

Приложение  
к Решению Петрозаводского  
городского Совета  
от 3 июня 2022 г. № 29/9-108

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  
ГОРОДА ПЕТРОЗАВОДСКА  
В ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ  
ПЕТРОЗАВОДСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

№ п/п	Содержание генерального плана
1	Положение о территориальном планировании
2	Карты планируемого размещения объектов местного значения городского округа
3	Карта функциональных зон городского округа
4	Карта границ населенного пункта
5	Сведения о границах населенного пункта
6	Материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме
7	Карты существующих объектов местного значения
8	Карта границ территорий и зон охраны объектов культурного наследия
9	Карта зон с особыми условиями использования территорий
10	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Карты в электронном виде размещены в Федеральной государственной информационной системе территориального планирования ФГИС ТП

# 1. Положение о территориальном планировании

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения городского округа, их основные характеристики, их местоположение, а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
  - 1.1. Объекты, предназначенные для организации в границах городского округа электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения.
  - 1.2. Автомобильные дороги местного значения в границах городского округа и объекты транспортной инфраструктуры
  - 1.3. Объекты, предназначенные для организации предоставления начального общего, основного общего, среднего общего образования по основным общеобразовательным программам, дополнительного образования детям (за исключением предоставления дополнительного образования детям в организациях регионального значения), дошкольного образования и в области физической культуры и спорта на территории городского округа (за исключением объектов регионального значения)
  - 1.4. Объекты культурно-просветительного назначения
  - 1.5. Объекты промышленности
  - 1.6. Планируемые объекты местного значения в области благоустройства и озеленения
  - 1.7. Иные объекты
2. Параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов

1. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения городского округа, их основные характеристики, их местоположение, а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов

1.1. Объекты, предназначенные для организации в границах городского округа электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения.

№ п/п	Код объекта <sup>1</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1.1.1. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ						
Информация имеет гриф «Для служебного пользования».						
1.1.2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ						
Информация имеет гриф «Для служебного пользования».						
1.1.3. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ						
Информация имеет гриф «Для служебного пользования».						
1.1.4. ВОДОСНАБЖЕНИЕ						
Информация имеет гриф «Секретно».						
1.1.5. ВОДООТВЕДЕНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД						
Информация имеет гриф «Секретно».						

<sup>1</sup> Код объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»

## 1.2. Автомобильные дороги местного значения в границах городского округа и объекты транспортной инфраструктуры

№ п/п	Код объекта <sup>2</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
<b>1.2.1 Улично-дорожная сеть</b>						
1	602031602	транспортно-дорожная инфраструктура	межрайонные транспортные связи	Строительство путепровода через железнодорожные пути в створе ул. Гоголя 2я очередь	параметры определяются проектом	не устанавливаются
2	602031602	транспортно-дорожная инфраструктура	межрайонные транспортные связи	Строительство мостового перехода через залив Онежского озера в жилом районе «Соломенное»	параметры определяются проектом	не устанавливаются
3	602030405	улица общегородского значения	межрайонные транспортные связи	Строительство продолжения пр. Карельского до ул. Гвардейской с сооружением развязки в разных уровнях на пересечении с ул. Гвардейской	параметры определяются проектом	не устанавливаются
4	602030405	улица общегородского значения	межрайонные транспортные связи	Строительство первой очереди транзитной грузовой магистрали городского значения от ул. Калинина до пр. Комсомольского	параметры определяются проектом	не устанавливаются

<sup>2</sup> Код объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»

№ п/п	Код объекта <sup>2</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
5	602030405	улица общегородского значения	межрайонные транспортные связи	Пробивка наб. Варкауса до ул. Зайцева	параметры определяются проектом	не устанавливаются
6	602030405	улица общегородского значения	межрайонные транспортные связи	Пробивка ул. Ленинградской до ул. Чапаева	параметры определяются проектом	не устанавливаются
7	602030405	улица общегородского значения	межрайонные транспортные связи	Пробивка ул. Корабелов до ул. Ригачина	параметры определяются проектом	не устанавливаются
8	602030405	улица общегородского значения	межрайонные транспортные связи	Строительство продолжения Лососинского шоссе	параметры определяются проектом	не устанавливаются
9	602030405	улица общегородского значения	межрайонные транспортные связи	Строительство продолжения улицы Университетской	параметры определяются проектом	не устанавливаются
10	602030405	улица районного значения	межрайонные транспортные связи	Строительство автомобильной дороги проезд Тидена от Вытегорского шоссе до продления пр. Комсомольского	параметры определяются проектом	не устанавливаются
11	602030405	улица районного значения	межрайонные транспортные связи	Строительство дорог и проездов в жилом районе «Кукковка-III»	параметры определяются проектом	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>2</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
12	602030405	улица районного значения	межрайонные транспортные связи	Строительство дорог и проездов в районах индивидуальной жилой застройки «Древлянка-III», в районе 4 км Лососинского шоссе, в районе продления ул. Университетской и в районе ул. Роберта Рождественского, ул. Сулажгорского Кирпичного завода	параметры определяются проектом	не устанавливаются
13	602030405	улицы районного значения	межрайонные транспортные связи	Формирование уличного каркаса района «Древлянка-II»	параметры определяются проектом	не устанавливаются
14	602030405	улица районного значения	межрайонные транспортные связи	Формирование уличного каркаса района Перевалка	параметры определяются проектом	не устанавливаются
15	602031602	транспортно-дорожная инфраструктура	межрайонные транспортные связи	Устройство подземного пешеходного перехода на пл. Гагарина	параметры определяются проектом	не устанавливаются
16	602031602	транспортно-дорожная инфраструктура	межрайонные транспортные связи	Устройство мостовых сооружений в створе ул. Новосулажгорской, Вытегорского шоссе, Пряжинского шоссе	параметры определяются проектом	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>2</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
17	602031602	транспортно-дорожная инфраструктура	межрайонные транспортные связи	Строительство путепроводов (с одновременной ликвидацией железнодорожных переездов) в районе Птицефабрики, в створе Вытегорского шоссе, транзитной грузовой магистрали, ул. Достоевского, проезда Автолюбителей	параметры определяются проектом	не устанавливаются
18	602031602	транспортно-дорожная инфраструктура	межрайонные транспортные связи	Строительство развязок в разных уровнях на пересечении магистралей общегородского значения с транзитной грузовой магистралью (пр.Комсомольский, ул.Гоголя, ул.Чапаева).	параметры определяются проектом	не устанавливаются
19	602031602	транспортно-дорожная инфраструктура	межрайонные транспортные связи	Строительство развязки в разных уровнях на пересечении Пряжинского шоссе с автодорогой Петрозаводск - Суоярви.	параметры определяются проектом	не устанавливаются
20	602031602	транспортно-дорожная инфраструктура	межрайонные транспортные связи	Формирование сети общественного транспорта для обеспечения нормативной дальности подходов до остановочных	параметры определяются проектом	не устанавливаются



№ п/п	Код объекта <sup>2</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
				пунктов, а также на вновь осваиваемых территориях		
21	602031602	транспортно-дорожная инфраструктура	межрайонные транспортные связи	Устройство велосипедных дорожек	параметры определяются проектом	не устанавливаются
22	602031602	транспортно-дорожная инфраструктура	межрайонные транспортные связи	Реконструкция ул. Достоевского на участке от ул. Зайцева до пр. Октябрьского	параметры определяются проектом	не устанавливаются
23	602031602	транспортно-дорожная инфраструктура	межрайонные транспортные связи	Реконструкция ул. Достоевского от ул. Зайцева до ул. Боровой с устройством тоннеля под железнодорожными путями по ул. Халтурина в г. Петрозаводск	параметры определяются проектом	не устанавливаются
24	602031602	транспортно-дорожная инфраструктура	межрайонные транспортные связи	Реконструкция ул. Хейкконена в г. Петрозаводске	параметры определяются проектом	не устанавливаются
25	602030405	улица районного значения	межрайонные транспортные связи	Строительство (продление) пр. Комсомольского до II транспортного полукольца в г. Петрозаводске	параметры определяются проектом	не устанавливаются
26	602030405	улица районного значения	межрайонные транспортные связи	Строительство районной магистрали от ул. Попова до ул. Петрозаводской в г. Петрозаводск	параметры определяются проектом	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>2</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
27	602030405	улица общегородского значения	межрайонные транспортные связи	Стоительство Лососинского шоссе от ул. Попова до второго транспортного полукольца в районе "Древлянка II" (общегородская магистраль №1) в г. Петрозаводск	параметры определяются проектом	не устанавливаются
28	602031602	транспортно-дорожная инфраструктура	межрайонные транспортные связи	Реконструкция мостового перехода через р. Лососинка по ул. Луначарского в г. Петрозаводск	параметры определяются проектом	не устанавливаются
29	602030405	улица районного значения	межрайонные транспортные связи	Реконструкция пр. Лесного с устройством полосы разгона (выезд от сквера "Утинный пруд" на пр. Лесной)	параметры определяются проектом	не устанавливаются
30	602030405	улица районного значения	межрайонные транспортные связи	Расширение ул. Университетской на участке от ул. Р. Рождественского до транспортной развязки ул. Чапаева - пр. Лесной	параметры определяются проектом	не устанавливаются
31	602030405	улица районного значения	межрайонные транспортные связи	Реконструкция дороги в районы Зимник, Бараний Берег, Окунья Тоня, с расширением проезжей части до 7 м и оборудования ее твердым покрытием	параметры определяются проектом	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>2</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
32	602030805	Автобусный парк	Объекты хранения и обслуживания общественного пассажирского транспорта	Строительство автобусного парка в Районе Кукковка	параметры определяются проектом	не устанавливаются
33	602030803	Троллейбусное депо	Объекты хранения и обслуживания общественного пассажирского транспорта	Реконструкция и модернизация троллейбусного депо по адресу Московская ул., 14	параметры определяются проектом	не устанавливаются
<b>1.2.1 Водный транспорт</b>						
1	602031303	Реализация проекта по обновлению флота и развитию судоходства ООО «Петрозаводская судоходная компания»	Объект водного транспорта	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск	параметры определяются проектом	не устанавливаются

1.3. Объекты, предназначенные для организации предоставления начального общего, основного общего, среднего общего образования по основным общеобразовательным программам, дополнительного образования детям (за исключением предоставления дополнительного образования детям в организациях регионального значения), дошкольного образования и в области физической культуры и спорта на территории городского округа (за исключением объектов регионального значения)

№ п/п	Код объекта <sup>3</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
<b>1.3.1 ОБРАЗОВАНИЕ</b>						
<b>Учреждения дошкольного образования</b>						
период до 2025 г.						
1	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Пески. Зона центра районного значения	на 350 мест	не требуется
2	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск ул. Чехова. Зона среднеэтажной жилой застройки	на 300 мест	не требуется
3	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск по Ключевскому шоссе в районе пересечения с ул. Репникова. Зона центра районного значения	на 280 мест	не требуется

<sup>3</sup> Код объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»

№ п/п	Код объекта <sup>3</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
4	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Пески. Зона центра районного значения	на 350 мест	не требуется
5	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Перевалка Зона многоэтажной жилой застройки	на 150 мест	не требуется
6	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Древянка Зона учебных и воспитательных учреждений	на 300 мест	не требуется
7	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Древянка Зона многоэтажной жилой застройки	на 350 мест	не требуется
8	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Древянка Зона центра районного значения	на 300 мест	не требуется
9	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Древянка Зона центра районного значения	на 300 мест	не требуется

№ п/п	Код объекта <sup>3</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
10	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Микрорайон Древянка 9 Зона многоэтажной жилой застройки	на 190 мест	не требуется
11	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона многоэтажной жилой застройки	на 300 мест	не требуется
12	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона многоэтажной жилой застройки	на 300 мест	не требуется
13	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона многоэтажной жилой застройки	на 300 мест	не требуется
14	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона среднеэтажной жилой застройки	на 300 мест	не требуется
15	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона среднеэтажной жилой застройки	на 300 мест	не требуется

№ п/п	Код объекта <sup>3</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
16	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона центра районного значения	на 340 мест	не требуется
17	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона центра районного значения	на 340 мест	не требуется
18	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона центра районного значения	на 340 мест	не требуется
19	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Микрорайон Усадьбы Зона среднеэтажной жилой застройки	на 98 мест	не требуется
20	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск район Птицефабрика Зона центра районного значения	на 150 мест	не требуется
21	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Сайноволок Зона учебных и воспитательных учреждений	на 97 мест	не требуется

№ п/п	Код объекта <sup>3</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
22	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Северная промзона (территория ДСК) Зона многоэтажной жилой застройки	на 150 мест	не требуется
23	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Микрорайон Университет Зона учебных и воспитательных учреждений	на 130 мест	не требуется
24	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Микрорайон Усадьбы Зона центра районного значения	на 98 мест	не требуется
25	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Древлянка Зона центра районного значения	на 350 мест	не требуется
26	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Кирпичный завод Зона центра районного значения	на 150 мест	не требуется
27	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Перевалка Зона многоэтажной жилой застройки	на 150 мест	не требуется



№ п/п	Код объекта <sup>3</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
28	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Перевалка Зона многоэтажной жилой застройки	на 150 мест	не требуется
29	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Зарека Зона среднеэтажной жилой застройки	на 150 мест	не требуется
30	602010101	строительство детского сада	в области дошкольного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона индивидуальной жилой застройки	на 150 мест	не требуется
<b>Учреждения общего образования</b>						
<b>период до 2025 г.</b>						
1	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Пески Зона центра районного значения	на 350 мест	не требуется
2	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Древянка Зона учебных и воспитательных учреждений	на 1350 мест	не требуется
3	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Микрорайон Древянка 9 Зона многоэтажной жилой застройки	на 520 мест	не требуется

№ п/п	Код объекта <sup>3</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
4	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Микрорайон Древянка 7 Зона центра районного значения	на 990 мест	не требуется
5	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Древянка Зона центра районного значения	на 1350 мест	не требуется
6	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона многоэтажной жилой застройки	на 340 мест	не требуется
7	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона центра районного значения	на 1350 мест	не требуется
8	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона центра районного значения	на 350 мест	не требуется
9	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск район Птицефабрика Зона центра районного значения	на 1350 мест	не требуется

№ п/п	Код объекта <sup>3</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
10	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Микрорайон Пески территория ДСК Зона многоэтажной жилой застройки	на 1140 мест	не требуется
11	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона среднеэтажной жилой застройки	на 350 мест	не требуется
12	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	округ - г. Петрозаводск Микрорайон Древлянка-5 Зона многоэтажной жилой застройки	на 240 мест	не требуется
13	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	округ - г. Петрозаводск Микрорайон Усадьбы Зона центра районного значения	На 350 мест	не требуется
14	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	округ - г. Петрозаводск Район Сайноволок Зона учебных и воспитательных учреждений	на 1350 мест	не требуется
15	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	округ - г. Петрозаводск район Кирпичный завод Зона центра районного значения	на 520 мест	не требуется
16	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона среднеэтажной жилой застройки	на 1350 мест	не требуется

№ п/п	Код объекта <sup>3</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
17	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона среднеэтажной жилой застройки	на 1350 мест	не требуется
18	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	округ - г. Петрозаводск Район Древлянка-6 Зона многоэтажной жилой застройки	на 1350 мест	не требуется
19	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона индивидуальной жилой застройки	на 520 мест	не требуется
20	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	округ - г. Петрозаводск Район Перевалка Зона многоэтажной жилой застройки	на 1150 мест	не требуется
21	602010102	строительство здания Общеобразовательной школы	в области общего образования	округ - г. Петрозаводск Район Сайноволок Зона учебных и воспитательных учреждений	на 1350 мест	не требуется
<b>Организации дополнительного образования детей в сфере искусства</b>						
<b>период до 2025 г.</b>						
1	602010103	Здание МОУ ДО «Петрозаводская детская школа искусств им. М.А. Балакирева» на 500 мест в жилом районе Древлянка	в области дополнительного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Древлянка Зона центра районного значения	площадью 3000 кв.м, с прилегающей территорией для парковки автотранспорта посетителей до 200 кв.м, с ежедневным	не требуется

№ п/п	Код объекта <sup>3</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
					посещением до 500 человек.	
2	602010103	Здание МОУ ДО «Детская музыкальная школа им. Г.В. Свиридова» в жилом районе Кукковка	в области дополнительного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Кукковка Зона многоэтажной жилой застройки	площадью до 2000 кв.м, и прилегающей территорией для парковки автотранспорта посетителей до 200 кв.м, с ежедневным посещением до 200 человек.	не требуется
3	602010201	Здание МОУ ДО «Детская художественная школа» в центральной части города или в жилом районе Перевалка	в области дополнительного образования	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Перевалка Зона среднеэтажной застройки	площадью 2000 кв.м, и прилегающей территорией парковки автотранспорта посетителей до 100 кв.м, с ежедневным посещением до 200 человек.	не требуется
<b>1.3.2. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И МАССОВЫЙ СПОРТ</b>						
<b>Учреждения физической культуры и спорта</b>						
1	602010302	строительство спортивного сооружения	в области физической культуры и спорта	Петрозаводский городской округ- г. Петрозаводск Район Сулажгора Зона спортивных сооружений	Уточняется на этапе проектирования	не требуется

№ п/п	Код объекта <sup>3</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
2	602010301	строительство спортивного объекта	в области физической культуры и спорта	Петрозаводский городской округ- г. Петрозаводск Район Рыбка Зона спортивных сооружений	Уточняется на этапе проектирования	не требуется
3	602010301	строительство спортивного объекта	в области физической культуры и спорта	Петрозаводский городской округ- г. Петрозаводск Район Древянка Зона спортивных сооружений	Уточняется на этапе проектирования	не требуется
4	602010301	строительство спортивного объекта	в области физической культуры и спорта	Петрозаводский городской округ- г. Петрозаводск Район Древянка Зона спортивных сооружений	Уточняется на этапе проектирования	не требуется
5	602010301	строительство спортивного объекта	в области физической культуры и спорта	Петрозаводский городской округ- г. Петрозаводск Район Древянка Зона спортивных сооружений	Уточняется на этапе проектирования	не требуется
6	602010301	строительство спортивного объекта	в области физической культуры и спорта	Петрозаводский городской округ- г. Петрозаводск Район Кукковка Зона центра районного значения	Уточняется на этапе проектирования	не требуется
7	602010301	строительство спортивного объекта	в области физической культуры и спорта	Петрозаводский городской округ- г. Петрозаводск Район Кукковка Зона спортивных сооружений	Уточняется на этапе проектирования	не требуется

№ п/п	Код объекта <sup>3</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
8	602010301	строительство спортивного объекта	в области физической культуры и спорта	Петрозаводский городской округ- г. Петрозаводск Район Первомайский, Зона многоэтажной жилой застройки	Уточняется на этапе проектирования	не требуется
9	602010301	строительство спортивного объекта	в области физической культуры и спорта	Петрозаводский городской округ- г. Петрозаводск Район Кирпичный завод Зона центра районного значения	Уточняется на этапе проектирования	не требуется
10	602010302	строительство спортивного объекта	в области физической культуры и спорта	Петрозаводский городской округ- г. Петрозаводск Район Соломенное Зона зеленых насаждений общего пользования	Уточняется на этапе проектирования	не требуется
11	602010301	строительство спортивного объекта	в области физической культуры и спорта	Петрозаводский городской округ- г. Петрозаводск Район Кукковка Зона спортивных сооружений	Уточняется на этапе проектирования	не требуется

#### 1.4. Объекты культурно-просветительного назначения

№ п/п	Код объекта <sup>4</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
<b>1.4 ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>						
<b>период до 2025 г.</b>						
1	602010201	Здание Центра культурного развития на 300 мест	в области культуры и искусства	Петрозаводский городской округ- Земельный участок в районе пересечения ул. Калинина и пр. Александра Невского, площадью 3337 кв.м., кадастровый номер земельного участка: 10:01:0130137:10. Зона центра районного значения	на 300 мест	не требуется
2	602010201	Здание Культурного центра, включающего в себя структурные подразделения МУ «ГДК» и МУ «ЦБС», в жилом районе Древянка	в области культуры и искусства	Петрозаводский городской округ- г. Петрозаводск, район Древянка. Зона среднеэтажной жилой застройки	Площадью 1500 кв.м, с прилегающей территорией для парковки автотранспорта посетителей мероприятий и для проведения массовых «уличных» мероприятий до 1000 кв.м, с ежедневным	не требуется

<sup>4</sup> Код объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»



№ п/п	Код объекта <sup>4</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
					посещением до 500 человек.	

### 1.5. Объекты промышленности

№ п/п	Код объекта <sup>5</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
<b>1.7.1 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>						
<b>Объекты промышленности</b>						
<b>период до 2025 г.</b>						
1	602020107	Создание производственных мощностей в рамках строительства 2-й очереди завода по производству ориентированностружечных плит инвестиционного проекта ООО «ДОК «Калевала»	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Шуйское шоссе, д.80 Зона промышленных предприятий	Количество рабочих мест 100	санитарно-защитная зона

<sup>5</sup> Код объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»

№ п/п	Код объекта <sup>5</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
2	602020107	Организация деревообрабатывающего производства	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Шуйское шоссе кадастровый номер земельного участка 10:01:0210107:177 Зона промышленных предприятий	Количество рабочих мест 70	санитарно-защитная зона
3	602020110	Организация промышленных производств на площадке в районе Шуйского шоссе	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск кадастровый номер земельного участка 10:01:0210107:22 Зона промышленных предприятий	Количество рабочих мест 300	санитарно-защитная зона
4	602020110	Реконструкция камнеобрабатывающего производства со строительством вспомогательных сооружений	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск ул. Кооперативная 8В земельный участок ориентировочной площадью 1,9 га 10:01:0130113:105 Зона коммунально-складских организаций	Количество рабочих мест 80	санитарно-защитная зона
5	602020110	Завод по производству гранулированных рыбных кормов 50 тыс. тонн кормов в год	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Земельный участок с кадастровым номером	Количество рабочих мест 50	санитарно-защитная зона

№ п/п	Код объекта <sup>5</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
				10:01:0240102:126 площадью 3,8 га и на вновь образуемый земельный участок в кадастровом квартале 10:01:0240102 ориентировочной площадью 5,2 га Зона промышленных предприятий		
6	602020107	Завод по производству лесозаготовительной техники и комплектующих (колесных харвестеров и форвардеров) и тандемных мостов	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск проезд Тидена Зона промышленных предприятий	Количество рабочих мест 500	санитарно-защитная зона
7	602020105	Производство судового оборудования(палубное оборудование, лодочная гидравлика, спускоподъемные устройства)	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск ул. Онежской Флотилии, 1 Зона промышленных предприятий	Количество рабочих мест 50	санитарно-защитная зона
8	602020110	Расширение производства завода по выпуску железобетонных изделий	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск улица или площадь Заводская, 4 Зона промышленных предприятий	Количество рабочих мест 70	санитарно-защитная зона

№ п/п	Код объекта <sup>5</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
9	602020110	Модернизация ООО «Литейный завод «ПЕТРОЗАВОДСКМАШ»	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск, ул. Зайцева, 65 Зона промышленных предприятий	-	санитарно-защитная зона
10	602020107	Развитие паллетного производства	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск, улица или площадь Соломенная, 2 Зона промышленных предприятий	-	санитарно-защитная зона
11	602020105	Создание и серийное производство многофункциональных экранопланов, аэроботов, транспортно-амфибийных платформ	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск, Земельный участок Кадастровый номер 10:01:0180102:02 Зона промышленных предприятий	Количество рабочих мест 200	санитарно-защитная зона
12	602020110	Строительство Центра обработки данных	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск, Земельный участок с кадастровым номером 10:01:0160105:269 Зона коммунально-складских организаций	Количество рабочих мест 50	санитарно-защитная зона
13	602020109	Организация пищевых и биотехнологических производств	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск, Земельный участок с кадастровым	Количество рабочих мест 150	санитарно-защитная зона

№ п/п	Код объекта <sup>5</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
				номером 10:01:0240102:155 Зона коммунально-складских организаций		
14	602020110	Создание сети производственных площадок по переработке нетоварных остатков камнеобрабатывающих производств г.Петрозаводска и других городов Карелии	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск нет конкретного адреса Зона промышленных предприятий	-	санитарно-защитная зона
15	602020110	Инвестиционная программа модернизации производственных мощностей, разработки и организации производства новых пищевых продуктов	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Зона промышленных предприятий	-	санитарно-защитная зона
16	602020109	Развитие производства, расширение ассортимента и увеличение объемов выпуска продукции АО «Славмо»	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Зона промышленных предприятий	Количество рабочих мест 9	санитарно-защитная зона
17	602020110	Создание цифрового производства Завода пожарных роботов в 2019-2023 г.г. ООО «Инженерный центр пожарной робототехники «ЭФЭР»	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Зона промышленных предприятий	Количество рабочих мест 28	санитарно-защитная зона

№ п/п	Код объекта <sup>5</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
18	602020110	Создание мощностей АО «АЭМ-технологии» под дорожную карту поставки оборудования для строящихся АЭС АО «Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии»	в области промышленности	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Зона промышленных предприятий	Количество рабочих мест 70	санитарно- защитная зона

## 1.6. Планируемые объекты местного значения в области благоустройства и озеленения

№ п/п	Код объекта <sup>6</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	705010300	Аввакумовский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Рубежным сквером, улицей Кукковкой, парком Онежский Родник Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
2	705010300	сквер Автотранспортного Техникума	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Ведлозерской улицы к Первомайскому проспекту. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
3	705010300	сквер Академии Наук	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Пушкинской улицы, в районе дома 11. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
4	705010300	сквер Аквамарин	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания улицы Федосовой к набережной Варкауса. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
5	705010300	сквер Александра Глазунова	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Ленинградской улицы, в районе дома 16. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются

<sup>6</sup> Код объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
6	705010300	аллея Александра Калинина	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от реки Неглинки до Северной улицы, в парке Лес Победы. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
7	705010300	сквер Александра Пушкина	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Книжного проезда к Пушкинской улице. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
8	705010300	сквер Александра Суворова	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль улицы Антикайнена, в районе дома 19. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
9	705010300	парк Алексея Калинина	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на Неглинном острове. Зона лесов	-	не устанавливаются
10	705010300	аллея Алексея Мосунова	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Софьи Ковалевской на северо-запад, в парке Шиловка. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
11	705010300	аллея Алексея Сиверикова	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от дома 6 корпус 3 на бульваре Интернационалистов к дому 9 на Лесном проспекте. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются



№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
12	705010300	сквер Анны Лисицыной	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Краснофлотской улицей, Октябрьским проспектом, улицей Лисицыной. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
13	705010300	сквер Анны Рогозкиной	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Карбасного переулка к Катерному переулку. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
14	705010300	Аптекарский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Нойбранденбургской улицей, Лекарским переулком, аллеей Отцов. Зона центра районного значения	-	не устанавливаются
15	705010300	Армстронговский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Тихого проезда к Борнаволоцкой улице. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
16	705010300	Архивный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Гимназического проулка. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
17	705010300	сквер Аурилко	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения Пробной улицы и улицы Коммунистов. Зона среднеэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
18	705010300	Балтийский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Балтийской улицы, в районе дома 2А. Зона центра районного значения	-	не устанавливаются
19	705010300	Банковский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Стародревлянского проезда. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
20	705010300	аллея Безопасности Дорожного Движения	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Ленинградской улицы, в районе домов 8 и 10. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
21	705010300	Безымянный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Фридриха Энгельса, Командирским переулком, площадью Ленина. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
22	705010300	парк Безымянный Ручей	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Суоярвским шоссе, Лесным проспектом, территорией Древлянский Промузел, стрельбищем. Зона лесов	-	не устанавливаются
23	705010300	сквер Белая Роща	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Новосельской улицей, улицей Гоголя, железной дорогой, Высотной улицей. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
24	705010300	Беломорский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от дома 9 на Пограничной улице до Боровой улицы. Зона среднеэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
25	705010300	аллея Беломорско-Онежского Пароходства	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Зарецкой площади до Яхтенного проезда, вдоль улицы Ригачина. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
26	705010300	парк Берёзовая Роща	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на Угольной площади. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
27	705010300	Библиотечный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Пушкинской улицей и переулком «Ома Муа». Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
28	705010300	Больничная аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Вольного проезда до 2-го Квартального проулка, вдоль улицы Кирова. Зона учреждений здравоохранения	-	не устанавливаются
29	705010300	Больничный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Федосовой и Онежской набережной. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
30	705010300	парк Большая Ваара	зона озелененных территорий общего	между городской чертой, Ботаническим садом,	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	сквером Громовское Кладбище, Касьяновской улицей, Горной улицей, Громовским проездом, Ялгубским шоссе. Зона лесов		
31	705010300	Борнаволоцкий сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Борнаволоцкой улицы к Рабочей улице. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
32	705010300	Ботанический сад	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Онежским озером, улицей Пришвина, Ботанической улицей, городской чертой, парком Заозерский Заказник. Зона ботанического сада	-	не устанавливаются
33	705010300	Бубриховский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в конце Институтского проезда. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
34	705010300	Былинный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Онежским озером и улицей Федосовой. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
35	705010300	сквер Василия Баранова	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль улицы Фрунзе, между домами 33 и 35. Зона учреждений здравоохранения	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
36	705010300	сквер Василия Зайцева	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания улицы Григорьева к улице Зайцева. Зона центра районного значения	-	не устанавливаются
37	705010300	Велосипедная аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от аллеи Студенецкая Тропа до Лесного проспекта, в парке Архиерейская Дача. Зона спортивных объектов	-	не устанавливаются
38	705010300	2-я Велосипедная аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от аллеи Студенецкая Тропа до Лесного проспекта, в парке Архиерейская Дача. Зона спортивных объектов	-	не устанавливаются
39	705010300	Верхнежесельгский парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между парком Сельгская Речка, городской чертой, территорией Петрозаводской Птицефабрики, Нёлуксинской улицей, Афонинским переулком, Пайским проездом, улицей Птицефабрикой, Старосельгским проездом, территорией Исправительная Колония. Зона лесов	-	не устанавливаются
40	705010300	парк Верхняя Томица	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Суоярвским шоссе, железной дорогой, рекой Томицей, территорией Станция Томицы, Подсочной улицей, территорией Сулажгорский Кирпичный Завод, улицей	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
				Сулажгорского Кирпичного Завода, Корзинской улицей, Паданской улицей, Кефтеницкой улицей, Спиловским сквером, Кургеницкой улицей, Егловской улицей, Кузарандской улицей. Зона лесов		
41	705010300	аллея Ветеранов	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Каменной площади к Городской площади, вдоль Государева сада. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
42	705010300	аллея Ветеранов Карельской Госавтоинспекции	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Ленинградской улицы, в районе дома 9. Зона центра районного значения	-	не устанавливаются
43	705010300	Вечерний сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Октябрьского проспекта к Виданской улице, вдоль Мурманской улицы. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
44	705010300	Взлётный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Трофима Рябина и Соломенским шоссе. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
45	705010300	парк Вилда	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	между Соломенским шоссе, проездом Автолюбителей, улицей Фабричной, территорией Кладбище	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	«Пески». Зона коммунально-складских организаций, Зона промышленных предприятий,. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования		
46	705010300	сквер Владимира Морозова	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Пушкинской улицы до улицы Куйбышева, вдоль проспекта Ленина. Зона городских скоростных дорог, магистралей непрерывного движения, магистралей городского значения и основных магистралей районного значения	-	не устанавливаются
47	705010300	сквер Владимирка	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Студенческим переулком, улицей Шотмана, рекой Неглинкой. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
48	705010300	Внутренний сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе домов 37 и 37Б на улице Анохина. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
49	705010300	Водлозерский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Парковой улицей и Канским парком. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
50	705010300	Возвышенный сквер	зона озелененных территорий общего	между Индустриальной улицей, улицей Сусанина,	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	улицей Корабелов. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования		
51	705010300	аллея Воинов-Интернационалистов	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Новосеминарской улицы до Вольного переуллка, вдоль парка Мира. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
52	705010300	аллея Воинской Славы	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от площади Кирова до реки Лососинки. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
53	705010300	Волостной сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между озером Логмозером, Пароходной улицей, Логмозерской набережной. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
54	705010300	сквер Вороний Наволок	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль улицы Зайцева, в районе дома 72. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
55	705010300	сквер Вороний Нос	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на мысе Вороний Наволок. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются



№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
56	705010300	Восточная аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Связи на северо-запад. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
57	705010300	Воткинский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между проездом Тидена, Таёжным проездом, Усадебной улицей, 1-м Радиальным проездом, Ясенывым проездом. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
58	705010300	сквер Второй Гидроэлектростанции	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Древлянской набережной, Красноармейской улицей, рекой Лососинки, Лососинским парком. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
59	705010300	Вузовский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Промышленной улицей, улицей «Правды», Зарецким проездом, улицей Чернышевского. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
60	705010300	аллея Выпускников	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Маршала Мерецкова до аллеи Зелёная Тропа, в Лососинском парке. Зона зеленых насаждений	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
				общего и ограниченного пользования		
61	705010300	Высотная аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Черняховского до Высотного проезда. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
62	705010300	Высотный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Святым переулком и Парковой улицей. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
63	705010300	Вытегорский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Лыжной улицей, Вытегорским шоссе и улицей Ломоносова. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
64	705010300	Гапнаволоцкий сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Светичским переулком, Рыбацким проездом, озером Логмозером. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
65	705010300	сквер Гельмера Синисало	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Лицейского проезда к Октябрьскому проспекту. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
66	705010300	Геологический сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	в районе пересечения проспекта Александра Невского со Станционной	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	улицей. Зона многоэтажной жилой застройки		
67	705010300	сквер Георгия Семёнова	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль улицы «Правды», в районе дома 25А. Зона коммунально-складских организаций	-	не устанавливаются
68	705010300	сквер Георгия Терацуянца	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Первомайского проспекта, в районе дома 4А. Зона центра районного значения	-	не устанавливаются
69	705010300	аллея Героев	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения улицы Антикайнена и Красной улицы. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
70	705010300	аллея Героев Советско-Финляндской Войны	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Варламова до улицы Калинина, вдоль проспекта Александра Невского. Зона центра районного значения	-	не устанавливаются
71	705010300	аллея Героев Труда	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Гидропортового спуска до Береговой площади, в Приозёрном парке. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
72	705010300	сквер Голикова	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на улице Володарского, между домами 45 и 47. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
73	705010300	сквер Город Солнца	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Софьи Ковалевской, Сыктывкарской улицей, улицей Софьи Ковалевской, Ярким переулком, аллеей Желаний, Ярким переулком. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
74	705010300	аллея Города Воинской славы	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Куйбышева до улицы Андропова, вдоль четной стороны проспекта Карла Маркса. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
75	705010300	Госпитальный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Гимназического проулка к улице Куйбышева. Зона учреждений здравоохранения	-	не устанавливаются
76	705010300	Господарёвская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от 71-го Внутриквартального проезда до Ветрового переулка. Зона учебных и воспитательных учреждений	-	не устанавливаются
77	705010300	Гостиничный сад	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе дома 21 на проспекте Ленина. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
78	705010300	Государев сад	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	между Онежской набережной, проспектом Карла Маркса, Фаддеевской улицей, Новоманерной	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	площадью, улицей Луначарского, рекой Лососинкой. Зона рекреационных прибрежных территорий		
79	705010300	Граничный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Суоярвским шоссе и ручьём Тережем. Зона лесов	-	не устанавливаются
80	705010300	парк Громовское Кладбище	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Громовским проездом, Ботанической улицей, Ботаническим садом. Зона лесопарков	-	не устанавливаются
81	705010300	Губернаторская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Заводская Линия до Державинской площади, в Губернаторском саду. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
82	705010300	сквер Губернаторская Горка	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Пряжинским шоссе, Транспортной улицей, Шуйской улицей, парком Сулажгорские Высоты. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
83	705010300	Губернаторский сад	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Заводская Линия, площадью Ленина, Закаменским переулком, улицей Герцена, улицей Гоголя, аллеей Союза	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
				Городов Центра и Северо-Запада России. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования		
84	705010300	сквер Густава Ровио	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль улицы Ровио, в районе дома 38. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
85	705010300	Датская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Скандинавского проезда до улицы Новосёлов. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
86	705010300	Дачный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Соломенской улицы к Дачной улице. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
87	705010300	парк Двадцать Второго Съезда КПСС	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Калинина, Лососинской набережной, улицей Маршала Мерецкова, рекой Лососинкой. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
88	705010300	парк Двенадцать Ключей	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Корабелов, железной дорогой, Гвардейской улицей, улицей Сусанина. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
89	705010300	Дворцовая аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от аллеи Под Садам до Фаддеевской улицы, в Государевом саду. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
90	705010300	Дейхманский парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Выгойнаволоцким проездом, Онежским озером, рекой Сельгская Речка, Нефтяным переулком, территорией Нефтебазой. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
91	705010300	сад Дендрарий Берендеев	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе домов 22А и 24 на Древлянской набережной. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
92	705010300	парк Денное Озеро	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Лососинским шоссе, Ночным проездом, городской чертой. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
93	705010300	сад Детско-Юношеского Центра	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль проспекта Александра Невского, в районе дома 69. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
94	705010300	аллея Династий Железнодорожников	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от проезда Станция Петрозаводск-Товарная до Первомайского проспекта, вдоль улицы Шотмана. Зона	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
				объектов железнодорожного транспорта		
95	705010300	сквер Дмитрия Гусарова	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Октябрьского проспекта, в районе дома 16. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
96	705010300	Докторская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Докторского проезда до Больничного переулка, вдоль Парковой улицы. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
97	705010300	Доменная аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Александра Меншикова до Казарменской улицы. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
98	705010300	Достоевский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания улицы Достоевского к Первомайскому проспекту. Зона коммунально-складских организаций	-	не устанавливаются
99	705010300	парк Древлянская Роща	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Повенецкой улицей, рекой Лососинкой, железной дорогой. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
100	705010300	сквер Дружбы	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	от Мурманской улицы до улицы Разина, вдоль Первомайского проспекта.	-	не устанавливаются



№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	Зона многоэтажной жилой застройки		
101	705010300	сквер ДСК	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Зайцева, Заводской улицей, Заводской площадью. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
102	705010300	сквер Евгения Луговского	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Первомайского проспекта, в районе дома 28. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
103	705010300	парк Егерское Поле	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Лососинским шоссе, Нигишламбским проездом, городской чертой. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
104	705010300	Еловый сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Рокаччу, Студёным проездом, Морозным проездом, улицей Новосёлов. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
105	705010300	парк Еловый Островок	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Шиловского проезда до улицы Архипова, вдоль улицы Чапаева. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
106	705010300	сквер Ельник	зона озелененных территорий общего	между Карельской аллеей, Куркиёкским сквером,	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	Рускеальским проездом. Зона многоэтажной жилой застройки		
107	705010300	аллея Желаний	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Яркого переулка до Яркого переулка. Зона среднеэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
108	705010300	сквер Железнодорожного Техникума	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль дома 16 на улице Анохина. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
109	705010300	сквер Железнодорожное Кладбище	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Вольной улицей, территорией Еврейское Кладбище, Церковным проулком. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
110	705010300	Железнодорожный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между парком Слюдяной Фабрики, Перспективной магистралью, улицей Гоголя. Зона объектов инженерной инфраструктуры	-	не устанавливаются
111	705010300	сквер Железнодорожный Треугольник	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Путейской улицы к улице Связи. Зона коммунально-складских организаций	-	не устанавливаются
112	705010300	аллея Журналистов	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	от Онежской набережной к скверу Моряков Онежской Флотилии, вдоль проспекта	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	Карла Маркса. Зона рекреационных прибрежных территорий		
113	705010300	Заводской сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Октябрьским проспектом, улицей Краснодонцев, улицей Достоевского. Зона центра районного значения	-	не устанавливаются
114	705010300	Закаменская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Гоголя до проспекта Ленина, вдоль улицы Герцена. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
115	705010300	Закаменский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на улице Герцена, между домами 37 и 41. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
116	705010300	Западная аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Связи на северо-запад. Зона среднеэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
117	705010300	Зарецкий парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Луначарского, набережной Гюллинга, улицей «Правды», Соборным сквером, Александровским сквером. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
118	705010300	парк Защитников Города	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Карельским проспектом, улицей Василия Маргелова, проездом Тидена, Вытегорским шоссе, Перхинской улицей, улицей Кукковкой. Зона лесопарков	-	не устанавливаются
119	705010300	сквер Здоровья	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе дома 3 на улице Пирогова. Зона учреждений здравоохранения	-	не устанавливаются
120	705010300	Земский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между железной дорогой, улицей Ильича, Каменоборской улицей, Лыжной улицей. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
121	705010300	аллея Зимняя Машезерская Дорога	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Кукковки к проезду Тидена. Зона лесопарков	-	не устанавливаются
122	705010300	сквер Зинаиды Иссерсон	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания улицы Черняховского к Лососинскому шоссе. Зона учреждений здравоохранения	-	не устанавливаются
123	705010300	сквер Ивана Петрова	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Сетевого проезда к улице Кирова. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
124	705010300	Ижевский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между проездом Тидена, Ляскельской улицей, Тенистой улицей, Яшезерским проездом, Серебристой улицей. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
125	705010300	сад Института Водных Проблем Севера	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль проспекта Александра Невского, в районе дома 50. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
126	705010300	бульвар Интернационалистов	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Хейкконена до Лососинского шоссе. Зона центра районного значения	-	не устанавливаются
127	705010300	Ионафанская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от парка Древлянская Роща до улицы Гоголя. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
128	705010300	сквер Исаака Шифа	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Советской улицы, в районе дома 15. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
129	705010300	Исаковский бульвар	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Северной улицы до улицы Мелентьевой, вдоль Первомайского проспекта. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
130	705010300	Казначейский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения улицы Еремеева и улицы Куйбышева. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
131	705010300	Каменистый сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения улицы Маршала Мерецкова и проспекта Александра Невского. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
132	705010300	Каменноборская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от проулка Соцгородка до Бутового переулка. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
133	705010300	Каменноборский сад	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Зарецкого проезда, в районе дома 5Б на Ключевском шоссе. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
134	705010300	парк Каменный Бор	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Бутовым переулком, Ключевским шоссе, Степановским переулком, Сегежской улицей, территорией Станция Каменный Бор, Кооперативной улицей	-	не устанавливаются
135	705010300	парк Каменный Ручей	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Каменным ручьем, Вознесенским шоссе, Выгойнаволоцким проездом, Онежским озером. Зона лесов	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
136	705010300	Канский парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Пирогова, Водлозерским сквером, садом Мира. Зона коммунально-складских организаций	-	не устанавливаются
137	705010300	Карельская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от 52-го Внутриквартального проезда до 7-го Внутриквартального проезда, вдоль Лыжной улицы и Карельского проспекта. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
138	705010300	сквер Карельских Рун	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в конце Анохинского проезда. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
139	705010300	аллея Карельского Землячества	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Губернаторской аллеи до улицы Герцена, в Губернаторском саду. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
140	705010300	аллея Карельского Фронта	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Гоголя до улицы Заводская Линия. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
141	705010300	сквер Карла Раутио	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	вдоль улицы Свердлова, в районе доме 25. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)			
142	705010300	Кармановский сад	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Ключевского шоссе к улице «Правды». Зона центра районного значения	-	не устанавливаются
143	705010300	Кассиановский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе Тихого проезда и Сосновецкого проезда. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
144	705010300	сквер Каскад	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на Брендоевской площади. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
145	705010300	сквер Кекасручей	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между ручьем Кекасручьем, Онежским озером, Хлебным переулком. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
146	705010300	Кемский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между 15-м Квартальным проулком, Кемской улицей, Поньгомским проездом. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
147	705010300	сквер Кима Андреева	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе дома 21 на улице Лисицыной. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются



№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
148	705010300	сквер Кинотеатра «Искра»	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения улицы Ватутина и улицы Чапаева. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
149	705010300	сквер Кировский Посёлок	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Бородинской улицы к Лесному проспекту. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
150	705010300	Китаевский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения Кондопожской улицы и Советской улицы. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
151	705010300	Ключевая аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от аллеи Дружбы до улицы Петрова. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
152	705010300	Ключевской сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Судостроительной улицей, улицей Онежской Флотилии, Ключевой улицей. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
153	705010300	Койвостровский парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на острове Койвострове. Зона лесов	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
154	705010300	сквер Койкова Поляна	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на примыкании Пограничной улицы к Сулажгорской улице. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
155	705010300	сквер Кольская Роща	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Пионерской улицей и Муезерской улицей. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
156	705010300	Кольцевой сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Университетской улицы к площади Верхнее Чапаевское Кольцо. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
157	705010300	аллея Комариная Тропа	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Литейной площади до улицы Александра Меншикова, вдоль улицы Чарльза Гаскойна. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
158	705010300	Коммунальный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе 50-го Внутриквартального проезда. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
159	705010300	Комсомольская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Ровио до Комсомольского проспекта	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
160	705010300	аллея Конно-Деревянная Дорога	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от переулка Безымянный Ручей до Юпловского проезда. Зона объектов транспортной инфраструктуры	-	не устанавливаются
161	705010300	Кононовская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Петрозаводского шоссе до Трудового переулка. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
162	705010300	Коттеджный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Хейкконена, Сиреновой улицей, улицей Паустовского, Рябиновой улицей. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
163	705010300	Краснофлотский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Октябрьского проспекта за Виданскую улицу, вдоль Краснофлотской улицы. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
164	705010300	парк Красные Казармы	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на территории Красные Казармы. Зона военных и иных режимных объектов	-	не устанавливаются
165	705010300	Кукковский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Балтийской улицей, улицей Генерала Фролова, Намоевским проездом. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
166	705010300	сквер Кукольного Театра	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль проспекта Карла Маркса, в районе дома 19. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
167	705010300	сквер Культуры	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Калинина, Загородной улицей, территорией Шахновкой. Зона центра районного значения	-	не устанавливаются
168	705010300	Куренной сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Черничным проездом, Смородиновым проездом, улицей Новосёлов, Брусничным проездом. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
169	705010300	Куркиёкский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Рускеальским проездом, 35-м Внутриквартальным проездом, сквером Ельником. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
170	705010300	аллея Ламовщина	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Питкярантской улицы к улице Ровио, в парке Беличий Остров. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
171	705010300	Лантратовский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	вдоль улицы Лисицыной, в районе дома 6. Зона	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	многоэтажной жилой застройки		
172	705010300	парк Лачинова Мыза	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания улицы Девятого Января к Соломенному проливу. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
173	705010300	Левашовский бульвар	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Онежского набережной до улицы Дзержинского. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования, . Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
174	705010300	Ленинградский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Ёлочного проезда к Октябрьскому проспекту. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
175	705010300	сквер Ленинградских Ополченцев	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Советской улицы к Ленинградской улице. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
176	705010300	Лесопарковая аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Репникова до железной дороги, в парке Лесной Ключ. Зона лесов	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
177	705010300	Липовый парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Пирогова, улицей Пархоменко и улицей Фрунзе. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
178	705010300	Литейный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на Литейной площади. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
179	705010300	Лойостровский парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на острове Лойострове. Зона лесов	-	не устанавливаются
180	705010300	Локомотивный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между железной дорогой, улицей Чапаева, Муезерской улицей, Прибрежным переулком, Локомотивным депо. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
181	705010300	Ломоносовская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Ломоносова до проезда Белинского. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
182	705010300	сквер Лососинное Урочище	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между парком Древлянским шоссе и Совхозной улицей. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
183	705010300	парк Лососинские Ключи	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Совхозной улицей, улицей Олонецких Полков, Заозерским проездом, улицей Василия Маргелова, Древлянским шоссе. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
184	705010300	парк Луковощелье	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Соломенским шоссе, Онежским проездом, Онежским озером, парком Профсоюзов. Зона лесов	-	не устанавливаются
185	705010300	Лумбушский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Сулажгорского Кирпичного Завода, Суоярвским шоссе, Типиницким сквером, Кузарандской улицей, Лахновской улицей, Корзинской улицей	-	не устанавливаются
186	705010300	Магистральный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Лососинским шоссе, площадью Древлянское Кольцо, 1-м Внутриквартальным проездом, 37-м Внутриквартальным проездом, 1-м Внутриквартальным проездом, улицей Хейкконена. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования. Зона лесов	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
187	705010300	Мадостровский парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на острове Мадострове. Зона лесов	-	не устанавливаются
188	705010300	Майорский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания улицы Достоевского к улице Зайцева. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
189	705010300	Майский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Пробной улицы до улицы Державина, вдоль улицы Ригачина. Зона среднеэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
190	705010300	сквер Малая Вара	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между озером Логмозером, Ялгубским шоссе, Лесозаводским переулком. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
191	705010300	Малая Подгорная аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Пушкинской улицы до улицы Куйбышева, вдоль улицы Германа Титова. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
192	705010300	сквер Малая Роща	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения проспекта Александра Невского с Лесной улицей. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются



№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
193	705010300	Малая Семейная аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Семейной аллеи до Чистой улицы. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
194	705010300	Малозакаменский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Никольским проездом, Красной улицей, улицей Шотмана. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
195	705010300	Малозарецкий сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Радищева до Сталинградской улицы. Зона среднеэтажной многоквартирной жилой застроек	-	не устанавливаются
196	705010300	Малый сад	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения улицы Луначарского и улицы Чернышевского. Зона среднеэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
197	705010300	Малый Койвостровский парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на Поповом острове. Зона лесов	-	не устанавливаются
198	705010300	Малый Ригачный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на Красноармейской улице, между домами 18 и 20. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
199	705010300	сквер Малый Ручей	зона озелененных территорий общего	между Малым ручьём, Большим ручьём, улицей	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	Онежской Флотилии, улицей Антонова. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования		
200	705010300	Малый Томицкий сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между железной дорогой и Черёмуховым проездом	-	не устанавливаются
201	705010300	Малый Удежский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Рядового проезда к улице Птицефабрике. Зона среднеэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
202	705010300	Малый Южный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Тракторным парком, Южным парком и Южным проездом. Зона сельскохозяйственных угодий и объектов сельскохозяйственного назначения	-	не устанавливаются
203	705010300	сквер Марии Мелентьевой	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Октябрьским проспектом, улицей Мелентьевой, улицей Зайцева. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
204	705010300	Мариинский бульвар	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от сквера Кукольного Театра до площади Ленина, вдоль нечётной стороны проспекта Карла Маркса. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
205	705010300	Машезерский бульвар	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Лососинской набережной до улицы Володарского, вдоль Машезерской улицы. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
206	705010300	Машезерский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания улицы Кузьмина к улице Маршала Мерецкова. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
207	705010300	сквер Машинистов	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль улицы Шотмана в районе дома 5. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
208	705010300	сквер Машиностроителей	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Советской улицей, улицей «Калевалы» и улицей Мелентьевой. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
209	705010300	сквер Маяк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на Заречной площади. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
210	705010300	Маячный парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на Ивановском острове. Зона лесов	-	не устанавливаются
211	705010300	сад Медицинского Института	зона озелененных территорий общего	вдоль Красноармейской улицы, в районе дома 31.	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	Зона центра городского значения		
212	705010300	Мемориальный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Сулажгорским проездом, Суоярвским шоссе, территорией Сулажгорский Карьер. Зона лесов	-	не устанавливаются
213	705010300	Миккельский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Новосёлов, Ойгорецкой улицей, Комарницкой улицей, Калегубской улицей. Зона застройки односемейными (индивидуальными) жилыми домами	-	не устанавливаются
214	705010300	Микрорайонный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль дома 55 на Балтийской улице. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
215	705010300	Милицейский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль улицы Кирова, в районе дома 18. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
216	705010300	сад Мира	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Пархоменко, улицей Пирогова, Канским парком. Зона центра районного значения	-	не устанавливаются
217	705010300	аллея Мира и Дружбы	зона озелененных территорий общего	от улицы Федосовой до сквера Аквамарины. Зона	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	рекреационных прибрежных территорий		
218	705010300	сквер Михаила Заводовского	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между проспектом Ленина и Святнаволоцким переулком. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
219	705010300	сквер Михаила Калинина	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между проспектом Александра Невского, улицей Калинина, сквером Семидесятилетия Победы. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
220	705010300	Михеевский сад	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения улицы Кирова и улицы Еремеева. Зона лесов. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
221	705010300	Молодёжная аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от 1-го Внутриквартального проезда на юг, вдоль Липецкого проезда. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
222	705010300	аллея Молодёжных Объединений	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на северо-запад от проезда Ветеранов. Зона спортивных объектов	-	не устанавливаются
223	705010300	аллея Моряков	зона озелененных территорий общего	от сквера Михаила Калинина до улицы Кузьмина, вдоль	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	улицы Калинина. Зона многоэтажной жилой застройки		
224	705010300	сквер Моряков Онежской Флотилии	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на Городской площади. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
225	705010300	Московский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Советской улицы до Первомайского проспекта, вдоль Московской улицы. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
226	705010300	Мудростровский парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на острове Мудрострове. Зона лесов	-	не устанавливаются
227	705010300	Муезерский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Бородинского переулка к Муезерской улице. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
228	705010300	Мурманский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Советской улицы до улицы Кутузова, вдоль Мурманской улицы. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
229	705010300	парк Мыс Армстронга	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	от Соломенской площади до Банного переулка, вдоль Соломенской улицы. Зона	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	зеленых насаждений общего и ограниченного пользования		
230	705010300	Набережная Мостовая аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Каменной площади до улицы Луначарского, в Государевом саду. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
231	705010300	аллея Над Французскими Прудами	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Александровского сквера до улицы «Правды», в Заречком парке. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
232	705010300	аллея Надежды	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Ключевой аллеи до Флотского проезда, вдоль улицы Петрова. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
233	705010300	Нарвская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Прудовой аллеи до Красной улицы, в парке Пятидесятилетия Пионерской Организации. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
234	705010300	Нарвский бульвар	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Новодревлянского сквера до Брестской улицы. Зона городских скоростных дорог, магистралей непрерывного движения, магистралей городского значения и	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
				основных магистралей районного значения		
235	705010300	Неглинская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Онежской набережной до улицы Федосовой. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
236	705010300	парк Неглинский Берег	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Попова, Сыктывкарской улицей, городской чертой, Крымским проездом, Александровским проездом, Военным проездом, Мусковитным переулком, Древлянским шоссе, Университетской улицей, Весенним проездом, Летним проездом, Золотой улицей, Зимним проездом, Каменным проездом, Университетской улицей, Филологической улицей, Математическим проездом, Университетской улицей, 4-м Университетским проездом, Аспирантским переулком, улицей Роберта Рождественского. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются



№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
237	705010300	сквер Немецкое Кладбище	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между домами 4А и 4Б на Волховской улице. Зона среднеэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
238	705010300	аллея Нигишламбская Дорога	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	через Древлянское шоссе до городской черты, в парке Неглинский Берег. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
239	705010300	Нижняя аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от проспекта Карла Маркса до Гористой площади, в парке Ямка. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
240	705010300	аллея Нижняя Дорога	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Зимник до улицы Ботанический Сад. Зона ботанического сада	-	не устанавливаются
241	705010300	сквер Николая Архипова	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания улицы Архипова к улице Чапаева. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
242	705010300	сквер Николая Варламова	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль улицы Варламова, в районе дома 34. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
243	705010300	Никольский парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на Никольском острове. Зона лесов	-	не устанавливаются
244	705010300	парк Нишкач	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Ялгубским шоссе, Громовским проездом, Горной улицей. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
245	705010300	Нобельский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Онежским озером, Приозёрным парком, набережной Варкауса, Береговой улицей. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
246	705010300	Новозагородный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения улицы Кузьмина и Машезерской улицы. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
247	705010300	Новокукковский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Новокукковского сквера к Балтийской улице. Зона многоэтажной жилой застройки. Зона городских скоростных дорог, магистралей непрерывного движения, магистралей городского значения и основных магистралей районного значения	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
248	705010300	сквер Новорождённых	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль улицы Кирова, в районе дома 15. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
249	705010300	Новосулажгорский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Новосулажгорской улицей, железной дорогой, Шуйским сквером, Шуйским шоссе, Первомайским проспектом. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
250	705010300	Норвежский парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между сквером Утиный Пруд, рекой Неглинкой, парком Патриотом. Зона среднеэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
251	705010300	парк Ночное Озеро	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Ночным проездом, Облепиховой улицей, улицей Новосёлов, Калегубской улицей, городской чертой. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
252	705010300	сквер Озеро Ламба	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Сулажгорские Высоты, Пограничной улицей, Ветеринарным переулком, территорией ТЭЦ. Зона лесов	-	не устанавливаются
253	705010300	Октябрьский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	в районе 22-го Внутриквартального проезда и Октябрьского проспекта.	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	Зона многоэтажной жилой застройки		
254	705010300	аллея Олимпийская Слава Карелии	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Курган на юго-восток. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования. Зона спортивных объектов	-	не устанавливаются
255	705010300	Олимпийский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения Лесного проспекта и Сыктывкарской улицы	-	не устанавливаются
256	705010300	парк Онежский Родник	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между проездом Тидена, улицей Кукковкой, железной дорогой. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
257	705010300	Оранжевый сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Шуйским шоссе, Урожайной улицей, проездом Автолюбителей. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
258	705010300	сквер Ортьё Степанова	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения проспекта Александра Невского и улицы Маршала Мерцкова. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
259	705010300	аллея Отцов	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	от Ключевой улицы до Аптекарского сквера, вдоль Нойбранденбургской улицы.	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	Зона центра районного значения		
260	705010300	Оштинская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от проезда Строителей до городской черты, вдоль Вознесенского шоссе. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
261	705010300	аллея Памяти	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от проспекта Карла Маркса до улицы Свердлова, вдоль улицы Кирова. Зона городских скоростных дорог, магистралей непрерывного движения, магистралей городского значения и основных магистралей районного значения	-	не устанавливаются
262	705010300	аллея Памяти Детей-Героев Великой Отечественной Войны	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Флотского проезда до Кемской улицы, вдоль улицы Петрова. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
263	705010300	сквер Памяти Узников Концлагерей	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Суоярвской улицы к Муезерской улице и улице Чапаева. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
264	705010300	сквер Партизанская Поляна		между аллеей Карельского Фронта и аллеей Союза Городов Центра и Северо-Запада России. Зона зеленых	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
				насаждений общего и ограниченного пользования		
265	705010300	парк Патриот	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Норвежского парка до улицы Роберта Рождественского вдоль левого берега реки Неглинки, от сквера Утиный Пруд до улицы Попова вдоль правого берега реки Неглинки. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
266	705010300	Педагогический сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Красной улицы, в районе дома 30А. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
267	705010300	парк Педай	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на острове Педае. Зона лесов	-	не устанавливаются
268	705010300	аллея Первая Древлянка	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от проезда Просвещения до Лесного проспекта. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
269	705010300	Первомайский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Московской улицы к Первомайскому проспекту. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
270	705010300	сквер Перевалочная Биржа	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Пионерской улицы. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
271	705010300	сад Перинатального Центра	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Сыктывкарской улицы, в районе дома 9. Зона учреждений здравоохранения	-	не устанавливаются
272	705010300	сквер Петра Анохина	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от проспекта Ленина до Красной улицы, вдоль улицы Анохина. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
273	705010300	Петровский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на Петровской площади. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
274	705010300	Пименовский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от реки Лососинки до набережной Гюллинга, вдоль улицы Луначарского. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
275	705010300	сквер Пирамида	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения проспекта Ленина и улицы Кирова. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
276	705010300	Платформенный сквер	зона озелененных территорий общего	в районе примыкания улицы Разина к улице Шотмана.	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	Зона многоэтажной жилой застройки		
277	705010300	сквер ПЛМК	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания улицы Пионеров к Петрозаводскому шоссе. Зона центра районного значения	-	не устанавливаются
278	705010300	аллея Победы	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в парке Железнодорожников. Зона центра районного значения	-	не устанавливаются
279	705010300	Пограничный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Медвежьегорской улицы до Беломорской улицы, вдоль Пограничной улицы. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
280	705010300	аллея Под Садам	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от реки Лососинки до проспекта Карла Маркса, в Государевом саду. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
281	705010300	Подсочный парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Подсочной улицей, территорией Станция Томицы, территорией Химлесхоз, Томицкой улицей, улицей Дружбы, переулком Дружбы. Зона лесов	-	не устанавливаются



№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
282	705010300	сквер Пожарных и Спасателей	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе площади Нижнее Чапаевское Кольцо. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
283	705010300	аллея Пожарных-Спасателей	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Кирова до улицы Дзержинского, вдоль улицы Свердлова. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
284	705010300	Покровский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Повенецкой улицы к Лососинской улице. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
285	705010300	сквер Попова	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Почтового проезда до Дошкольного проезда, вдоль переулка Попова. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
286	705010300	Портовый сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль проспекта Александра Невского, в районе домов 4 и 6. Зона среднеэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
287	705010300	Поэтический сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения улицы Свердлова и улицы Кирова. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
288	705010300	Правительственный сад	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль проспекта Ленина, между домами 19 и 21. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
289	705010300	Придорожный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения улицы Краснодонцев и улицы Зайцева. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
290	705010300	Прилогмозерский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между озером Логмозером, Банным переулком, Соломенской улицей, Пароходной улицей. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
291	705010300	Пристанционный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания улицы Фрунзе к железной дороге. Зона среднеэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
292	705010300	Пришкольный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе дома 6А на Сортавальской улице. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
293	705010300	Прокудинский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между железной дорогой и улицей Рылеева. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
294	705010300	Протасьевский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль улицы Луначарского, между домами 2 и 4. Зона учреждений здравоохранения	-	не устанавливаются
295	705010300	Профессорский бульвар	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Университетской улицы до Курсовой улицы. Зона учебных и воспитательных учреждений	-	не устанавливаются
296	705010300	парк Профсоюзов	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Соломенским шоссе, Онежским озером, парком Луковощелье. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
297	705010300	Прудовая аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Антикайна до улицы Анохина. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
298	705010300	Прушевская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от 84-го Внутриквартального проезда до Ресурсного переулка. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
299	705010300	Птичий сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в конце Гладкого проезда. Зона сельскохозяйственных угодий и объектов сельскохозяйственного назначения	-	не устанавливаются
300	705010300	сад Радиостанции	зона озелененных территорий общего	в районе пересечения улицы Гоголя и улицы	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	Антикайнена. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования		
301	705010300	парк Река Сулажгорка	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Шуйским шоссе, территорией Гарнизон Томицы, железной дорогой, Пряжинским шоссе. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
302	705010300	сквер Ригачное Поле	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Максима Горького, проездом Станция Петрозаводск-Пассажи́рская, территорией Станция Петрозаводск-Пассажи́рская. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
303	705010300	Ринтальский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Сердобольского проезда. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
304	705010300	сквер Роберта Рождественского	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения улицы Роберта Рождественского и Университетской улицы. Зона застройки односемейными (индивидуальными) жилыми домами	-	не устанавливаются
305	705010300	Родниковый бульвар	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	от Кемской улицы к улице Белые Ночи. Зона	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	многоэтажной жилой застройки		
306	705010300	аллея России	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Льва Толстого до улицы Варламова, вдоль проспекта Александра Невского. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
307	705010300	сквер Российской Полиции	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Федосовой до улицы Кирова, вдоль реки Неглинка. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
308	705010300	территория Роща Карельских Берёз	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между рекой Неглинкой и Сыктывкарской улицей, в парке Патриот. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
309	705010300	Рубежный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Ульяны Громовой, проездом Тидена, улицей Кукковкой. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
310	705010300	Румянцевский парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Каменным ручьём, улицей Петрова, улицей Белые Ночи, Санаторной улицей, Родниковым проездом, парком Савин Наволок. Зона лесов	-	не устанавливаются
311	705010300	парк Савин Наволок	зона озелененных территорий общего	между Онежским озером, Каменным ручьём,	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	Румянцевским парком, Воломской улицей, Ковдинской улицей, Судостроительной улицей. Зона лесов		
312	705010300	сквер Сампо	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения проспекта Александра Невского и улицы Калинина. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
313	705010300	Свирская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль улицы Луначарского, вдоль домов 63 и 65. Зона среднеэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
314	705010300	бульвар Северная Точка	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от площади Северная Точка на юго-восток. Зона промышленных предприятий	-	не устанавливаются
315	705010300	сквер Северная Точка	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на площади Северная Точка. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
316	705010300	Северный парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Шуйским шоссе, проездом Дорожников, Кононовской аллеей, Соломенским шоссе. Зона лесов. Зона лесопарков	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
317	705010300	парк Сельгская Речка	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между железной дорогой, городской чертой, территорией Исправительная Колония, Старосельгским проездом, Долгой улицей, Круглой улицей, улицей Южная Промзона. Зона лесов	-	не устанавливаются
318	705010300	Сельгский парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от железной дороги до Вознесенского шоссе, вдоль реки Сельгская Речка. Зона лесов	-	не устанавливаются
319	705010300	Семейная аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от 41-го Внутриквартального проезда до Малой Семейной аллеи. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
320	705010300	Семейный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Чистой улицы к Лососинскому шоссе. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
321	705010300	сквер Семидесятилетия Победы	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между проспектом Александра Невского и сквером Михаила Калинина. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
322	705010300	сквер Семьдесят Первой Стрелковой Дивизии	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	между улицей Гоголя, улицей Герцена, Конюшенной улицей. Зона	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	зеленых насаждений общего и ограниченного пользования		
323	705010300	парк Сенаторка	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Кирова до улицы Антикайнена вдоль левого берега реки Неглинки, от улицы Дзержинского до улицы Антикайнена вдоль правого берега реки Неглинки. Зона спортивных объектов, Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
324	705010300	Слободской сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Онежской набережной, улицей Еремеева, Малой Слободской улицей. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
325	705010300	парк Слюдяной Фабрики	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Коммунальной улицей, улицей Максима Горького и территорией Станция Петрозаводск-Пассажирская. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования. Зона спортивных объектов	-	не устанавливаются
326	705010300	Соборный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между аллеей Воинской Славы, Зарецким парком, улицей «Правды», площадью Кирова. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются



№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
327	705010300	Советский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на площади Ленина. Зона городских скоростных дорог, магистралей непрерывного движения, магистралей городского значения и основных магистралей районного значения	-	не устанавливаются
328	705010300	аллея Современного Искусства	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от проспекта Карла Маркса до улицы Еремеева, вдоль Онежской набережной. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
329	705010300	аллея Согласия	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Варламова до памятника Александру Невскому, в Голиковском парке. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
330	705010300	Солнечный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Сорокской улицы до Железнодорожной улицы, вдоль Первомайского проспекта. Зона учреждений здравоохранения	-	не устанавливаются
331	705010300	Сортавальский бульвар	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Ровио до Карельской аллеи, вдоль Сортавальской улицы. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
332	705010300	Сортавальский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Сортавальского бульвара к улице Ровио. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
333	705010300	Сосновецкий сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Борнаволоцкой, Сосновецким проездом, Песчаным проездом, улицей Любы Тумановой. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
334	705010300	Сосновый сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между 12-м Квартальным проулком, улицей Сулажгорского Кирпичного Завода, Падозерской улицей. Зона лесов	-	не устанавливаются
335	705010300	аллея Союза Городов Центра и Северо-Запада России	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Заводская Линия на юго-запад. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
336	705010300	сквер Спецавтобазы	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Вытегорского шоссе, в районе дома 82. Зона коммунально-складских организаций	-	не устанавливаются
337	705010300	Спировский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между парком Верхняя Томица, Кефтеницкой улицей, Курганицкой улицей. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
338	705010300	Спортивная аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	от Лобановского спуска до Конюшенной улицы. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)			
339	705010300	Спортивный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Моторной улицы к Карбасному переулку. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
340	705010300	Среднеголиковская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Маршала Мерецкова до Комсомольского проспекта, вдоль проспекта Александра Невского. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
341	705010300	аллея Средняя Дорога	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от площади Верхнее Чапаевское Кольцо до микрорайона Университетский Городок, в парке Радиозавода. Зона лесов	-	не устанавливаются
342	705010300	сквер Стадиона «Динамо»	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Борового переуллка и улицы Халтурина к стадиону «Динамо». Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
343	705010300	сквер Стадиона «Локомотив»	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Западным переулком, улицей Щорса, Речной улицей, Боровой улицей, улицей Халтурина, Средней Зареченской улицей, Торфяным переулком, Малой Зареченской улицей,	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
				переулком Матросова, улицей Матросова, Муезерской улицей, Крайним переулком, стадионом «Локомотив», Муезерской улицей. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования		
344	705010300	сквер Станкозавода	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания проезда Строителей к Вознесенскому шоссе. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
345	705010300	сквер Станции Петрозаводск	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль территории Станция Петрозаводск-Пассажирская. Зона объектов железнодорожного транспорта	-	не устанавливаются
346	705010300	Станционный Томицкий сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль улицы Станция Томицы и территории Станция Томицы. Зона лесов. Зона лесов	-	не устанавливаются
347	705010300	Старовокзальный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на Старовокзальной площади. Зона городских скоростных дорог, магистралей непрерывного движения, магистралей городского значения и основных магистралей районного значения	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
348	705010300	Старокирпичный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Сулажгорского Кирпичного Завода, улицей Дружбы, проездом Дружбы, территорией Сулажгорский Кирпичный Завод. Зона лесов	-	не устанавливаются
349	705010300	Старокукковский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания улицы Строителей к улице Ломоносова. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
350	705010300	Старосельгский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Старосельгского проезда к улице Птицефабрике. Зона среднеэтажной многоквартирной жилой застройки	-	не устанавливаются
351	705010300	сквер Старосулажгорское Кладбище	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Досюльным проулком и Нагорной улицей. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
352	705010300	Старый Томицкий парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Суоярвским шоссе, улицей Сулажгорского Кирпичного Завода, Падозерской улицей, Лембачёвской улицей, Кирпичным проездом, Сяндебским переулком, Алаборгской улицей. Зона лесов	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
353	705010300	аллея Столетия Карелии	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Онежской набережной до улицы Федосовой, в Слободском сквере. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
354	705010300	сквер Строителей	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль улицы Кирова, в районе дома 5. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
355	705010300	сквер Строительного техникума	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль дома 56 на Первомайском проспекте. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
356	705010300	парк Студенец	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между ручьём Студенцом, Соломенским шоссе, улицей Трофима Рябина. Зона военных и иных режимных объектов	-	не устанавливаются
357	705010300	аллея Студенецкая Тропа	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Лососинского шоссе до Лесного проспекта, в парке Архьерейская Дача. Зона спортивных объектов	-	не устанавливаются
358	705010300	Студенческий бульвар	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от проспекта Ленина до Красной улицы. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
359	705010300	парк Студёный Ручей	зона озелененных территорий общего	между рекой Лососинкой, Студёным ручьём, Лесным	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	проспектом. Зона спортивных объектов		
360	705010300	Судостроительная аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Судостроительной улицы до Кемской улицы. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
361	705010300	Сулажгорская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Сулажгорской улицы на юго-запад. Зона среднеэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
362	705010300	парк Сулажгорская Ламба	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Сулажгорой, территорией Ивановский, улицей Сулажгорские Высоты, территорией Плодово-Ягодный Питомник, территорией Лыжная База. Зона спортивных объектов	-	не устанавливаются
363	705010300	парк Сулажгорские Высоты	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Сулажгорской улицей, территорией Сулажгорский Карьер, Пряжинским шоссе и сквером Губернаторская Горка. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
364	705010300	Сулажгорский сад	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	в районе примыкания Сулажгорской аллеи к Сулажгорской улице. Зона	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	среднеэтажной жилой застройки		
365	705010300	Сулажгорский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Проектируемой магистралью, улицей Восьмого Марта, Луговой улицей, улицей Макарова, Транспортной улицей. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
366	705010300	парк Сулажгорский Питомник	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Пограничной улицей, территорией Койкова Поляна, парком Терезем. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
367	705010300	парк Сулажгорский Родник	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Суоярвским шоссе, городской чертой, Крымским проездом, стрельбищем. Зона лесов	-	не устанавливаются
368	705010300	Суоярвский парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Суоярвским шоссе, улицей Сулажгорские Высоты, территорией ТЭЦ, Боровой улицей, Инкубаторным переулком. Зона лесов	-	не устанавливаются
369	705010300	Счастливый сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе дома 43 на Первомайском проспекте. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются



№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
370	705010300	сквер Таёжный Островок	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Рускеальского проезда, в районе дома 19Б на Комсомольском проспекте. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
371	705010300	сквер Талви	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Пробной улицы, в районе дома 22. Зона среднеэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
372	705010300	Таратайкинский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между территорией Станция Голиковка и Таратайкинским проездом. Зона коммунально-складских организаций	-	не устанавливаются
373	705010300	Театральный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль площади Кирова. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
374	705010300	парк Телецентра	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Парковой улицы к Высотному проезду. Зона объектов инженерной инфраструктуры	-	не устанавливаются
375	705010300	Тенистая аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от 1-го Внутриквартального проезда до бульвара Интернационалистов, вдоль Сестрорецкого проезда. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
376	705010300	парк Терез	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Суоярвским шоссе, Сулажгорским проездом, территорией Койкова Поляна, парком Сулажгорский Питомник, улицей Сулажгорой, территорией Лыжная База, парком Сулажгорская Ламба, улицей Сулажгорские Высоты. Зона лесов	-	не устанавливаются
377	705010300	Терентьевский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Курган и Пригородным парком. Зона спортивных объектов	-	не устанавливаются
378	705010300	Терманский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Кузарандской улицей, Егловской улицей, Кургеницкой улицей, Паданской улицей. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
379	705010300	Типиницкий сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Корзинской улицей, Паданской улицей, Кузарандской улицей, Лумбушским сквером. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
380	705010300	Тихвинский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	между Ерофеевской улицей, Сыктывкарской улицей, Древлянским шоссе. Зона зеленых насаждений общего	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	и ограниченного пользования		
381	705010300	Тихий сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения улицы Калинина и улицы Кузьмина. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
382	705010300	Товарный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Владимирской улицей и территорией Станция Петрозаводск-Товарная. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
383	705010300	сквер Тойво Вяя	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на улице Герцена, вдоль дома 18. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
384	705010300	парк Толстой Наволок	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Соломенским шоссе, Беляевским проездом, Онежским озером, Онежским проездом. Зона лесов	-	не устанавливаются
385	705010300	парк Томица	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между рекой Томицей, озером Логмозером, территорией Борнаволок, Борнаволоцкой улицей, улицей Любы Тумановой, Сосновецким проездом, проездом Энергетиков, территорией Посёлок Дорожников, Шуйским шоссе. Зона лесов	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
386	705010300	Томицкий парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Суоярвским шоссе, Алаборгской улицей, Чалнинской улицей, парком Сулажгорского Кирпичного Завода, железной дорогой, Технологическим проездом, Инструментальной улицей, Стекольной улицей, Технологическим проездом. Зона лесов	-	не устанавливаются
387	705010300	Тракторный парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между проездом Тидена, Ляскельской улицей, Яблоневым проездом, Таёжным проездом, Усадебной улицей, 1-м Радиальным проездом, Моховым проездом, Лахденпохским проездом, Руйговской улицей, Вепским проездом, Усадебной улицей, Древлянским шоссе, улицей Свирских Дивизий, улицей Космонавта Николаева, Таёжным проездом, улицей Космонавта Поповича, улицей Петрозаводских Дивизий, Рахтинской улицей, Древлянским шоссе, второй площадкой птицефабрики, Южным проездом, улицей Кукковкой. Зона зеленых	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
				насаждений общего и ограниченного пользования		
388	705010300	аллея Трёхсотлетия Петрозаводска	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Анохина до улицы Шотмана, вдоль правого берега реки Неглинки. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
389	705010300	парк Тридцатипятилетия Победы	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Онежским озером, сквером Трикотажной Фабрики, улицей Онежской Флотилии. Зона промышленных предприятий	-	не устанавливаются
390	705010300	сквер Трикотажной Фабрики	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Яхтенным проездом, Парусным переулком, парком Тридцатипятилетия Победы. Зона промышленных предприятий	-	не устанавливаются
391	705010300	Троллейбусный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль улицы Грибоедова. Зона многоэтажной многоквартирной жилой застройки	-	не устанавливаются
392	705010300	аллея Тропа Здоровья	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Чёлмужского проезда до Чалнинской улицы, в парке Сулажгорского Кирпичного Завода. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
393	705010300	Тутолминская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	от Финского проезда до Морозного проезда. Зона многофункциональных	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	центров, крупных торгово-развлекательных и деловых комплексов		
394	705010300	Узкая аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Сестрорецкого проезда до бульвара Интернационалистов. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
395	705010300	Университетский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль проспекта Ленина, в районе дома 33. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
396	705010300	сквер Утиный Пруд	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль реки Неглинки, Лесного проспекта, Сыктывкарской улицы. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
397	705010300	Фаддеевский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между площадью Кирова, проспектом Карла Маркса, Фаддеевской улицей. Зона культовых объектов	-	не устанавливаются
398	705010300	Физкультурный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Карельским проспектом, улицей Василия Маргелова, улицей Энтузиастов, Высоким проулком. Зона спортивных объектов	-	не устанавливаются
399	705010300	Финский сквер	зона озелененных территорий общего	в районе примыкания Финского проезда к улице	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	Новосёлов. Зона многофункциональных центров, крупных торгово-развлекательных и деловых комплексов		
400	705010300	Французский бульвар	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Володарского до проспекта Александра Невского, вдоль улицы «Правды». Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
401	705010300	Фрунзенская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Островского до Новосельского проезда. Зона городских скоростных дорог, магистралей непрерывного движения, магистралей городского значения и основных магистралей районного значения	-	не устанавливаются
402	705010300	Фуллонский бульвар	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Яковлевской площади до улицы Александра Меншикова. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
403	705010300	Футбольная аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Лобановского спуска до Конюшенной улицы. Зона спортивных объектов	-	не устанавливаются
404	705010300	Хвойный парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	в районе примыкания Полигонного проезда к Стрелковому проезду. Зона застройки односемейными	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	(индивидуальными) жилыми домами		
405	705010300	Хелюльский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на примыкании Сортавальской улицы к Карельскому проспекту. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
406	705010300	парк Хиилисуо	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Совхозной улицей, городской чертой, территорией Петрозаводской Птицефабрики, Нёлуксинской улицей, Древлянским шоссе. Зона лесов	-	не устанавливаются
407	705010300	Хийтольский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль дома 9 на Сортавальской улице. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
408	705010300	Хлебный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль улицы Ригачина, в районе дома 37. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
409	705010300	Хлебозаводской сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания территории Городок-5 к Первомайскому проспекту. Зона коммунально-складских организаций	-	не устанавливаются
410	705010300	Центральный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	от Въезжей площади до улицы Герцена, вдоль проспекта Ленина. Зона	-	не устанавливаются



№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	зеленых насаждений общего и ограниченного пользования		
411	705010300	Циркульный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Закаменским переулком, улицей Фридриха Энгельса, площадью Ленина. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
412	705010300	парк Цыганская Горка	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Вытегорским переулком, железной дорогой, Вытегорским шоссе. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
413	705010300	сквер Черёмушки	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Первомайским проспектом, Кондопожской улицей, Хоровым проездом. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
414	705010300	Черничный парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Высотного проезда в сторону Лесного проспекта, вдоль Лососинского шоссе. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
415	705010300	аллея Четвёртая Древянка	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Хейкконена до 1-го Внутриквартального проезда. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
416	705010300	парк Четырёхвёрстное Озеро	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между железной дорогой, Лижемской улицей, улицей Нахимова, Гвардейской улицей. Зона лесов	-	не устанавливаются
417	705010300	Чудский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Вытегорским шоссе, Перхинской улицей, проездом Большая Медведица, Ломоносовской аллеей, улицей Ломоносова, проездом Большой Ручей. Зона лесов	-	не устанавливаются
418	705010300	Шведская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Скандинавского проезда до улицы Новосёлов. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
419	705010300	сквер Шестой Городок	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Балтийской улицы к Комсомольскому проспекту. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
420	705010300	Шидловский бульвар	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Гоголя до площади Ленина, вдоль улицы Заводская Линия. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
421	705010300	парк Шиловка	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	от Муезерской улицы до улицы Чапаева вдоль левого берега реки Неглинки, от Заячьего переулка до улицы	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	Чапаева вдоль правого берега реки Неглинки. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования		
422	705010300	аллея Шиловская Дорога	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Лесного проспекта до территории Древлянский Промузел, в парке Безымянный Ручей. Зона лесов	-	не устанавливаются
423	705010300	Шишковский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль Рускеальского проезда. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
424	705010300	Школьная аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от бульвара Интернационалистов к улице Хейкконена, вдоль Учительской улицы. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
425	705010300	Шпальный сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Парковой улицей, Докторским проездом, Сыктывкарской улицей, улицей Пархоменко. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
426	705010300	Шуйский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между железной дорогой, Шуйским шоссе, Новосулажгорским сквером. Зона зеленых насаждений	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
				общего и ограниченного пользования		
427	705010300	аллея Эколого-Патриотическая Тропа	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Василия Маргелова до аллеи Зимняя Машезерская Дорога, в парке Защитников Города. Зона лесопарков	-	не устанавливаются
428	705010300	сквер Элиаса Лённрота	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения улицы Свердлова и улицы Кирова. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
429	705010300	аллея Энергетиков	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Онежского озера на юго-запад, в Петровском сквере. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются
430	705010300	парк Южная Кукковка	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между проездом Тидена, улицей Олонецких Ополченцев, Усадебной улицей, Древлянским шоссе, Совхозной улицей, улицей Олонецких Полков, улицей Испанских Ополченцев. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
431	705010300	Южный парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания улицы Птицефабрики к Южному проезду. Зона лесов	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
432	705010300	сквер Юности	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения Красной улицы и улицы Андропова. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
433	705010300	сквер Юных Авиаторов	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе пересечения улицы Островского и улицы Чапаева. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
434	705010300	сквер Юрия Андропова	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Типографского переулка к улице Андропова. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
435	705010300	аллея Ялгубская Дорога	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Касьяновской улицы до городской черты. Зона лесов	-	не устанавливаются
436	705010300	Ярмарочный парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Инженерной улицей, улицей Достоевского, Ярмарочной площадью. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
437	705010300	территория Кладбище "Пески"	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Соломенским шоссе, Фабричной улицей, парком Вилда. Зона кладбищ и крематориев	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
438	705010300	парк Радиозавода	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Лесным проспектом, Университетской улицей, улицей Роберта Рождественского, проездом Радиозавода. Зона лесов	-	не устанавливаются
439	705010300	аллея Строителей	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от улицы Софьи Ковалевской до Лесного проспекта, в парке Зелёный Берег. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
440	705010300	Докторский сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Парковой улицы к Высотному проезду. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
441	705010300	парк Родник "Лягушка"	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Сыктывкарской улицей, проездом Алексея Афанасьева, Оборонной улицей. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
442	705010300	парк Иван-Царевич	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между Лососинским шоссе, Древлянским шоссе, Сыктывкарской улицей, аллеей Тропа Ивана-Царевича. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
443	705010300	Кленовый сквер	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	вдоль Питкярантской улицы, в районе дома 15 на улице Ровио. Зона зеленых	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)	насаждений общего и ограниченного пользования		
444	705010300	сквер Большой Ручей	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей Онежской Флотилии, Большим ручьём, территорией Станция Каменный Бор. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
445	705010300	территория Зарецкое Троицкое Кладбище	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	между улицей «Правды», Волховской улицей, Вознесенской площадью, Пробной улицей. Зона кладбищ и крематориев	-	не устанавливаются
446	705010300	Лососинский остров	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на реке Лососинке, в районе Зарецкого парка. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
447	705010300	остров Островок	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на реке Лососинке, напротив Александровского сквера. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются
448	705010300	сквер Сергея Кирова	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на площади Кирова. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
449	705010300	Пионерская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки,	от улицы Гоголя до проспекта Ленина, вдоль улицы Анохина. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются

№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			скверы, бульвары, набережные)			
450	705010300	территория Неглинское Кладбище	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	в районе примыкания Церковного проулка к Вольной улице. Зона кладбищ и крематориев	-	не устанавливаются
451	705010300	Калининская аллея	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	вдоль улицы Калинина, от дома 61 до улицы «Правды». Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
452	705010300	аллея Славы	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Скандинавского проезда до Оборонной улицы. Зона многоэтажной жилой застройки	-	не устанавливаются
453	705010300	Сенной бульвар	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Сенной площади до проспекта Карла Маркса, вдоль улицы Куйбышева. Зона центра городского значения	-	не устанавливаются
454	705010300	Лобановский парк	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	от Конюшенной улицы до улицы Антикайнена, вдоль реки Лососинки. Зона спортивных объектов	-	не устанавливаются
455	705010300	Яблоневый сад	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	на пересечении Фадеевской ул. и ул. Луночарского. Зона рекреационных прибрежных территорий	-	не устанавливаются



№ п/п	Код объекта <sup>б</sup>	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
456	705010300	Продление благоустройства набережной Онежского Озера	зона озелененных территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные)	Набережная Онежского озера. Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования	-	не устанавливаются

## 1.7. Иные объекты

№ п/п	Код объекта <sup>7</sup>	Наименование объекта	Назначения объекта муниципального значения	Местоположение планируемого объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
Объекты единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций						
период до 2025 г.						
1	602050202	Объект пожарного депо в районе Зимник	в области ГОиЧС	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Район Зимник	-	не устанавливаются
2	602050202	Устройство пожарных пирсов	в области ГОиЧС	Петрозаводский городской округ - г. Петрозаводск Районы Зимник, Бараний берег, Окунья Тоня, Немецкий Наволок	-	не устанавливаются

<sup>7</sup> Код объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»

2. Параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов

№ п/п	Вид функциональной зоны	Параметры функциональных зон		Сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения
		Наименование параметра	Количественный показатель	
1	Зона застройки односемейными (индивидуальными) жилыми домами (отдельно стоящими и/или блокированными) с включением объектов общественно-деловой застройки и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны ЖД)	Площадь, га	1187,35	- Дошкольная образовательная организация -1 шт (местного значения); - Общеобразовательная организация -1 шт (местного значения)
		Максимальное количество надземных этажей	3	
		Коэффициент застройки	0,2	
		Коэффициент плотности застройки	0,4	
		Максимально допустимая общая площадь квартир кв.м. на 1 га территории	1500	
2	Зона малоэтажной многоквартирной жилой застройки с включением объектов общественно-деловой застройки и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны 1ЖД)	Площадь, га	75,64	- Отсутствуют
		Максимальное количество надземных этажей	4	
		Коэффициент застройки	0,3	
		Коэффициент плотности застройки	0,6	
		Максимально допустимая общая площадь квартир кв.м. на 1 га территории	4000	

№ п/п	Вид функциональной зоны	Параметры функциональных зон		Сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения
		Наименование параметра	Количественный показатель	
3	Зона среднеэтажной многоквартирной жилой застройки с включением объектов общественно-деловой застройки и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны 2ЖД)	Площадь, га	332,49	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дошкольная образовательная организация -4 шт (местного значения);</li> <li>- Общеобразовательная организация -2 шт (местного значения);</li> <li>- Организация дополнительного образования в сфере искусства -1 шт (местного значения);</li> <li>- Поликлиника -3 шт;</li> <li>- Объект культуры и искусства 1 шт (местного значения)</li> </ul>
		Максимальное количество надземных этажей	8	
		Коэффициент застройки	0,4	
		Коэффициент плотности застройки	0,8	
		Максимально допустимая общая площадь квартир кв.м. на 1 га территории	6000	
4	Зона многоэтажной многоквартирной жилой застройки с включением объектов общественно-деловой застройки и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны 3ЖД)	Площадь, га	1164,01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Строительство республиканского комплекса "Школа-интернат для детей с особо сложной структурой нарушений в здоровье"(регионального значения);</li> <li>- Строительство здания Национального архива Республики Карелия;</li> <li>- Дошкольная образовательная организация -8 шт (местного значения);</li> <li>- Общеобразовательная организация -9 шт (местного значения);</li> <li>- Организация дополнительного образования в сфере искусства -1 шт (местного значения);</li> <li>- Объект спорта -1 шт (местного значения);</li> <li>- Поликлиника -2 шт</li> </ul>
		Максимальное количество надземных этажей	25	
		Коэффициент застройки	0,4	
		Коэффициент плотности застройки	1,2	
		Максимально допустимая общая площадь квартир кв.м. на 1 га территории	9000	
5	Зона центра городского значения и объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны ЦГЗ)	Площадь, га	201,44	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Реконструкция здания Карельской государственной филармонии под Театр драмы Республики Карелия и Карельскую государственную филармонию;</li> <li>- Реконструкция здания Национальной библиотеки Республики Карелия;</li> </ul>
		Максимальное количество надземных этажей	25	
		Коэффициент застройки	0,4	

№ п/п	Вид функциональной зоны	Параметры функциональных зон		Сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения
		Наименование параметра	Количественный показатель	
		Коэффициент плотности застройки	0,8	- Реконструкция здания для Карельского государственного краеведческого музея (пл. Ленина д.1); - Реконструкция здания для Карельского государственного краеведческого музея (пл. Ленина д.2); - Реконструкция объекта промышленной истории Петрозаводска под размещение многофункционального концертно-выставочного комплекса; Пункт редуцирования газа -3 шт. (местного значения)
6	Зона центра районного значения и объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны ЦРЗ)	Площадь, га	274,25	- Дошкольная образовательная организация -12 шт (местного значения); - Общеобразовательная организация -7 шт (местного значения); - Организация дополнительного образования в сфере искусства -1 шт (местного значения); - Объект спорта -3 шт (местного значения); - Поликлиника -4 шт
		Коэффициент застройки	0,8	
		Коэффициент плотности застройки	2,4	
7	Зона многофункциональных центров, крупных торгово-развлекательных и деловых комплексов с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны ТД)	Площадь, га	44,63	- Отсутствуют
		Коэффициент застройки	1,0	
		Коэффициент плотности застройки	3,0	
8	Зона специализированной общественной застройки с включением объектов, реализующих программы профессионального и высшего образования, объекты инженерной инфраструктуры, связанных	Площадь, га	61,74	- Отсутствуют
		Коэффициент застройки	0,8	
		Коэффициент плотности застройки	2,4	

№ п/п	Вид функциональной зоны с обслуживанием данной зоны (код зоны ВУЗ)	Параметры функциональных зон		Сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения
		Наименование параметра	Количественный показатель	
9	Зона учебных и воспитательных учреждений с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны УЧ)	Площадь, га	33,78	- Дошкольная образовательная организация -3 шт (местного значения); - Общеобразовательная организация -3 шт
		Коэффициент застройки	0,8	
		Коэффициент плотности застройки	2,4	
10	Зона учреждений здравоохранения с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны Б)	Площадь, га	64,80	- Строительство Гамма-терапевтического корпуса Республиканского онкологического диспансера в г. Петрозаводске; - Строительство комплекса зданий ГУЗ "Бюро судебно-медицинской экспертизы" -Поликлиника -3 шт
		Коэффициент застройки	0,8	
		Коэффициент плотности застройки	2,4	
11	Зона культовых объектов с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны К)	Площадь, га	7,32	- Отсутствуют
		Коэффициент застройки	0,4	
		Коэффициент плотности застройки	1,2	
12	Зона промышленных предприятий с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны П)	Площадь, га	1050,16	- Промышленный парк «Карельские продукты»; - Реконструкция Онежского судостроительно-судоремонтного завода; - Промышленная площадка, расположенная на пересечении Суоярвского и Пряжинского шоссе; - Объект промышленности -13 шт (местного значения)
		Максимальное количество надземных этажей	4	
		Коэффициент застройки	0,8	

№ п/п	Вид функциональной зоны	Параметры функциональных зон		Сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения		
		Наименование параметра	Количественный показатель			
			Коэффициент плотности застройки		2,4	
			Максимальный класс опасности в соответствии с санитарной классификацией предприятий согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03		I	
13	Зона коммунально-складских организаций с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны СК)	Площадь, га	820,78	- Оптово-распределительный центр на территории Петрозаводского городского округа; - Объект промышленности -5 шт (местного значения)		
		Коэффициент застройки	0,6			
		Коэффициент плотности застройки	1,8			
		Максимальный класс опасности в соответствии с санитарной классификацией предприятий согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	III			

№ п/п	Вид функциональной зоны	Параметры функциональных зон		Сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения
		Наименование параметра	Количественный показатель	
14	Зона городских скоростных дорог, магистралей непрерывного движения, магистралей городского значения и основных магистралей районного значения с включением объектов инженерной инфраструктуры (код зоны У)	Площадь, га	1121,56	- Отсутствуют
15	Зона объектов транспортной инфраструктуры с включением объектов общественно-деловой застройки и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны ТИ)	Площадь, га	54,77	- Отсутствуют
16	Зона объектов инженерной инфраструктуры (код зоны ИИ)	Площадь, га	118,35	-ПС 110 кВ "Прибрежная" РП реконструкция -2 шт. (местного значения); ПС реконструкция -7 шт. (местного значения); ТП -5 шт. (местного значения); Котельная реконструкция -5 шт. (местного значения)
17	Зона объектов железнодорожного транспорта с включением объектов общественно-деловой застройки и инженерной инфраструктуры, связанных	Площадь, га	323,17	- Отсутствуют



№ п/п	Вид функциональной зоны	Параметры функциональных зон		Сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения
		Наименование параметра	Количественный показатель	
	с обслуживанием данной зоны (код зоны ТЖ)			
18	Зона сельскохозяйственных угодий и объектов сельскохозяйственного назначения с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны СХ)	Площадь, га	279,88	- Отсутствуют
19	Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования с включением объектов, допустимых законодательством об охране зеленых насаждений, включая плоскостные спортивные сооружения (код зоны Р)	Площадь, га	1513,85	- Парки, скверы, бульвары, набережные (местного значения)
20	Зона прибрежных территорий общего и ограниченного пользования с включением объектов, допустимых законодательством об охране зеленых насаждений, включая плоскостные спортивные сооружения (код зоны РП)	Площадь, га	239,62	- Отсутствуют
21	Зона спортивных объектов с включением объектов инженерной	Площадь, га	283,53	- Строительство республиканского спортивного комплекса "Курган" - Строительство спортивного комплекса "Дом Бокса"
		Коэффициент застройки	0,8	

№ п/п	Вид функциональной зоны	Параметры функциональных зон		Сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения
		Наименование параметра	Количественный показатель	
	инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны РС)	Коэффициент плотности застройки	2,4	- Строительство спортивного комплекса в пойме реки Неглинки - Строительство Ледового Дворца - Реконструкция республиканского центра по работе с молодежью - Объект спорта -7 шт. (местного значения)
22	Зона пляжей с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны РСп)	Площадь, га	8,47	- Отсутствуют
23	Зона лесов (код зоны Л)	Площадь, га	2026,40	- Отсутствуют
24	Зона лесопарков (код зоны РЛ)	Площадь, га	728,97	- Отсутствуют
25	Зона ботанического сада (код зоны РБ)	Площадь, га	441,97	- Отсутствуют
26	Зона кладбищ и крематориев (код зоны К1)	Площадь, га	98,69	- Отсутствуют
27	Зона военных и иных режимных объектов, а также объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны (код зоны К2)	Площадь, га	325,93	- Отсутствуют

- 2. Карты планируемого размещения объектов местного значения городского округа**
- 2.1. Карта планируемых для размещения объектов местного значения городского округа, относящихся к области электроснабжения (ДСП)**

не приводится на основании Постановления Администрации Петрозаводского городского округа от 22.08.2018 № 2392, так как материалы содержат сведения служебной информации ограниченного распространения Администрации Петрозаводского городского округа
- 2.2. Карта планируемых для размещения объектов местного значения городского округа, относящихся к области теплоснабжения (ДСП)**

не приводится на основании Постановления Администрации Петрозаводского городского округа от 22.08.2018 № 2392, так как материалы содержат сведения служебной информации ограниченного распространения Администрации Петрозаводского городского округа
- 2.3. Карта планируемых для размещения объектов местного значения городского округа, относящихся к области газоснабжения (ДСП)**

не приводится на основании Постановления Администрации Петрозаводского городского округа от 22.08.2018 № 2392, так как материалы содержат сведения служебной информации ограниченного распространения Администрации Петрозаводского городского округа
- 2.4. Карта планируемых для размещения объектов местного значения городского округа, относящихся к области водоснабжения и водоотведения (секретно)**

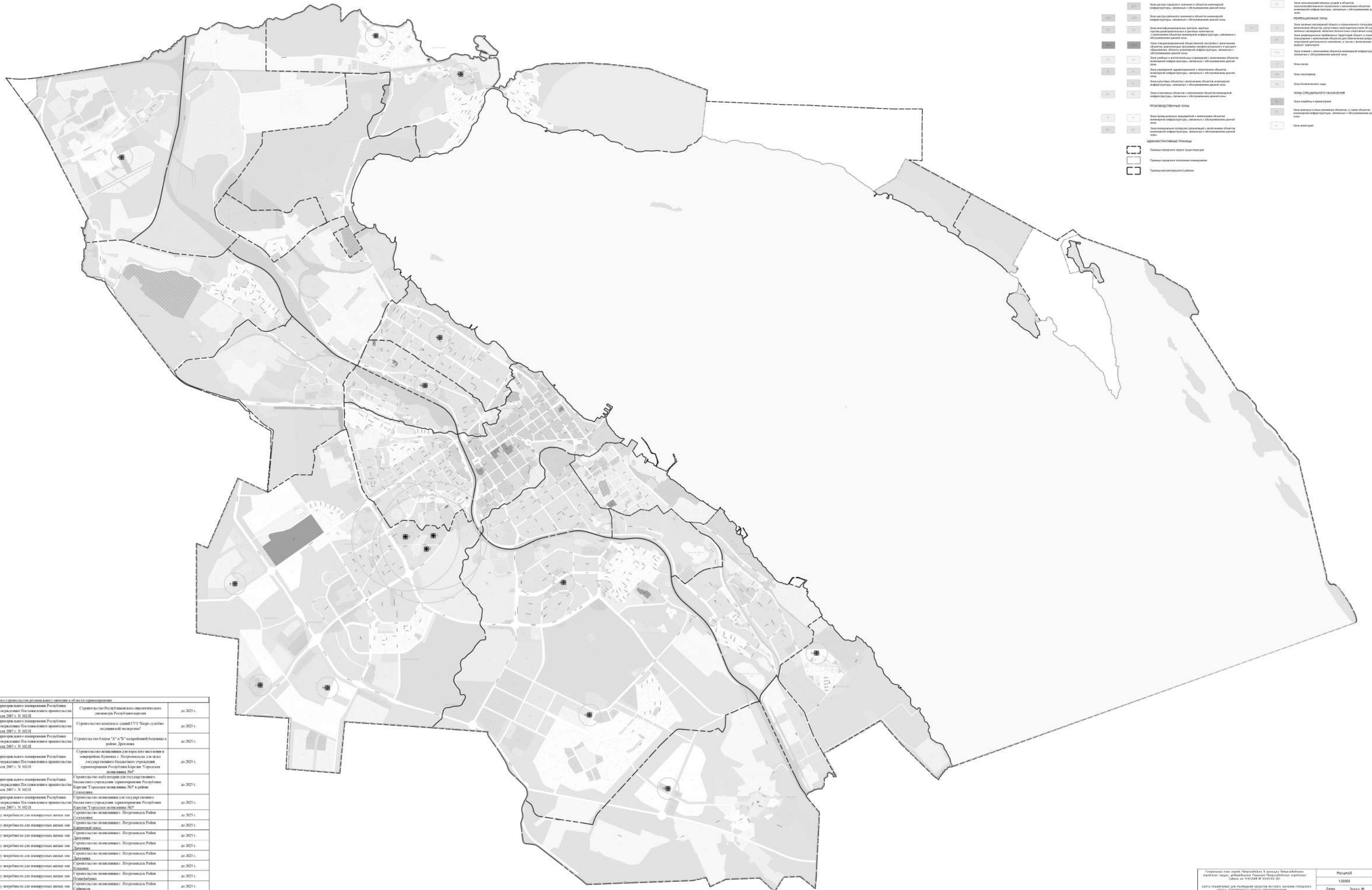
не приводится на основании Закона Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне»
- 2.5. Карта размещения автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных объектов транспортной инфраструктуры**
- 2.6. Карта планируемых для размещения объектов местного значения городского округа, относящихся к области образования**
- 2.7. Карта планируемых для размещения объектов местного значения городского округа, относящихся к области здравоохранения**
- 2.8. Карта планируемых для размещения объектов местного значения городского округа, относящихся к области физической культуры и массового спорта**
- 2.9. Карта планируемых для размещения объектов местного значения городского округа, относящихся к области озеленения и особо охраняемых природных территорий**
- 3. Карта функциональных зон городского округа**
- 4. Карта границ населенного пункта**







# 2.7 КАРТА ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ОТНОСЯЩИХСЯ К ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



№ п/п	№ документа	Наименование объекта	Сроки реализации
1	Схема территориального планирования Республики Беларусь утверждена Постановлением правительств Республики Беларусь от 6 июня 2007 г. № 302-П	Строительство Республиканского онкологического диспансера Республика Беларусь	до 2025 г.
2	Схема территориального планирования Республики Беларусь утверждена Постановлением правительств Республики Беларусь от 6 июня 2007 г. № 302-П	Строительство комплекса зданий ЦУТ "Барсук" - специализированной больницы	до 2025 г.
3	Схема территориального планирования Республики Беларусь утверждена Постановлением правительств Республики Беларусь от 6 июня 2007 г. № 302-П	Строительство филиалов "А" и "Б" центральной больницы в районе Дружбы	до 2025 г.
4	Схема территориального планирования Республики Беларусь утверждена Постановлением правительств Республики Беларусь от 6 июня 2007 г. № 302-П	Строительство поликлиники для первого населения в микрорайоне Дружбы в Петровском районе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Беларусь "Территориальная поликлиника №2"	до 2025 г.
5	Схема территориального планирования Республики Беларусь утверждена Постановлением правительств Республики Беларусь от 6 июня 2007 г. № 302-П	Строительство амбулатории государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Беларусь "Территориальная поликлиника №2" в районе Солонище	до 2025 г.
6	Схема территориального планирования Республики Беларусь утверждена Постановлением правительств Республики Беларусь от 6 июня 2007 г. № 302-П	Строительство поликлиники для государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Беларусь "Территориальная поликлиника №2"	до 2025 г.
7	По решению жюри конкурса для размещения объектов зон	Строительство поликлиники в Петровском Районе Дружбы	до 2025 г.
8	По решению жюри конкурса для размещения объектов зон	Строительство поликлиники в Петровском Районе Дружбы	до 2025 г.
9	По решению жюри конкурса для размещения объектов зон	Строительство поликлиники в Петровском Районе Дружбы	до 2025 г.
10	По решению жюри конкурса для размещения объектов зон	Строительство поликлиники в Петровском Районе Дружбы	до 2025 г.
11	По решению жюри конкурса для размещения объектов зон	Строительство поликлиники в Петровском Районе Дружбы	до 2025 г.
12	По решению жюри конкурса для размещения объектов зон	Строительство поликлиники в Петровском Районе Дружбы	до 2025 г.
13	По решению жюри конкурса для размещения объектов зон	Строительство поликлиники в Петровском Районе Дружбы	до 2025 г.
14	По решению жюри конкурса для размещения объектов зон	Строительство поликлиники в Петровском Районе Дружбы	до 2025 г.
15	По решению жюри конкурса для размещения объектов зон	Строительство поликлиники в Петровском Районе Дружбы	до 2025 г.









**4 КАРТА ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ ГРАНИЦ  
ОБРАЗУЕМЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ), ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ  
ПОСЕЛЕНИЯ ИЛИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА**



Масштаб 1:20000  
Используемые условные знаки и обозначения:

- граница населенного пункта
- характерные точки границ населенного пункта

Подпись \_\_\_\_\_ Дата "\_\_\_" \_\_\_\_ г.

М.П.

Составлено на основе топографических и аэрофотоснимочных данных, полученных в рамках государственного задания на выполнение работ по созданию Единой государственной картографической сети (ЕГКС) России.		Масштаб	Лист
КАРТА ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ОБРАЗУЕМЫХ В СОСТАВЕ ПОСЕЛЕНИЯ ИЛИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА		1:20000	L
Зона	Тема	ИМ	ИМ
		53.00	

## 5. Сведения о границах населенного пункта

Графическое описание местоположения границ населенного пункта

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ**  
**городского поселения город Петрозаводск**  
(наименование объекта, местоположение границ  
которого описано (далее - объект))

### Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Российская Федерация, Республика карелия, г Петрозаводск. Город находится на территории Восточно- Европейской равнины к северу от Олонецкой возвышенности и Шокшинской гряды. Расположен на берегах Петрозаводской губы Онежского озера
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	24029,34га ± 0.35га
3	Иные характеристики объекта	-

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-10</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1.1.1	344739,38	1518382,01	Аналитический метод	-	-
1.1.2	344681,40	1518376,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.3	344427,33	1518353,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.4	344307,01	1518342,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.5	344082,41	1518322,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.6	343586,74	1518275,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.7	343839,93	1517729,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.8	343005,66	1517369,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.9	342549,07	1517170,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.10	342629,85	1516967,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.11	341250,66	1516966,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.12	340999,80	1516966,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.13	340881,68	1517746,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.14	340847,22	1517745,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.15	340719,40	1517741,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.16	340598,89	1517738,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.17	340239,57	1517724,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.18	339851,49	1517707,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.19	339483,15	1517690,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.20	339458,39	1518063,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.21	339454,23	1518119,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.22	339452,40	1518160,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.23	339451,23	1518209,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.24	339443,18	1518317,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.25	339430,21	1518483,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.26	339417,14	1518680,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.27	339415,08	1518708,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.28	339275,61	1518696,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.29	339082,04	1518685,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.30	339010,93	1518682,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.31	338821,57	1518671,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.32	338674,70	1518664,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.33	338534,99	1518656,95	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.34	338475,09	1518652,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.35	338400,64	1519603,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.36	339353,13	1519695,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.37	339327,12	1520067,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.38	339265,16	1520993,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.39	339241,45	1521324,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.40	339240,00	1521343,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.41	339172,74	1522241,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.42	339163,54	1522368,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.43	339133,29	1522359,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.44	339096,95	1522368,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.45	339080,14	1522375,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.46	338780,09	1522584,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.47	338778,87	1522585,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.48	338718,89	1522620,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.49	338707,87	1522628,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.50	338630,59	1522676,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.51	338568,31	1522709,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.52	338545,31	1522717,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.53	338450,43	1522752,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.54	338439,10	1522759,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.55	338424,69	1522772,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.56	338394,18	1522799,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.57	338383,94	1522808,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.58	338366,07	1522827,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.59	338282,59	1522917,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.60	338217,76	1522983,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.61	338189,92	1523011,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.62	338162,98	1523037,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-



1.1.63	338132,22	1523061,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.64	338100,11	1523080,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.65	338081,79	1523085,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.66	338043,85	1523092,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.67	338014,13	1523097,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.68	338000,83	1523098,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.69	337982,41	1523095,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.70	337976,09	1523095,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.71	337965,27	1523091,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.72	337953,42	1523085,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.73	337896,46	1523059,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.74	337890,73	1523057,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.75	337886,26	1523054,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.76	337883,65	1523048,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.77	337870,92	1523043,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.78	337866,46	1523041,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.79	337834,52	1523027,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.80	337819,31	1523021,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.81	337781,10	1523006,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.82	337758,84	1522999,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.83	337739,77	1522995,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.84	337714,40	1522994,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.85	337698,54	1522994,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.86	337634,67	1523009,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.87	337596,73	1523009,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.88	337584,57	1523009,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.89	337569,99	1523009,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.90	337469,40	1522978,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.91	337462,42	1522977,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.92	337453,53	1522977,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.93	337441,47	1522977,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.94	337419,07	1522980,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.95	337357,84	1522989,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.96	337220,31	1523003,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.97	337135,40	1523017,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.98	337125,89	1523018,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.99	337118,30	1523020,93	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.100	337110,75	1523026,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.101	337109,07	1523029,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.102	337104,50	1523035,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.103	337098,28	1523046,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.104	337093,36	1523060,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.105	337091,10	1523086,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.106	337090,10	1523108,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.107	337087,93	1523141,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.108	337077,33	1523214,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-



1.1.109	337071,87	1523236,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.110	337068,81	1523246,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.111	337063,21	1523256,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.112	337027,65	1523313,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.113	337020,88	1523321,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.114	337000,80	1523347,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.115	336992,66	1523357,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.116	336966,39	1523391,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.117	336938,54	1523426,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.118	336927,93	1523440,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.119	336864,89	1523521,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.120	336854,27	1523535,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.121	336791,03	1523617,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.122	336741,41	1523680,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.123	336737,18	1523686,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.124	336464,17	1524035,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.125	336406,57	1524109,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.126	336340,57	1524185,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.127	336341,20	1524222,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.128	336345,82	1524382,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.129	336351,90	1524551,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.130	336360,34	1524764,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.131	336364,85	1524884,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.132	336374,83	1524884,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.133	336381,71	1524891,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.134	336381,71	1524907,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.135	336366,21	1524920,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.136	336368,10	1524970,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.137	336372,69	1525083,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.138	336378,27	1525230,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.139	336385,27	1525425,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.140	336394,46	1525689,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.141	336399,06	1525829,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.142	336404,87	1526002,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.143	336410,31	1526150,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.144	336467,43	1526403,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.145	336300,32	1526478,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.146	336432,81	1526761,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.147	336439,68	1526942,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.148	336445,86	1527097,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.149	336457,43	1527396,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.150	336208,05	1527665,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.151	336413,82	1527793,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.152	336475,15	1527842,95	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.153	336484,19	1528146,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.154	336272,94	1528410,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.155	336471,29	1528428,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.156	336700,83	1528437,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.157	336786,89	1528441,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.158	337009,80	1528453,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.159	337253,07	1528466,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.160	337259,44	1528466,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.161	337265,91	1528467,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.162	337283,49	1528467,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.163	337552,55	1528481,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.164	337656,32	1528486,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.165	337925,45	1528267,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.166	337968,50	1528232,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.167	337976,20	1528240,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.168	337987,45	1528251,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.169	338013,89	1528273,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.170	338025,98	1528279,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.171	338031,11	1528280,93	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.172	338036,06	1528287,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.173	338034,98	1528293,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.174	338047,28	1528311,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.175	338058,82	1528341,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.176	338058,07	1528353,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.177	338073,01	1528372,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.178	338094,53	1528399,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.179	338095,89	1528424,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.180	338114,06	1528496,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.181	338109,16	1528513,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.182	338109,11	1528535,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.183	338130,16	1528543,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.184	338141,50	1528550,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.185	338159,94	1528572,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.186	338300,79	1528578,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.187	338318,39	1528613,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.188	338337,88	1528640,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.189	338353,32	1528629,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.190	338405,75	1528651,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.191	338412,63	1528688,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.192	338404,33	1528703,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.193	338388,72	1528719,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.194	338394,72	1528729,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.195	338391,27	1528742,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.196	338381,69	1528746,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.197	338370,91	1528750,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.198	338355,81	1528762,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.199	338334,37	1528763,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.200	338336,81	1528793,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.201	338346,19	1528811,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.202	338613,77	1528662,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.203	338666,35	1528633,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.204	338751,50	1528587,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.205	338774,66	1528605,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.206	338790,64	1528638,93	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.207	338780,24	1528645,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.208	338863,09	1528793,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.209	338890,37	1528841,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.210	339363,45	1529649,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.211	339170,46	1529814,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.212	338927,62	1530028,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.213	338561,84	1530405,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.214	338346,50	1530621,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.215	338304,34	1530678,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.216	338370,94	1530745,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.217	338403,87	1530778,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.218	338409,44	1530778,95	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.219	338416,50	1530778,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.220	338424,18	1530776,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.221	338428,70	1530776,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.222	338433,25	1530779,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.223	338433,32	1530784,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.224	338430,18	1530789,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.225	338427,05	1530794,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.226	338425,85	1530800,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.227	338427,21	1530804,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.228	338429,18	1530807,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.229	338432,42	1530809,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.230	338438,23	1530809,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.231	338440,80	1530809,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.232	338449,17	1530809,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.233	338456,25	1530810,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.234	338460,15	1530812,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.235	338462,16	1530816,95	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.236	338462,97	1530827,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.237	338465,73	1530839,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.238	338469,71	1530847,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.239	338476,25	1530854,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.240	338485,99	1530859,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.241	338495,04	1530862,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.242	338500,87	1530864,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.243	338504,14	1530868,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.244	338506,14	1530872,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.245	338505,66	1530883,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.246	338507,63	1530885,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.247	338555,14	1530934,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.248	338534,50	1530942,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.249	338524,04	1530947,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.250	338519,62	1530950,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.251	338522,98	1530961,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.252	338526,33	1530971,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.253	341167,41	1538403,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.254	341178,69	1538413,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.255	341209,40	1538437,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.256	341249,37	1538435,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.257	341324,45	1538413,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.258	341500,71	1538326,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.259	341580,53	1538276,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.260	341727,01	1538181,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.261	341886,03	1538064,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.262	341902,61	1538025,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.263	341903,81	1537961,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.264	341939,83	1537933,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.265	341961,01	1537916,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.266	341966,44	1537887,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.267	342013,18	1537882,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.268	342038,20	1537882,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.269	344153,79	1537372,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.270	344178,75	1537370,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.271	344257,01	1537308,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.272	344372,96	1537193,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.273	344470,64	1537140,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.274	344581,05	1537036,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.275	344728,14	1536946,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.276	344809,44	1536862,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.277	344886,31	1536769,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.278	345032,24	1536654,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.279	345094,45	1536591,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.280	345124,01	1536580,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.281	345188,97	1536577,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.282	345213,48	1536566,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.283	345386,62	1536410,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.284	345453,68	1536322,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.285	345475,82	1536237,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.286	346829,50	1535358,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.287	346900,72	1535397,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.288	346896,83	1535498,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.289	346944,80	1535512,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.290	346987,42	1535484,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.291	347075,49	1535435,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.292	347276,21	1535342,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-



1.1.293	347336,82	1535301,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.294	347464,70	1535081,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.295	347528,25	1534967,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.296	347617,35	1534830,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.297	347632,06	1534711,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.298	347663,02	1534712,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.299	347725,54	1534710,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.300	347763,60	1534691,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.301	347787,77	1534666,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.302	347801,26	1534622,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.303	347825,70	1534593,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.304	347881,44	1534565,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.305	348310,26	1533349,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.306	348366,57	1533283,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.307	348269,68	1533026,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.308	348160,20	1532968,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.309	347928,77	1533050,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.310	347645,60	1533141,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.311	347745,72	1533570,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.312	347379,22	1533557,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.313	347347,00	1533624,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.314	347343,26	1533622,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.315	347335,65	1533624,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.316	347328,63	1533624,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.317	347317,49	1533624,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.318	347307,01	1533628,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.319	347304,37	1533630,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.320	347306,31	1533636,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.321	347308,69	1533644,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.322	347306,03	1533645,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.323	347300,70	1533648,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.324	347295,55	1533648,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.325	347286,79	1533656,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.326	347277,32	1533658,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.327	347269,71	1533660,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.328	347261,49	1533662,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.329	347258,29	1533669,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.330	347256,52	1533675,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.331	347249,37	1533680,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.332	347243,93	1533689,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.333	347240,95	1533697,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.334	347233,41	1533704,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.335	347226,11	1533713,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.336	347219,42	1533721,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.337	347211,47	1533728,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.338	347206,74	1533729,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.339	347200,16	1533731,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.340	347193,41	1533735,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.341	347182,16	1533742,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.342	347169,62	1533746,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.343	347155,52	1533755,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.344	347150,60	1533757,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.345	347136,04	1533764,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.346	347111,63	1533774,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.347	347102,61	1533779,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.348	347094,18	1533781,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.349	347076,49	1533785,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.350	347071,57	1533788,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.351	347066,61	1533787,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.352	347047,90	1533792,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.353	347027,12	1533797,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.354	347014,78	1533801,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.355	346996,33	1533809,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.356	346979,26	1533814,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.357	346970,27	1533819,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.358	346954,90	1533827,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.359	346948,96	1533830,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.360	346932,11	1533836,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.361	346922,83	1533836,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.362	346914,93	1533832,95	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.363	346903,76	1533832,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.364	346899,28	1533835,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.365	346897,32	1533842,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.366	346893,75	1533852,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.367	346885,53	1533855,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.368	346876,59	1533851,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.369	346869,59	1533852,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.370	346868,64	1533858,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.371	346856,54	1533863,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.372	346840,92	1533867,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.373	346832,42	1533872,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.374	346828,63	1533874,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.375	346823,13	1533879,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.376	346814,95	1533884,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.377	346812,48	1533885,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.378	346791,27	1533888,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.379	346780,50	1533886,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.380	346768,97	1533888,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.381	346744,28	1533893,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.382	346725,28	1533893,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.383	346709,32	1533896,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.384	346701,96	1533900,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.385	346699,73	1533903,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.386	346688,27	1533903,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.387	346678,99	1533904,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.388	346670,36	1533907,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.389	346666,35	1533907,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.390	346658,55	1533910,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.391	346655,68	1533912,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.392	346647,11	1533912,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.393	346643,77	1533909,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.394	346639,21	1533908,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.395	346636,45	1533903,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.396	346628,56	1533900,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.397	346613,29	1533900,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.398	346603,56	1533899,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.399	346590,46	1533899,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.400	346581,58	1533899,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.401	346571,57	1533899,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.402	346561,78	1533900,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.403	346553,21	1533900,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.404	346549,94	1533902,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.405	346544,49	1533903,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.406	346541,68	1533902,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.407	346539,05	1533899,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.408	346537,47	1533896,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.409	346532,26	1533894,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.410	346527,11	1533894,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.411	346522,60	1533896,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.412	346520,30	1533901,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.413	346520,09	1533908,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.414	346522,00	1533911,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.415	346524,30	1533913,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.416	346522,89	1533916,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.417	346516,82	1533917,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.418	346511,30	1533921,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.419	346496,24	1533921,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.420	346487,61	1533924,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.421	346475,42	1533923,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.422	346468,13	1533919,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.423	346462,34	1533918,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.424	346444,40	1533920,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.425	346433,91	1533922,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.426	346420,27	1533922,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.427	346398,85	1533925,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.428	346369,20	1533930,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.429	346347,44	1533938,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.430	346327,89	1533943,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.431	346306,79	1533954,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.432	346289,67	1533954,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.433	346276,49	1533956,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.434	346265,79	1533959,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.435	346262,57	1533964,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.436	346245,52	1533970,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.437	346232,54	1533972,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.438	346221,56	1533970,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.439	346205,83	1533966,95	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.440	346190,80	1533969,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.441	346161,50	1533971,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.442	346158,06	1533973,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.443	346155,21	1533976,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.444	346152,52	1533975,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.445	346149,91	1533974,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.446	346145,80	1533975,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.447	346143,77	1533977,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.448	346141,04	1533978,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.449	346137,13	1533978,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.450	346128,42	1533979,71	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.451	346119,62	1533981,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.452	346112,68	1533983,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.453	346108,04	1533983,42	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.454	346103,10	1533984,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.455	346101,93	1533981,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.456	346100,02	1533978,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.457	346097,80	1533974,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.458	346092,71	1533972,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.459	346087,87	1533973,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.460	346083,67	1533975,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.461	346081,15	1533979,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.462	346080,40	1533984,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.463	346082,81	1533987,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.464	346082,25	1533991,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.465	346078,76	1533992,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.466	346073,09	1533993,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.467	346071,90	1533996,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.468	346070,59	1533998,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.469	346066,25	1533998,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.470	346062,84	1533998,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.471	346060,35	1533996,93	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.472	346058,37	1533995,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.473	346055,39	1533996,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.474	346052,83	1533998,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.475	346045,82	1533998,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.476	346041,67	1533997,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-



1.1.477	346037,40	1533994,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.478	346036,75	1533992,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.479	346029,28	1533990,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.480	346025,32	1533987,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.481	346021,41	1533988,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.482	346019,40	1533991,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.483	346017,61	1533996,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.484	346013,89	1533996,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.485	346012,10	1533994,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.486	346008,16	1533992,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.487	346005,04	1533991,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.488	346002,39	1533993,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.489	345999,71	1533994,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.490	345997,83	1533992,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.491	345993,67	1533990,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.492	345987,69	1533990,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.493	345981,87	1533988,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.494	345973,30	1533988,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.495	345970,75	1533990,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.496	345967,34	1533989,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.497	345961,51	1533986,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.498	345956,76	1533986,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.499	345950,81	1533988,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.500	345946,83	1533991,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.501	345945,70	1533992,14	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.502	345941,87	1533991,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.503	345938,87	1533991,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.504	345935,93	1533994,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.505	345931,76	1533998,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.506	345929,02	1534001,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.507	345926,57	1534004,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.508	345926,83	1534007,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.509	345927,08	1534010,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.510	345925,97	1534018,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.511	345925,42	1534023,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.512	345927,35	1534028,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.513	345931,82	1534030,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.514	345934,01	1534032,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.515	345932,50	1534034,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.516	345931,31	1534037,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.517	345928,98	1534040,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.518	345924,75	1534040,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.519	345920,82	1534040,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.520	345915,84	1534038,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.521	345912,65	1534039,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.522	345910,24	1534036,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.523	345908,12	1534033,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.524	345903,44	1534030,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.525	345894,73	1534028,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.526	345888,96	1534028,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.527	345887,06	1534026,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.528	345884,09	1534027,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.529	345883,09	1534029,71	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.530	345878,03	1534029,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.531	345873,20	1534031,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.532	345869,62	1534026,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.533	345865,03	1534023,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.534	345858,72	1534022,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.535	345853,97	1534021,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.536	345848,83	1534023,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.537	345844,11	1534025,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.538	345836,11	1534028,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.539	345829,60	1534028,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.540	345825,99	1534028,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.541	345824,69	1534024,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.542	345816,30	1534022,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.543	345804,31	1534021,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.544	345798,02	1534022,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.545	345788,55	1534023,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.546	345780,00	1534024,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.547	345775,48	1534026,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.548	345769,48	1534025,42	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.549	345764,69	1534022,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.550	345757,86	1534021,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.551	345752,41	1534022,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.552	345748,22	1534025,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.553	345741,85	1534028,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.554	345736,29	1534028,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.555	345729,77	1534027,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.556	345726,86	1534026,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.557	345724,30	1534027,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.558	345718,54	1534028,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.559	345717,64	1534030,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.560	345715,07	1534031,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.561	345712,36	1534029,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.562	345706,60	1534031,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.563	345696,09	1534032,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.564	345684,68	1534035,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.565	345681,73	1534038,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.566	345676,48	1534039,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.567	345666,69	1534040,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.568	345661,72	1534039,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.569	345659,71	1534036,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.570	345655,24	1534034,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.571	345651,96	1534036,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.572	345649,86	1534040,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.573	345645,79	1534043,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.574	345636,29	1534050,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.575	345623,64	1534053,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.576	345616,66	1534056,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.577	345609,28	1534060,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.578	345600,81	1534059,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.579	345592,01	1534061,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.580	345586,74	1534061,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.581	345585,34	1534064,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.582	345580,92	1534065,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.583	345575,72	1534066,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.584	345574,16	1534069,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.585	345572,00	1534069,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.586	345571,39	1534069,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.587	345568,76	1534070,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.588	345566,30	1534068,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.589	345561,92	1534068,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.590	345557,66	1534070,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.591	345548,59	1534074,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.592	345540,82	1534079,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.593	345532,49	1534081,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.594	345527,36	1534083,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.595	345519,12	1534084,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.596	345513,80	1534081,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.597	345511,87	1534076,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.598	345511,87	1534069,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.599	345510,49	1534066,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.600	345503,21	1534063,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.601	345489,59	1534056,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.602	345482,57	1534056,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.603	345476,77	1534054,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.604	345470,23	1534052,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.605	345464,40	1534048,95	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.606	345457,83	1534045,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.607	345452,05	1534044,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.608	345447,86	1534040,42	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.609	345443,62	1534039,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.610	345441,82	1534037,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.611	345440,64	1534034,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.612	345437,62	1534032,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.613	345432,57	1534032,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.614	345422,68	1534033,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.615	345414,63	1534034,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.616	345405,52	1534032,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.617	345402,08	1534030,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.618	345397,17	1534026,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.619	345391,48	1534025,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.620	345387,35	1534025,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.621	345383,40	1534023,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.622	345374,12	1534024,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.623	345367,41	1534023,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.624	345360,26	1534022,42	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.625	345357,88	1534021,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.626	345346,99	1534018,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.627	345344,69	1534016,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.628	345338,05	1534013,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.629	345331,67	1534008,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.630	345328,08	1534003,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.631	345326,53	1533996,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.632	345326,28	1533992,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.633	345329,10	1533988,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.634	345331,43	1533985,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.635	345335,10	1533982,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.636	345338,51	1533975,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.637	345346,20	1533972,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.638	345353,72	1533971,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.639	345358,50	1533966,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.640	345363,42	1533964,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.641	345367,34	1533963,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.642	345371,67	1533963,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.643	345377,56	1533964,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.644	345382,97	1533966,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.645	345385,22	1533965,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.646	345386,30	1533961,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.647	345385,63	1533958,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.648	345384,01	1533953,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.649	345384,79	1533950,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.650	345389,39	1533947,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.651	345393,15	1533943,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.652	345401,51	1533936,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.653	345405,51	1533927,71	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.654	345408,89	1533919,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.655	345414,40	1533914,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.656	345419,00	1533911,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.657	345425,15	1533908,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.658	345434,30	1533906,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.659	345443,48	1533905,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.660	345445,81	1533902,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-



1.1.661	345448,79	1533901,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.662	345453,78	1533904,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.663	345460,20	1533905,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.664	345466,13	1533908,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.665	345482,46	1533910,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.666	345486,31	1533905,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.667	345488,06	1533898,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.668	345491,04	1533890,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.669	345490,72	1533882,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.670	345487,94	1533876,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.671	345485,52	1533872,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.672	345482,15	1533868,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.673	345480,66	1533865,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.674	345481,13	1533862,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.675	345483,65	1533858,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.676	345488,85	1533854,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.677	345492,32	1533851,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.678	345496,24	1533851,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.679	345504,63	1533846,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.680	345511,96	1533846,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.681	345513,87	1533843,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.682	345524,36	1533840,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.683	345531,38	1533840,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.684	345534,01	1533836,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.685	345539,60	1533837,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.686	345544,80	1533833,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.687	345553,33	1533830,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.688	345560,15	1533824,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.689	345567,11	1533820,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.690	345572,92	1533815,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.691	345579,16	1533811,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.692	345581,70	1533808,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.693	345584,69	1533808,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.694	345585,04	1533811,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.695	345587,53	1533812,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.696	345591,83	1533810,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.697	345598,92	1533807,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.698	345602,83	1533806,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.699	345605,24	1533802,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.700	345608,14	1533803,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.701	345613,00	1533803,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.702	345615,76	1533801,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.703	345621,52	1533800,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.704	345632,57	1533801,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.705	345638,82	1533797,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.706	345643,66	1533797,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.707	345648,70	1533795,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.708	345655,07	1533793,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.709	345658,13	1533791,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.710	345666,26	1533789,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.711	345673,26	1533788,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.712	345680,38	1533788,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.713	345683,75	1533786,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.714	345687,56	1533784,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.715	345689,94	1533785,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.716	345695,56	1533788,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.717	345698,63	1533787,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.718	345705,23	1533786,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.719	345712,56	1533786,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.720	345717,77	1533783,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.721	345722,05	1533779,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.722	345724,11	1533778,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.723	345727,13	1533780,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.724	345734,15	1533781,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.725	345743,66	1533781,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.726	345749,08	1533778,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.727	345756,55	1533773,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.728	345760,29	1533768,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.729	345766,39	1533762,14	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.730	345772,73	1533758,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.731	345778,82	1533758,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.732	345784,70	1533758,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.733	345790,15	1533756,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.734	345798,88	1533756,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.735	345809,45	1533756,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.736	345814,65	1533752,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.737	345819,82	1533745,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.738	345822,59	1533738,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.739	345826,28	1533735,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.740	345832,40	1533731,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.741	345837,64	1533729,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.742	345840,99	1533725,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.743	345838,96	1533720,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.744	345837,85	1533716,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.745	345839,58	1533714,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.746	345842,85	1533711,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.747	345846,23	1533710,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.748	345849,50	1533707,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.749	345851,87	1533701,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.750	345852,52	1533695,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.751	345858,06	1533686,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.752	345865,31	1533681,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.753	345874,41	1533675,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.754	345885,79	1533670,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.755	345891,11	1533667,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.756	345896,10	1533662,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.757	345899,65	1533658,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.758	345901,74	1533652,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.759	345901,97	1533648,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.760	345903,67	1533644,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.761	345907,83	1533639,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.762	345916,61	1533632,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.763	345926,70	1533624,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.764	345938,12	1533614,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.765	345946,40	1533608,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.766	345956,00	1533602,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.767	345964,34	1533594,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.768	345973,69	1533583,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.769	345982,20	1533580,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.770	345986,28	1533577,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.771	345997,33	1533570,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.772	346002,83	1533565,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.773	346011,31	1533552,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.774	346013,78	1533545,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.775	346018,39	1533536,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.776	346023,33	1533528,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.777	346030,36	1533521,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.778	346037,40	1533515,95	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.779	346040,34	1533512,71	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.780	346043,73	1533511,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.781	346051,28	1533505,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.782	346059,66	1533499,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.783	346062,31	1533497,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.784	346074,39	1533490,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.785	346082,35	1533484,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.786	346088,45	1533478,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.787	346090,02	1533473,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.788	346099,49	1533457,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.789	346104,23	1533450,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.790	346111,59	1533444,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.791	346116,61	1533442,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.792	346120,54	1533436,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.793	346124,24	1533428,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.794	346128,64	1533425,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.795	346133,12	1533421,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.796	346138,87	1533419,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.797	346141,43	1533417,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.798	346143,32	1533413,42	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.799	346147,65	1533412,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.800	346151,59	1533414,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.801	346152,90	1533418,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.802	346157,24	1533419,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.803	346164,07	1533413,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.804	346178,94	1533399,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.805	346183,68	1533392,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.806	346190,37	1533377,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.807	346196,71	1533365,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.808	346207,37	1533356,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.809	346218,85	1533343,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.810	346226,53	1533332,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.811	346233,69	1533328,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.812	346243,74	1533316,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.813	346253,35	1533310,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.814	346261,13	1533306,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.815	346261,14	1533300,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.816	346263,30	1533299,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.817	346265,87	1533299,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.818	346267,22	1533292,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.819	346264,15	1533287,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.820	346260,38	1533283,95	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.821	346261,23	1533278,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.822	346269,21	1533273,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.823	346276,38	1533263,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.824	346285,42	1533253,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.825	346291,33	1533247,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.826	346300,38	1533238,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.827	346302,33	1533238,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.828	346302,69	1533241,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.829	346307,50	1533238,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.830	346307,73	1533233,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.831	346312,53	1533229,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.832	346316,45	1533229,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.833	346317,82	1533217,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.834	346314,57	1533214,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.835	346314,53	1533211,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.836	346316,65	1533208,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.837	346313,81	1533205,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.838	346311,80	1533201,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.839	346312,45	1533196,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.840	346314,79	1533187,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.841	346318,18	1533186,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.842	346317,93	1533183,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.843	346313,53	1533178,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.844	346307,55	1533172,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-



1.1.845	346302,77	1533170,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.846	346300,16	1533168,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.847	346299,81	1533166,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.848	346300,76	1533160,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.849	346306,09	1533150,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.850	346309,13	1533140,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.851	346311,20	1533126,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.852	346314,76	1533116,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.853	346320,79	1533105,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.854	346327,50	1533098,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.855	346340,41	1533084,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.856	346354,45	1533071,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.857	346364,08	1533059,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.858	346371,46	1533048,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.859	346378,99	1533034,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.860	346385,65	1533024,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.861	346391,31	1533009,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.862	346396,81	1533004,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.863	346397,07	1533000,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.864	346397,13	1532998,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.865	346399,05	1532995,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.866	346402,76	1532994,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.867	346404,72	1532995,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.868	346406,93	1532990,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.869	346411,95	1532981,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.870	346412,46	1532974,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.871	346416,75	1532970,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.872	346424,96	1532953,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.873	346431,70	1532941,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.874	346434,67	1532933,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.875	346438,41	1532928,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.876	346446,16	1532921,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.877	346451,09	1532920,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.878	346459,34	1532912,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.879	346465,81	1532903,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.880	346471,14	1532894,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.881	346471,99	1532888,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.882	346477,55	1532880,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.883	346479,92	1532873,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.884	346485,14	1532870,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.885	346490,82	1532864,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.886	346494,62	1532855,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.887	346502,20	1532851,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.888	346510,99	1532846,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.889	346514,73	1532840,95	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.890	346521,11	1532839,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.891	346528,65	1532832,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.892	346536,54	1532829,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.893	346547,68	1532828,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.894	346559,12	1532827,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.895	346566,88	1532828,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.896	346571,46	1532831,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.897	346572,87	1532835,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.898	346569,70	1532837,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.899	346568,19	1532840,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.900	346571,02	1532842,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.901	346572,41	1532846,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.902	346571,88	1532852,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.903	346573,19	1532857,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.904	346573,18	1532863,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.905	346570,90	1532869,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.906	346570,67	1532875,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.907	346572,46	1532877,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.908	346577,47	1532881,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.909	346578,98	1532885,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.910	346584,23	1532891,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.911	346593,65	1532893,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.912	346599,79	1532896,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.913	346609,72	1532898,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.914	346620,25	1532898,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.915	346628,78	1532895,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.916	346634,69	1532890,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.917	346639,55	1532883,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.918	346643,74	1532881,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.919	346647,76	1532881,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.920	346652,03	1532883,71	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.921	346657,93	1532884,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.922	346662,20	1532887,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.923	346666,31	1532885,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.924	346668,54	1532882,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.925	346673,89	1532882,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.926	346675,40	1532879,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.927	346683,05	1532879,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.928	346686,39	1532875,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.929	346692,46	1532873,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.930	346694,87	1532869,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.931	346693,46	1532865,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.932	346697,99	1532857,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.933	346702,27	1532853,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.934	346712,73	1532849,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.935	346716,81	1532845,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.936	346717,14	1532840,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.937	346722,73	1532834,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.938	346729,37	1532829,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.939	346739,04	1532827,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.940	346746,01	1532824,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.941	346761,55	1532820,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.942	346767,01	1532820,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.943	346772,08	1532814,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.944	346778,66	1532812,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.945	346785,78	1532812,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.946	346791,39	1532814,95	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.947	346793,52	1532812,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.948	346799,57	1532809,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.949	346805,98	1532809,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.950	346809,65	1532807,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.951	346811,55	1532802,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.952	346810,86	1532798,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.953	346807,84	1532796,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.954	346805,05	1532796,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.955	346799,82	1532791,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.956	346799,87	1532788,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.957	346805,50	1532784,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.958	346811,97	1532782,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.959	346818,87	1532781,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.960	346822,72	1532783,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.961	346827,60	1532785,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.962	346832,10	1532782,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.963	346833,11	1532774,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.964	346837,00	1532765,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.965	346839,23	1532762,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.966	346839,22	1532754,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.967	346837,75	1532746,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.968	346837,41	1532737,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.969	346839,25	1532729,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.970	346832,42	1532721,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.971	346825,00	1532714,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.972	346815,87	1532704,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.973	346805,25	1532698,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.974	346796,81	1532693,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.975	346788,99	1532694,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.976	346790,96	1532702,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.977	346788,34	1532706,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.978	346782,60	1532709,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.979	346776,53	1532697,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.980	346768,17	1532690,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.981	346765,99	1532682,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.982	346771,86	1532681,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.983	346772,78	1532673,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.984	346775,52	1532663,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.985	346771,90	1532656,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.986	346773,20	1532646,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.987	346775,48	1532633,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.988	346780,35	1532627,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.989	346780,09	1532617,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.990	346774,04	1532599,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.991	346767,80	1532591,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.992	346761,43	1532572,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.993	346747,71	1532548,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.994	346760,78	1532530,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.995	346766,91	1532503,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.996	346748,92	1532493,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.997	346908,50	1532502,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.998	347128,88	1532362,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.999	347252,31	1532281,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1000	347289,79	1532100,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1001	347299,19	1532133,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1002	347307,40	1532148,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1003	347324,84	1532164,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1004	347343,00	1532171,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1005	347373,99	1532177,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1006	347433,72	1532183,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1007	347490,18	1532189,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1008	347505,74	1532185,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1009	347532,13	1532183,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1010	347550,21	1532177,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1011	347563,26	1532166,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1012	347572,10	1532150,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1013	347576,03	1532136,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1014	347579,31	1532120,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1015	347584,24	1532105,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1016	347592,50	1532091,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1017	347599,15	1532081,14	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1018	347607,36	1532063,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1019	347615,96	1532045,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1020	347621,20	1532036,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1021	347628,35	1532031,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1022	347640,26	1532027,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1023	347646,40	1532023,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1024	347652,83	1532011,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1025	347660,62	1531995,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1026	347664,68	1532023,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1027	347665,46	1532025,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1028	347671,28	1532031,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-



1.1.1029	347671,10	1532034,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1030	347675,99	1532038,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1031	347678,34	1532036,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1032	347681,73	1532039,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1033	347683,87	1532049,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1034	347678,21	1532058,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1035	347668,16	1532077,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1036	347666,59	1532081,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1037	347664,55	1532084,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1038	347654,34	1532105,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1039	347660,08	1532122,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1040	347660,36	1532123,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1041	347660,56	1532124,42	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1042	347659,32	1532125,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1043	347658,22	1532132,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1044	347691,70	1532156,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1045	347698,21	1532160,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1046	347709,89	1532157,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1047	347708,00	1532164,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1048	347719,18	1532173,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1049	347723,77	1532176,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1050	347730,02	1532181,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1051	347734,71	1532184,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1052	347739,92	1532181,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1053	347743,40	1532175,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1054	347744,12	1532174,93	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1055	347773,25	1532162,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1056	347761,25	1532149,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1057	347769,35	1532138,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1058	347784,88	1532118,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1059	347787,88	1532114,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1060	347803,51	1532092,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1061	347804,02	1532091,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1062	347810,53	1532079,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1063	348487,81	1532452,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1064	348661,45	1532139,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1065	348823,42	1531837,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1066	349112,75	1531306,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1067	349268,78	1531015,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1068	349471,66	1530643,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1069	349567,50	1530463,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1070	349673,10	1530273,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1071	349766,03	1530100,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1072	349769,75	1530093,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1073	349416,45	1529906,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1074	349353,31	1529802,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1075	349279,40	1529679,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1076	349218,48	1529579,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1077	349167,63	1529492,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1078	349192,51	1529474,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1079	349217,94	1529447,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1080	349247,43	1529407,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1081	349255,03	1529390,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1082	349272,16	1529363,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1083	349284,80	1529338,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1084	349298,02	1529325,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1085	349310,80	1529309,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1086	349326,17	1529288,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1087	349344,47	1529255,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1088	349369,55	1529220,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1089	349393,10	1529193,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1090	349405,62	1529175,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1091	349428,30	1529145,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1092	349445,75	1529125,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1093	349460,11	1529104,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1094	349472,79	1529083,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1095	349483,56	1529073,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1096	349490,29	1529065,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1097	349502,24	1529048,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1098	349502,84	1529037,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1099	349506,61	1529026,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1100	349513,45	1529014,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1101	349521,42	1529009,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1102	349535,93	1528999,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1103	349545,55	1528994,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1104	349566,50	1528972,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1105	349571,06	1528974,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1106	349578,70	1528973,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1107	349589,97	1528968,42	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1108	349598,32	1528961,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1109	349609,02	1528944,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1110	349623,22	1528913,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1111	349634,76	1528884,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1112	349642,23	1528859,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1113	349646,33	1528843,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1114	349646,69	1528826,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1115	349651,73	1528804,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1116	349660,86	1528779,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1117	349674,57	1528743,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1118	349682,53	1528723,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1119	349684,94	1528705,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1120	349686,84	1528680,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1121	349684,97	1528651,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1122	349683,52	1528624,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1123	349678,63	1528600,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1124	349674,26	1528584,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1125	349669,43	1528565,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1126	349667,60	1528553,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1127	349671,54	1528540,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1128	349678,46	1528533,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1129	349692,96	1528523,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1130	349703,53	1528512,14	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1131	349712,53	1528492,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1132	349715,61	1528477,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1133	349716,82	1528461,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1134	349721,17	1528448,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1135	349734,77	1528405,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1136	349740,73	1528389,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1137	349742,02	1528379,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1138	349750,35	1528356,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1139	349751,62	1528344,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1140	349755,16	1528332,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1141	349760,98	1528307,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1142	349759,74	1528294,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1143	349763,18	1528275,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1144	349768,20	1528251,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1145	349773,26	1528245,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1146	349776,35	1528235,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1147	349783,40	1528212,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1148	349786,00	1528200,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1149	349790,71	1528190,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1150	349796,66	1528181,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1151	349818,40	1528150,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1152	349828,60	1528135,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1153	349834,54	1528125,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1154	349840,70	1528115,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1155	349844,88	1528112,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1156	349846,04	1528107,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1157	349851,42	1528101,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1158	349854,95	1528095,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1159	349861,34	1528080,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1160	349866,42	1528061,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1161	349868,35	1528045,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1162	349869,09	1528033,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1163	349873,35	1528021,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1164	349880,96	1528012,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1165	349888,55	1528002,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1166	349893,04	1527991,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1167	349895,73	1527978,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1168	349901,04	1527967,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1169	349907,37	1527955,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1170	349911,23	1527945,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1171	349914,00	1527908,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1172	349915,26	1527889,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1173	349916,68	1527874,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1174	349920,19	1527853,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1175	349922,83	1527843,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1176	349923,62	1527820,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1177	349925,20	1527808,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1178	349926,13	1527801,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1179	349925,98	1527791,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1180	349928,77	1527784,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1181	349933,37	1527781,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1182	349935,99	1527777,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1183	349940,89	1527759,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1184	349943,49	1527747,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1185	349944,81	1527739,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1186	349944,75	1527728,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1187	349944,20	1527718,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1188	349942,00	1527702,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1189	349940,27	1527690,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1190	349938,22	1527670,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1191	349936,52	1527660,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1192	349935,85	1527650,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1193	349936,90	1527644,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1194	349937,93	1527637,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1195	349937,80	1527628,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1196	349938,69	1527619,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1197	349941,19	1527606,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1198	349945,02	1527600,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1199	349946,93	1527590,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1200	349948,68	1527582,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1201	349948,34	1527581,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1202	349949,82	1527576,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1203	349953,42	1527575,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1204	349955,14	1527566,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1205	349957,96	1527554,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1206	349960,27	1527543,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1207	349962,82	1527527,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1208	349966,04	1527522,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1209	349970,99	1527507,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1210	349971,19	1527500,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1211	349974,55	1527497,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1212	349978,32	1527493,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-



1.1.1213	349983,45	1527484,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1214	349989,28	1527474,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1215	349993,70	1527466,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1216	349999,73	1527462,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1217	350009,12	1527454,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1218	350017,12	1527444,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1219	350019,30	1527438,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1220	350025,99	1527430,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1221	350030,57	1527419,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1222	350034,81	1527412,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1223	350038,33	1527406,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1224	350039,46	1527398,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1225	350041,67	1527395,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1226	350044,14	1527380,71	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1227	350048,83	1527356,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1228	350052,54	1527341,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1229	350052,51	1527325,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1230	350054,36	1527311,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1231	350054,62	1527301,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1232	350057,87	1527290,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1233	350063,30	1527281,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1234	350069,54	1527270,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1235	350070,87	1527255,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1236	350071,25	1527232,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1237	350068,27	1527219,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1238	350067,39	1527201,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1239	350065,00	1527180,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1240	350065,44	1527174,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1241	350069,33	1527172,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1242	350067,98	1527165,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1243	350067,33	1527156,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1244	350067,08	1527146,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1245	350064,48	1527144,95	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1246	350062,90	1527143,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1247	350062,75	1527139,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1248	350067,54	1527135,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1249	350069,77	1527133,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1250	350069,07	1527127,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1251	350068,59	1527123,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1252	350072,16	1527120,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1253	350077,53	1527120,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1254	350082,54	1527117,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1255	350084,59	1527109,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1256	350082,14	1527097,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1257	350079,31	1527087,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1258	350077,91	1527077,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1259	350079,68	1527057,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1260	350080,53	1527044,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1261	350085,28	1527030,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1262	350093,69	1527020,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1263	350105,42	1527004,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1264	350114,04	1526968,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1265	350111,76	1526965,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1266	350112,35	1526949,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1267	350113,21	1526924,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1268	350112,41	1526912,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1269	350111,19	1526899,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1270	350109,66	1526886,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1271	350108,35	1526875,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1272	350107,40	1526866,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1273	350102,41	1526857,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1274	350100,87	1526850,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1275	350099,79	1526841,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1276	350096,77	1526839,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1277	350091,61	1526825,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1278	350087,50	1526819,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1279	350086,36	1526812,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1280	350082,93	1526803,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1281	350079,36	1526799,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1282	350074,94	1526794,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1283	350072,60	1526789,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1284	350071,15	1526782,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1285	350064,63	1526773,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1286	350061,38	1526770,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1287	350062,52	1526764,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1288	350068,24	1526759,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1289	350070,16	1526757,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1290	350073,25	1526749,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1291	350073,20	1526739,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1292	350074,64	1526725,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1293	350076,70	1526718,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1294	350078,69	1526705,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1295	350081,14	1526697,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1296	350081,57	1526691,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1297	350083,27	1526681,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1298	350085,82	1526672,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1299	350089,01	1526657,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1300	350092,23	1526652,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1301	350093,48	1526646,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1302	350099,46	1526638,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1303	350102,96	1526630,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1304	350104,63	1526618,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1305	350106,63	1526606,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1306	350107,95	1526598,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1307	350107,14	1526592,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1308	350104,15	1526592,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1309	350102,34	1526588,95	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1310	350103,69	1526582,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1311	350106,95	1526579,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1312	350112,43	1526580,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1313	350119,90	1526576,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1314	350127,44	1526569,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1315	350130,66	1526556,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1316	350130,75	1526549,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1317	350128,73	1526545,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1318	350128,50	1526536,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1319	350128,66	1526520,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1320	350128,52	1526503,71	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1321	350129,72	1526493,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1322	350133,41	1526484,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1323	350136,11	1526472,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1324	350141,84	1526462,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1325	350142,87	1526455,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1326	350148,98	1526442,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1327	350159,68	1526425,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1328	350169,28	1526412,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1329	350177,02	1526398,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1330	350186,33	1526378,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1331	350191,47	1526363,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1332	350192,30	1526350,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1333	350190,36	1526337,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1334	350187,85	1526328,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1335	350180,47	1526320,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1336	350581,76	1526365,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1337	350825,49	1526389,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1338	351037,30	1526410,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1339	351431,14	1525344,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1340	351517,28	1524540,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1341	351519,84	1524398,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1342	351537,93	1524260,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1343	351536,58	1524092,14	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1344	351518,63	1523701,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1345	351526,08	1523663,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1346	351531,44	1523635,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1347	351526,84	1523609,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1348	351511,38	1523403,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1349	351504,26	1523383,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1350	351498,21	1523357,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1351	351486,76	1523316,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1352	351483,00	1523276,71	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1353	351461,93	1523238,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1354	351448,62	1523221,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1355	351434,15	1523197,93	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1356	351427,55	1523184,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1357	351425,26	1523177,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1358	351423,69	1523172,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1359	351423,67	1523166,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1360	351421,23	1523160,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1361	351418,87	1523138,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1362	351418,99	1523117,14	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1363	351413,87	1523086,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1364	351411,64	1523061,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1365	351408,91	1523051,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1366	351396,98	1523022,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1367	351392,25	1523009,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1368	351383,07	1522992,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1369	351371,26	1522974,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1370	351369,60	1522969,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1371	351366,59	1522958,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1372	351368,51	1522955,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1373	351373,37	1522948,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1374	351371,00	1522943,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1375	351369,26	1522940,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1376	351369,14	1522938,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1377	351380,75	1522931,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1378	351382,90	1522925,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1379	351381,01	1522913,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1380	351376,01	1522897,14	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1381	351359,57	1522882,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1382	351354,35	1522881,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1383	351349,44	1522882,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1384	351341,49	1522891,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1385	351330,06	1522880,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1386	351300,32	1522856,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1387	351297,44	1522854,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1388	351290,71	1522857,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1389	351283,01	1522865,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1390	351278,82	1522864,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1391	351268,12	1522868,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1392	351262,84	1522870,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1393	351259,43	1522872,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1394	351251,38	1522874,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1395	351246,15	1522868,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1396	351247,41	1522866,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-



1.1.1397	351242,70	1522861,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1398	351233,69	1522853,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1399	351230,12	1522842,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1400	351230,21	1522837,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1401	351227,76	1522830,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1402	351220,79	1522817,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1403	351224,53	1522812,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1404	351227,40	1522809,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1405	351232,30	1522807,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1406	351239,16	1522802,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1407	351243,63	1522799,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1408	351248,18	1522779,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1409	351245,43	1522771,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1410	351236,49	1522765,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1411	351223,40	1522774,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1412	351220,65	1522772,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1413	351216,73	1522766,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1414	351214,06	1522762,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1415	351208,91	1522758,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1416	351206,67	1522756,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1417	351204,65	1522754,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1418	351194,00	1522747,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1419	351185,53	1522742,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1420	351180,67	1522731,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1421	351167,59	1522722,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1422	351152,77	1522714,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1423	351139,08	1522710,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1424	351131,48	1522709,42	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1425	351124,41	1522715,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1426	351120,56	1522716,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1427	351117,07	1522716,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1428	351110,20	1522710,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1429	351106,01	1522705,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1430	351103,78	1522695,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1431	351101,29	1522692,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1432	351099,43	1522690,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1433	351099,24	1522688,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1434	351088,63	1522676,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1435	351076,98	1522666,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1436	351076,02	1522662,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1437	351084,75	1522645,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1438	351087,80	1522640,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1439	351100,17	1522628,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1440	351109,00	1522615,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1441	351110,96	1522611,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1442	351112,89	1522600,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1443	351112,57	1522593,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1444	351109,59	1522582,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1445	351106,20	1522580,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1446	351100,95	1522579,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1447	351087,76	1522579,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1448	351076,03	1522577,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1449	351065,31	1522574,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1450	351098,05	1522446,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1451	351101,69	1522422,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1452	351110,88	1522418,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1453	351119,33	1522420,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1454	351114,10	1522440,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1455	351139,31	1522463,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1456	351166,45	1522488,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1457	351191,48	1522507,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1458	351259,95	1522554,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1459	351278,59	1522563,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1460	351290,40	1522568,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1461	351300,68	1522569,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1462	351324,93	1522568,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1463	351447,92	1522549,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1464	351516,66	1522547,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1465	351541,10	1522542,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1466	351582,28	1522537,71	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1467	351613,90	1522528,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1468	351623,24	1522517,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1469	351630,70	1522498,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1470	351631,83	1522490,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1471	351634,59	1522489,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1472	351621,41	1522361,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1473	351624,21	1522347,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1474	351628,20	1522346,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1475	351634,78	1522367,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1476	351693,54	1522385,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1477	351697,45	1522378,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1478	351704,66	1522375,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1479	351700,57	1522386,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1480	351698,38	1522390,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1481	351693,43	1522411,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1482	351698,97	1522413,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1483	351693,24	1522465,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1484	351691,56	1522503,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1485	351693,37	1522507,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1486	351751,78	1522534,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1487	351795,73	1522480,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1488	351800,81	1522468,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1489	351801,12	1522455,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1490	351817,29	1522449,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1491	351845,19	1522426,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1492	351866,28	1522398,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1493	351900,40	1522371,93	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1494	351926,31	1522348,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1495	351933,65	1522336,93	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1496	351982,74	1522291,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1497	351994,56	1522264,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1498	352001,31	1522263,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1499	352024,48	1522291,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1500	352035,83	1522297,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1501	352041,01	1522292,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1502	352035,19	1522270,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1503	352020,06	1522245,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1504	352030,43	1522236,71	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1505	352034,53	1522226,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1506	352038,34	1522197,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1507	352036,38	1522166,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1508	352032,55	1522144,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1509	352026,41	1522134,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1510	351996,60	1522115,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1511	351989,72	1522106,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1512	351985,44	1522104,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1513	351965,70	1522104,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1514	351950,49	1522108,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1515	351935,64	1522118,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1516	351912,42	1522137,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1517	351900,55	1522163,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1518	351881,12	1522185,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1519	351873,20	1522190,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1520	351867,20	1522190,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1521	351861,13	1522186,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1522	351849,81	1522181,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1523	351842,07	1522182,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1524	351836,55	1522181,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1525	351827,62	1522169,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1526	351830,00	1522161,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1527	351843,41	1522154,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1528	351846,81	1522148,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1529	351844,72	1522142,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1530	351839,93	1522140,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1531	351803,85	1522152,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1532	351789,59	1522168,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1533	351785,59	1522185,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1534	351783,46	1522243,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1535	351759,89	1522306,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1536	351744,78	1522332,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1537	351726,59	1522354,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1538	351709,08	1522370,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1539	351703,04	1522367,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1540	351709,33	1522336,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1541	351719,19	1522311,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1542	351726,35	1522270,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1543	351734,93	1522242,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1544	351742,86	1522237,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1545	351745,01	1522230,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1546	351742,21	1522227,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1547	351727,46	1522227,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1548	351715,90	1522224,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1549	351693,00	1522213,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1550	351681,07	1522218,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1551	351660,29	1522268,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1552	351645,18	1522311,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1553	351638,34	1522338,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1554	351628,11	1522340,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1555	351618,10	1522340,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1556	351615,85	1522340,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1557	351615,56	1522337,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1558	351598,85	1522339,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1559	351592,61	1522323,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1560	351583,54	1522303,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1561	351571,50	1522283,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1562	351570,93	1522278,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1563	351603,45	1522213,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1564	351607,64	1522208,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1565	351621,75	1522215,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1566	351627,83	1522204,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1567	351631,34	1522204,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1568	351649,01	1522164,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1569	351634,66	1522158,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1570	351632,10	1522154,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1571	351632,45	1522145,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1572	351637,32	1522135,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1573	351643,98	1522129,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1574	351658,34	1522103,95	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1575	351656,53	1522099,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1576	351651,26	1522098,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1577	351632,00	1522098,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1578	351621,54	1522100,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1579	351616,75	1522098,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1580	351613,11	1522089,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-



1.1.1581	351614,08	1522070,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1582	351623,79	1522033,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1583	351632,31	1522017,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1584	351644,20	1522009,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1585	351652,19	1522009,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1586	351662,21	1522010,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1587	351668,89	1522006,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1588	351676,47	1521994,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1589	351684,44	1521975,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1590	351687,77	1521963,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1591	351687,61	1521952,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1592	351693,69	1521940,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1593	351692,56	1521932,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1594	351684,52	1521912,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1595	351681,93	1521890,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1596	351685,95	1521840,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1597	351696,60	1521817,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1598	351701,98	1521792,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1599	351706,71	1521758,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1600	351706,69	1521740,14	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1601	351699,37	1521717,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1602	351681,54	1521679,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1603	351677,45	1521673,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1604	351665,11	1521667,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1605	351652,05	1521664,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1606	351640,06	1521664,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1607	351628,39	1521637,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1608	351609,18	1521606,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1609	351609,01	1521595,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1610	351601,29	1521563,42	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1611	351590,49	1521542,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1612	351583,31	1521514,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1613	351578,68	1521488,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1614	351578,74	1521476,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1615	351569,59	1521432,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1616	351564,60	1521416,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1617	351575,91	1521387,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1618	351587,83	1521381,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1619	351594,76	1521376,71	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1620	351622,18	1521337,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1621	351621,12	1521333,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1622	351624,54	1521328,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1623	351630,74	1521324,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1624	351646,62	1521299,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1625	351648,86	1521281,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1626	351645,37	1521282,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1627	351641,30	1521277,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1628	351635,09	1521280,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1629	351630,39	1521284,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1630	351625,17	1521285,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1631	351619,40	1521284,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1632	351600,00	1521275,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1633	351587,62	1521266,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1634	351585,98	1521256,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1635	351602,27	1521226,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1636	351610,87	1521232,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1637	351616,72	1521239,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1638	351619,32	1521245,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1639	351627,39	1521250,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1640	351630,85	1521264,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1641	351648,93	1521269,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1642	351652,42	1521269,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1643	351660,09	1521246,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1644	351663,46	1521237,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1645	351662,62	1521232,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1646	351665,03	1521232,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1647	351673,76	1521212,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1648	351678,43	1521215,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1649	351678,53	1521208,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1650	351680,50	1521206,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1651	351696,96	1521186,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1652	351705,09	1521179,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1653	351709,03	1521174,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1654	351735,66	1521165,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1655	351750,11	1521145,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1656	351755,57	1521143,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1657	351767,69	1521133,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1658	351778,92	1521131,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1659	351785,39	1521129,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1660	351793,76	1521125,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1661	351799,66	1521122,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1662	351805,26	1521121,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1663	351837,28	1521105,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1664	351845,38	1521094,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1665	351851,36	1521093,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1666	351860,66	1521096,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1667	351870,20	1521099,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1668	351875,65	1521095,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1669	351886,48	1521100,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1670	351892,00	1521101,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1671	351895,75	1521102,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1672	351903,48	1521100,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1673	351910,64	1521101,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1674	351924,98	1521103,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1675	351933,53	1521110,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1676	351943,86	1521109,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1677	351946,50	1521086,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1678	351955,58	1521061,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1679	351959,43	1521051,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1680	351964,65	1521043,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1681	351966,51	1521033,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1682	351971,13	1521024,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1683	351974,15	1521026,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1684	351979,31	1521020,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1685	351986,75	1521016,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1686	352011,63	1521007,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1687	352021,65	1521008,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1688	352028,45	1521012,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1689	352032,45	1521012,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1690	352046,37	1521006,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1691	352054,70	1521011,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1692	352063,33	1521002,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1693	352066,99	1520997,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1694	352078,68	1520992,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1695	352086,32	1520986,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1696	352100,87	1520988,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1697	352104,66	1520991,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1698	352115,85	1520987,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1699	352118,44	1520976,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1700	352137,00	1520963,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1701	352164,60	1520952,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1702	352176,89	1520954,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1703	352189,17	1520956,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1704	352211,66	1520955,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1705	352216,18	1520957,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1706	352223,65	1520954,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1707	352237,86	1520952,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1708	352248,81	1520947,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1709	352279,20	1520940,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1710	352286,59	1520933,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1711	352294,26	1520926,93	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1712	352308,71	1520924,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1713	352314,16	1520920,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1714	352320,08	1520914,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1715	352326,12	1520900,95	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1716	352329,42	1520887,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1717	352339,42	1520869,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1718	352338,39	1520867,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1719	352325,55	1520862,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1720	352306,37	1520850,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1721	352300,62	1520850,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1722	352293,60	1520848,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1723	352282,36	1520850,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1724	352287,50	1520843,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1725	352280,64	1520835,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1726	352283,06	1520830,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1727	352281,74	1520808,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1728	352280,19	1520805,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1729	352269,70	1520806,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1730	352267,30	1520796,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1731	352261,02	1520794,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1732	352256,20	1520789,71	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1733	352249,22	1520774,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1734	352242,10	1520765,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1735	352231,05	1520746,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1736	352214,76	1520710,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1737	352207,86	1520700,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1738	352205,08	1520681,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1739	352205,07	1520663,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1740	352209,68	1520654,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1741	352210,32	1520647,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1742	352208,73	1520641,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1743	352204,93	1520637,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1744	352204,28	1520627,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1745	352213,93	1520620,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1746	352218,79	1520611,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1747	352214,70	1520605,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1748	352214,60	1520598,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1749	352211,80	1520595,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1750	352211,93	1520587,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1751	352217,74	1520574,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1752	352218,10	1520565,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1753	352214,72	1520556,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1754	352216,16	1520552,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1755	352219,93	1520536,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1756	352223,39	1520534,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1757	352224,26	1520525,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1758	352222,19	1520521,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1759	352228,01	1520508,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1760	352223,16	1520502,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1761	352222,84	1520497,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1762	352228,85	1520480,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1763	352226,54	1520477,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1764	352225,11	1520464,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-



1.1.1765	352225,43	1520436,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1766	352226,85	1520414,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1767	352226,91	1520401,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1768	352225,94	1520386,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1769	352229,87	1520381,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1770	352229,25	1520373,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1771	352235,28	1520358,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1772	352237,12	1520348,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1773	352236,05	1520342,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1774	352244,45	1520319,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1775	352242,16	1520316,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1776	352244,04	1520308,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1777	352243,89	1520299,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1778	352249,61	1520296,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1779	352253,23	1520287,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1780	352248,52	1520273,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1781	352250,66	1520266,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1782	352258,31	1520259,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1783	352261,23	1520254,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1784	352256,44	1520251,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1785	352260,51	1520239,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1786	352260,19	1520234,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1787	352263,60	1520228,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1788	352268,05	1520225,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1789	352302,63	1520207,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1790	352315,50	1520191,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1791	352326,10	1520164,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1792	352325,88	1520145,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1793	352326,06	1520140,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1794	352334,30	1520139,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1795	352343,64	1520128,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1796	352343,28	1520121,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1797	352357,51	1520103,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1798	352364,39	1520094,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1799	352372,13	1520094,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1800	352378,53	1520087,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1801	352380,42	1520080,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1802	352389,54	1520070,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1803	352396,63	1520059,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1804	352399,52	1520052,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1805	352417,30	1520037,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1806	352420,49	1520033,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1807	352425,94	1520030,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1808	352432,90	1520027,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1809	352437,50	1520016,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1810	352440,21	1520014,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1811	352450,90	1520009,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1812	352455,34	1520006,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1813	352463,78	1520002,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1814	352475,01	1519999,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1815	352509,83	1519987,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1816	352522,50	1519981,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1817	352526,65	1519974,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1818	352525,04	1519967,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1819	352521,46	1519963,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1820	352516,67	1519960,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1821	352501,69	1519961,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1822	352500,78	1519950,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1823	352501,19	1519944,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1824	352500,27	1519933,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1825	352500,08	1519920,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1826	352507,76	1519898,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1827	352507,18	1519893,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1828	352499,40	1519874,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1829	352495,02	1519865,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1830	352469,73	1519814,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1831	352449,09	1519787,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1832	352418,10	1519755,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1833	352393,25	1519731,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1834	352379,58	1519721,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1835	352367,42	1519710,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1836	352348,89	1519692,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1837	352344,10	1519689,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1838	352329,91	1519677,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1839	352320,99	1519665,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1840	352315,79	1519652,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1841	352305,07	1519637,93	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1842	352301,61	1519623,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1843	352559,32	1519619,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1844	352602,31	1519557,93	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1845	352626,63	1519478,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1846	352578,74	1519358,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1847	352536,97	1519272,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1848	352529,47	1519254,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1849	352528,01	1519242,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1850	352527,10	1519231,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1851	352528,67	1519220,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1852	352548,25	1519178,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1853	352576,66	1519117,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1854	352602,57	1519071,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1855	352605,68	1519063,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1856	352606,28	1519058,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1857	352600,94	1519050,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1858	352569,29	1519015,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1859	352564,17	1519004,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1860	352555,21	1518994,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1861	352530,69	1518975,71	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1862	352505,92	1518953,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1863	352499,51	1518944,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1864	352485,36	1518913,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1865	352478,70	1518894,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1866	352457,26	1518819,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1867	352451,13	1518794,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1868	352442,57	1518770,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1869	352432,82	1518747,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1870	352423,10	1518733,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1871	352407,73	1518715,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1872	352396,49	1518704,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1873	352391,30	1518695,71	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1874	352388,30	1518687,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1875	352385,24	1518669,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1876	352381,85	1518659,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1877	352375,25	1518648,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1878	352366,34	1518636,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1879	352361,47	1518625,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1880	352343,78	1518579,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1881	352340,55	1518567,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1882	352338,18	1518551,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1883	352338,16	1518536,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1884	352339,20	1518525,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1885	352345,21	1518500,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1886	352352,71	1518476,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1887	352361,46	1518457,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1888	352369,10	1518446,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1889	352372,33	1518438,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1890	352372,58	1518432,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1891	352371,31	1518423,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1892	352366,76	1518416,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1893	352359,69	1518410,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1894	352346,37	1518402,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1895	352341,54	1518395,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1896	352339,26	1518386,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1897	352339,01	1518373,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1898	352340,27	1518367,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1899	352343,04	1518362,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1900	352349,32	1518349,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1901	352351,86	1518342,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1902	352354,59	1518328,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1903	352356,80	1518309,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1904	352357,17	1518295,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1905	352356,16	1518288,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1906	352353,98	1518281,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1907	352349,00	1518274,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1908	352342,32	1518269,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1909	352334,52	1518265,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1910	352324,20	1518262,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1911	352320,22	1518259,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1912	352317,18	1518254,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1913	352311,92	1518232,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1914	352308,56	1518229,42	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1915	352293,40	1518227,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1916	352286,97	1518222,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1917	352275,27	1518212,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1918	352244,44	1518192,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1919	352235,01	1518183,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1920	352231,16	1518177,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1921	352228,64	1518169,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1922	352226,33	1518148,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1923	352225,05	1518141,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1924	352220,06	1518134,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1925	352214,57	1518130,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1926	352203,06	1518128,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1927	352197,95	1518124,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1928	352194,80	1518117,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1929	352192,31	1518107,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1930	352191,06	1518093,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1931	352192,03	1518079,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1932	352195,46	1518061,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1933	352193,92	1518049,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1934	352184,41	1518028,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1935	352181,41	1518019,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1936	352180,15	1518009,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1937	352180,89	1517999,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1938	352192,72	1517960,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1939	352215,31	1517923,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1940	352214,86	1517900,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1941	352210,34	1517887,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1942	352205,62	1517873,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1943	352179,03	1517764,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1944	352183,63	1517742,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1945	352188,84	1517708,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1946	352192,05	1517659,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1947	352193,63	1517651,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1948	352196,22	1517644,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-



1.1.1949	352218,13	1517611,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1950	352261,98	1517507,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1951	352265,62	1517495,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1952	352270,65	1517471,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1953	352273,59	1517448,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1954	352275,23	1517420,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1955	352275,31	1517420,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1956	352277,84	1517409,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1957	352279,54	1517398,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1958	352280,96	1517389,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1959	352283,43	1517373,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1960	352284,13	1517372,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1961	352286,41	1517368,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1962	352285,26	1517361,93	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1963	352253,38	1517306,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1964	352244,97	1517293,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1965	352240,60	1517286,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1966	352162,30	1517161,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1967	352152,91	1517146,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1968	352150,37	1517141,71	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1969	352150,04	1517137,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1970	352150,64	1517135,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1971	352151,40	1517132,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1972	352153,55	1517127,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1973	352155,00	1517124,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1974	352175,86	1517069,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1975	352189,40	1517033,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1976	352186,89	1517032,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1977	352186,92	1517032,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1978	352112,92	1516999,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1979	352087,18	1516989,42	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1980	352086,71	1516987,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1981	352081,63	1516985,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1982	352079,13	1516979,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1983	352076,63	1516973,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1984	352064,36	1516923,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1985	352053,89	1516885,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1986	352038,79	1516839,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1987	352033,98	1516825,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1988	352032,44	1516823,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1989	352029,97	1516819,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1990	352027,66	1516815,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1991	352026,55	1516813,14	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1992	352023,90	1516805,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1993	352023,74	1516799,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1994	352023,44	1516798,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.1995	352022,28	1516794,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1996	352020,96	1516787,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1997	352020,17	1516763,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1998	352020,74	1516747,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.1999	352035,04	1516735,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2000	352033,85	1516724,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2001	352023,51	1516709,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2002	352013,76	1516703,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2003	352004,23	1516688,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2004	351995,08	1516684,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2005	351981,39	1516683,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2006	351970,86	1516678,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2007	351966,53	1516673,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2008	351967,72	1516668,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2009	351972,89	1516660,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2010	351968,81	1516656,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2011	351951,23	1516649,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2012	351949,14	1516641,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2013	351950,63	1516632,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2014	351950,71	1516622,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2015	351947,34	1516612,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2016	351940,46	1516605,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2017	351922,34	1516608,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2018	351910,96	1516600,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2019	351905,74	1516586,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2020	351891,31	1516581,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2021	351885,24	1516575,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2022	351891,73	1516571,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2023	351897,43	1516560,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2024	351891,11	1516552,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2025	351859,66	1516556,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2026	351852,03	1516553,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2027	351856,20	1516548,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2028	351872,70	1516543,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2029	351875,46	1516536,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2030	351866,63	1516529,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2031	351847,10	1516530,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2032	351839,22	1516526,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2033	351838,32	1516519,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2034	351843,32	1516508,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2035	351840,88	1516498,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2036	351829,17	1516499,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2037	351819,34	1516503,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2038	351808,62	1516493,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2039	351798,65	1516489,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2040	351790,43	1516477,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2041	351790,24	1516464,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2042	351802,53	1516455,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2043	351803,33	1516447,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2044	351787,54	1516437,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2045	351777,91	1516423,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2046	351765,42	1516410,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2047	351750,63	1516390,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2048	351745,06	1516378,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2049	351751,31	1516366,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2050	351753,27	1516359,42	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2051	351740,38	1516349,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2052	351736,48	1516342,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2053	351737,83	1516333,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2054	351751,25	1516331,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2055	351757,97	1516327,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2056	351762,29	1516308,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2057	351770,64	1516298,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2058	351779,46	1516288,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2059	351781,93	1516276,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2060	351777,79	1516268,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2061	351768,44	1516266,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2062	351757,13	1516267,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2063	351741,50	1516263,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2064	351726,66	1516246,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2065	351728,96	1516239,42	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2066	351734,44	1516236,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2067	351749,47	1516235,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2068	351764,00	1516225,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2069	351764,33	1516213,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2070	351752,48	1516198,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2071	351750,84	1516188,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2072	351738,74	1516170,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2073	351737,83	1516156,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2074	351727,12	1516153,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2075	351709,19	1516162,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2076	351700,54	1516160,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2077	351693,88	1516152,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2078	351697,66	1516144,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2079	351711,70	1516138,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2080	351711,63	1516133,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2081	351699,75	1516130,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2082	351691,78	1516120,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2083	351682,25	1516120,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2084	351673,50	1516127,83	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2085	351667,63	1516127,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2086	351659,28	1516114,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2087	351643,84	1516096,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2088	351633,76	1516075,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2089	351615,88	1516064,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2090	351606,54	1516054,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2091	351602,08	1516040,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2092	351605,82	1516029,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2093	351625,69	1516012,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2094	351631,99	1516003,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2095	351634,89	1515989,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2096	351632,23	1515981,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2097	351626,75	1515976,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2098	351610,20	1515976,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2099	351599,98	1515976,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2100	351597,70	1515969,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2101	351600,76	1515959,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2102	351595,47	1515951,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2103	351584,25	1515947,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2104	351575,42	1515948,69	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2105	351573,90	1515940,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2106	351572,95	1515934,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2107	351564,98	1515880,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2108	351547,05	1515770,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2109	351529,14	1515661,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2110	351491,20	1515427,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2111	351461,74	1515250,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2112	351446,57	1515163,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2113	351426,78	1515046,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2114	351411,65	1514949,51	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2115	351350,22	1514575,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2116	351349,29	1514569,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2117	351348,12	1514562,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2118	351298,56	1514268,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2119	351296,00	1514251,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2120	351286,07	1514183,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2121	351266,47	1514048,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2122	351265,02	1514038,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2123	351259,19	1513995,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2124	350931,58	1514008,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2125	350923,66	1514004,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2126	350778,61	1513803,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2127	350720,79	1513845,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2128	350637,50	1513907,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2129	350557,80	1513964,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2130	350531,05	1513983,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2131	350524,33	1513988,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2132	350523,62	1513986,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-



1.1.2133	350523,57	1513986,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2134	350522,02	1513987,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2135	350511,81	1513994,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2136	350462,06	1514030,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2137	350375,17	1514078,42	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2138	350361,13	1514086,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2139	350261,93	1514139,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2140	350175,90	1514184,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2141	350132,36	1514207,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2142	350117,68	1514216,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2143	350083,81	1514234,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2144	350081,30	1514235,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2145	350078,70	1514236,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2146	349842,05	1514355,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2147	349787,81	1514382,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2148	349714,37	1514419,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2149	349698,51	1514428,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2150	349689,07	1514434,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2151	349663,21	1514444,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2152	349649,80	1514449,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2153	349427,94	1514565,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2154	348835,66	1514874,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2155	348774,29	1514906,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2156	348749,95	1514919,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2157	348656,57	1514968,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2158	348653,65	1514968,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2159	348648,51	1514959,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2160	348646,81	1514955,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2161	348645,16	1514952,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2162	348643,36	1514949,42	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2163	348641,64	1514946,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2164	348633,72	1514939,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2165	348623,76	1514936,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2166	348616,18	1514934,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2167	348608,76	1514936,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2168	348604,34	1514934,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2169	348601,07	1514931,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2170	348600,40	1514926,14	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2171	348601,80	1514921,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2172	348598,77	1514921,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2173	348594,80	1514927,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2174	348586,83	1514927,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2175	348584,03	1514917,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2176	348576,94	1514921,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2177	348573,08	1514931,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2178	348567,79	1514932,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2179	348561,89	1514925,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2180	348557,72	1514916,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2181	348548,84	1514914,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2182	348544,94	1514912,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2183	348539,95	1514910,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2184	348537,79	1514911,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2185	348540,13	1514916,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2186	348547,40	1514918,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2187	348549,96	1514922,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2188	348549,38	1514924,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2189	348546,49	1514924,93	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2190	348528,10	1514919,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2191	348513,89	1514908,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2192	348507,67	1514903,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2193	348504,35	1514908,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2194	348491,32	1514900,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2195	348486,42	1514895,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2196	348482,31	1514899,59	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2197	348479,94	1514905,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2198	348463,74	1514895,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2199	348464,40	1514886,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2200	348462,82	1514882,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2201	348470,16	1514877,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2202	348479,16	1514851,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2203	348458,78	1514866,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2204	348458,68	1514872,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2205	348451,36	1514876,14	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2206	348438,14	1514863,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2207	348432,57	1514868,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2208	348418,82	1514874,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2209	348418,21	1514870,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2210	348420,62	1514865,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2211	348416,58	1514861,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2212	348412,54	1514861,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2213	348406,48	1514865,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2214	348407,63	1514868,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2215	348394,77	1514876,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2216	348387,68	1514872,72	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2217	348375,46	1514870,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2218	348370,05	1514876,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2219	348367,25	1514889,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2220	348369,10	1514890,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2221	348377,73	1514886,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2222	348376,13	1514895,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2223	348370,81	1514900,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2224	348369,74	1514903,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2225	348370,88	1514914,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2226	348347,39	1514906,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2227	348341,24	1514912,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2228	348331,97	1514903,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2229	348332,02	1514895,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2230	348322,77	1514903,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2231	348310,24	1514903,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2232	348306,39	1514907,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2233	348302,43	1514913,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2234	348293,87	1514904,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2235	348294,23	1514895,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2236	348290,12	1514891,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2237	348285,11	1514892,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2238	348271,93	1514893,19	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2239	348261,82	1514901,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2240	348256,12	1514908,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2241	348247,63	1514909,64	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2242	348236,22	1514917,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2243	348231,12	1514919,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2244	348219,25	1514920,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2245	348207,72	1514921,52	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2246	348193,79	1514920,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2247	348173,16	1514925,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2248	348164,03	1514924,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2249	348151,09	1514919,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2250	348141,47	1514916,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2251	348132,01	1514915,45	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2252	348127,45	1514917,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2253	348123,45	1514920,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2254	348119,68	1514921,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2255	348114,27	1514918,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2256	348112,41	1514913,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2257	348104,20	1514911,99	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2258	348095,49	1514915,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2259	348092,51	1514914,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2260	348090,27	1514910,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2261	348091,65	1514906,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2262	348090,88	1514895,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2263	348093,18	1514889,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2264	348093,49	1514883,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2265	348088,68	1514881,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2266	348083,16	1514883,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2267	348070,53	1514883,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2268	348065,95	1514880,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2269	348059,42	1514879,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2270	348053,75	1514882,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2271	348051,28	1514890,81	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2272	348046,14	1514893,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2273	348040,69	1514892,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2274	348036,97	1514887,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2275	348034,37	1514881,93	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2276	348030,64	1514880,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2277	348017,30	1514887,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2278	348012,13	1514889,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2279	348004,87	1514888,15	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2280	348001,31	1514886,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2281	347998,28	1514882,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2282	347993,91	1514880,20	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2283	347985,85	1514882,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2284	347981,71	1514886,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2285	347975,90	1514895,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2286	347969,51	1514900,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2287	347964,21	1514898,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2288	347959,24	1514887,32	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2289	347957,54	1514883,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2290	347954,39	1514885,63	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2291	347955,97	1514890,00	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2292	347942,30	1514890,46	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2293	347927,17	1514889,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2294	347924,15	1514890,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2295	347922,37	1514897,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2296	347919,02	1514897,26	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2297	347915,12	1514892,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2298	347910,96	1514876,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2299	347907,99	1514874,23	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2300	347902,22	1514875,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2301	347896,24	1514880,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2302	347895,59	1514883,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2303	347890,86	1514884,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2304	347885,49	1514883,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2305	347880,08	1514877,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2306	347876,65	1514872,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2307	347868,01	1514865,68	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2308	347868,36	1514858,91	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2309	347866,53	1514854,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2310	347860,11	1514853,48	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2311	347856,16	1514855,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2312	347838,41	1514852,34	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2313	347828,40	1514848,14	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2314	347824,35	1514849,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2315	347821,14	1514856,78	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2316	347818,56	1514858,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-



1.1.2317	347816,36	1514856,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2318	347813,38	1514843,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2319	347811,38	1514842,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2320	347809,38	1514845,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2321	347808,74	1514852,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2322	347806,78	1514855,41	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2323	347802,22	1514854,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2324	347798,99	1514855,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2325	347800,52	1514859,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2326	347801,25	1514862,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2327	347797,78	1514862,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2328	347795,92	1514857,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2329	347792,89	1514856,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2330	347781,90	1514858,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2331	347778,94	1514856,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2332	347778,41	1514848,86	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2333	347775,95	1514846,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2334	347772,88	1514847,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2335	347765,83	1514854,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2336	347760,47	1514855,82	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2337	347752,73	1514845,47	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2338	347747,84	1514843,97	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2339	347742,83	1514847,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2340	347738,37	1514852,61	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2341	347735,69	1514854,60	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2342	347721,97	1514852,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2343	347717,95	1514849,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2344	347715,00	1514846,12	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2345	347711,24	1514845,39	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2346	347708,94	1514848,02	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2347	347708,16	1514852,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2348	347713,90	1514858,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2349	347714,23	1514861,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2350	347707,36	1514863,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2351	347706,68	1514867,31	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2352	347693,75	1514869,85	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2353	347691,70	1514876,66	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2354	347688,29	1514880,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2355	347682,11	1514884,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2356	347677,52	1514891,96	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2357	347669,21	1514898,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2358	347660,89	1514904,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2359	347654,48	1514909,21	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2360	347646,66	1514920,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2361	347646,33	1514922,09	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2362	347642,36	1514925,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2363	347635,95	1514927,07	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2364	347627,59	1514927,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2365	347620,51	1514926,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2366	347615,38	1514929,11	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2367	347611,55	1514933,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2368	347607,73	1514938,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2369	347603,90	1514943,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2370	347600,73	1514951,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2371	347600,15	1514960,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2372	347600,20	1514967,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2373	347600,23	1514972,27	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2374	347597,08	1514981,17	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2375	347592,64	1514990,70	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2376	347588,84	1514999,58	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2377	347587,59	1515005,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2378	347585,71	1515013,53	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2379	347583,84	1515021,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2380	347582,62	1515031,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2381	347586,27	1515108,79	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2382	347584,41	1515119,57	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2383	347582,43	1515127,24	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2384	347566,27	1515193,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2385	347563,80	1515207,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2386	347561,92	1515219,03	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2387	347551,56	1515259,13	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2388	347534,05	1515262,98	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2389	347493,45	1515278,16	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2390	347461,78	1515288,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2391	347348,59	1515416,37	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2392	347161,84	1515483,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2393	347134,96	1515508,04	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2394	347129,40	1515512,40	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2395	347080,79	1515552,43	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2396	346880,57	1515707,49	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2397	346875,00	1515711,84	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2398	346790,50	1515777,38	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2399	346720,08	1515832,62	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2400	346620,61	1515904,95	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2401	346473,97	1516016,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2402	346280,12	1516163,50	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2403	346031,14	1516360,55	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2404	345996,60	1516386,54	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2405	345916,03	1516457,76	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2406	345863,81	1516527,33	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2407	345850,71	1516543,80	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2408	345828,15	1516547,14	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2409	345777,10	1516577,29	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2410	345770,79	1516574,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2411	345767,61	1516580,42	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2412	345744,44	1516591,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2413	345743,06	1516589,77	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2414	345728,19	1516605,05	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2415	345715,51	1516619,56	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2416	345686,61	1516653,73	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2417	345663,82	1516683,10	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2418	345642,61	1516713,25	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2419	345620,94	1516748,01	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2420	345603,50	1516779,30	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2421	345585,71	1516815,65	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2422	345570,91	1516850,22	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2423	345547,29	1516910,71	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2424	345510,48	1517015,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2425	345444,87	1517204,89	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2426	345418,60	1517304,44	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2427	345392,29	1517384,08	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2428	345360,36	1517491,18	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2429	345343,91	1517550,74	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2430	345327,72	1517584,88	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2431	345305,34	1517682,35	<i>Аналитический метод</i>	-	-

1.1.2432	345305,66	1517692,94	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2433	345309,43	1517713,87	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2434	345309,84	1517734,28	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2435	345309,68	1517745,90	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2436	345269,57	1517778,92	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2437	345234,25	1517809,06	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2438	345208,69	1517836,75	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2439	345100,18	1517945,67	<i>Аналитический метод</i>	-	-
1.1.2440	344860,01	1518192,36	<i>Аналитический метод</i>	-	-



## **6. Материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме**

### Содержание

#### **ВВЕДЕНИЕ**

#### **1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ИДЕИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ГОРОДА ПЕТРОЗАВОДСКА**

#### **2. ПРОГНОЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА ПЕТРОЗАВОДСКА**

2.1. Основные направления социально-экономического развития г. Петрозаводска на период до 2025 года

2.2. Параметры социально-экономического развития Петрозаводска на период до 2025 года. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения, городского округа

2.3. Определение направлений развития Петрозаводского городского округа с учетом стратегической инициативы по законодательному оформлению Петрозаводской агломерации.

2.3.1. Обоснование реализации проекта.

2.3.2. Основные задачи и направления реализации проекта

2.3.3. Этапы реализации проекта

2.3.4. Ожидаемые результаты

#### **3. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА**

3.1. Природные условия и ресурсы

3.1.1. Климат

3.1.2. Гидрологическая характеристика

3.1.3. Гидрогеологическая характеристика

3.1.4. Рельеф, геологическое строение, физико-геологические процессы

3.1.5. Инженерно-геологические условия

3.1.6. Минерально-сырьевые ресурсы

3.1.7. Состояние поверхностных вод

3.1.8. Состояние подземных вод

3.1.9. Состояние почв

#### **4. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДА ПЕТРОЗАВОДСКА**

4.1. Цели и задачи градостроительного развития города

4.1.1. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, городского округа, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования

4.1.2. Городские леса. Зеленая зона города

4.2. Функциональные зоны

4.2.1. Жилые зоны

4.2.2. Общественно-Деловые зоны

4.2.3. Производственные зоны

4.2.4. Зоны инженерной и транспортной инфраструктур и объектов



внешнего транспорта

4.2.5. Зоны сельскохозяйственного использования

4.2.6. Рекреационные зоны

4.2.7. Зоны специального назначения

4.2.8. Зоны с особыми условиями использования территории

4.2.9. Архитектурно-пространственная организация

4.2.10. Жилищный фонд и жилищное строительство

4.2.11. Социальное и культурно-бытовое обслуживание

4.2.11.1. Образование

4.2.11.2. здравоохранение

4.2.11.3. Социальная защита населения

4.2.11.4. Физическая культура и спорт

4.2.11.5. Учреждения культуры

4.2.11.6. Прочие виды культурно-бытового обслуживания населения

## **5. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДВУХ И БОЛЕЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ**

Утвержденные документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территориях муниципального образования объектов регионального значения

## **6. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

## **7. РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

7.1. Внешний транспорт

7.2. Городские улицы и дороги

7.3. Скоростной режим движения транспортных средств на отдельных участках дорог или в различных функциональных зонах.

7.4. Развитие сети дорог, дорог или участков дорог, локально-реконструкционные мероприятия, повышающие эффективность функционирования сети дорог в целом

7.5. Наземный пассажирский транспорт общего пользования на улично-

дорожной сети города

7.6. Развитие парковочного пространства

7.7. Немоторизованные передвижения

7.7.1. Пешеходное движение

7.7.2. Велосипедный транспорт

## **8. РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

8.1. Водоснабжение

8.2. Водоотведение

8.3. Электроснабжение

8.4. Теплоснабжение

8.5. Газоснабжение

## **9. ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ**

9.1. Организация и очистка поверхностного стока

9.2. Защита территории от подтопления

9.3. Регулирование и благоустройство рек и водоемов

9.4. Благоустройство береговой полосы Онежского озера

9.5. Организация городских зон отдыха

## **10. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ.**

## **11. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

11.1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

11.2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера

## **12. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

12.1. Охрана воздушного бассейна

12.2. Охрана поверхностных вод

12.3. Охрана подземных вод

12.4. Радиационная обстановка

12.5. Охрана почв

12.6. Отходы производства и потребления и санитарная очистка

12.7. Удаление снега

12.8. Организация санитарно-защитных зон

12.9. Особо охраняемые природные территории

## **13. СОХРАНЕНИЕ И РЕГЕНЕРАЦИЯ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ Г. ПЕТРОЗАВОДСКА**

## **14. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**

Приложение 1 Таблицы 1-5 Расчет для планируемых к развитию районов Петрозаводска.

## ВВЕДЕНИЕ

Генеральный план города Петрозаводска, в границах территории Петрозаводского городского округа (далее Генеральный план города Петрозаводска) разработан ООО «Союздорпроект» на основании муниципального контракта №0806300011819000366 от 01.10.2019 а также следующих нормативно правовых документов:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.07.2007 N 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Закон Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне»;
- Приказ Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. N 793» (далее - Требования к описанию объектов);
- Приказ Минэкономразвития России от 23.11.2018 № 650 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о

границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, и о признании утратившими силу приказов Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. №163 и от 4 мая 2018 г. №236»;

- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 01.09.2014 № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;

- Приказ Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от 25.04.2016 № 111 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Республики Карелия»;

- Приказ Минрегиона Российской Федерации от 26.05.2011 №244 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов» (далее Методические рекомендации);

- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02»;

- «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*»;

- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

- Постановление Правительства Республики Карелия от 06.07.2007 № 102-П «Об утверждении Схемы территориального планирования Республики Карелия»;

- Закон Республики Карелия от 02.11.2012 № 1644-ЗРК «О некоторых вопросах градостроительной деятельности в Республики Карелия»;

- Постановление Правительства Республики Карелия от 27.05.2019 № 204-П «Об изменении границ лесопарковых и зеленых зон в лесах Прионежского лесничества Республики Карелия»;

- Распоряжение Председателя Правительства Республики Карелия от 05.09.1996 № 518-р «Об установлении зон охраны памятников археологии, истории и культуры Республики Карелия»;

- Постановление Законодательного Собрания Республики Карелия от 19.04.2018 № 643-VI ЗС «О создании лесопаркового зеленого пояса вокруг города Петрозаводска и его площади»;

- Постановление Администрации Петрозаводского городского округа от 28.09.2018 № 2761 «Об утверждении перечня парков, бульваров, лесопарков, заказников, скверов, садов и аллей на территории Петрозаводского городского округа»;

- Генеральный план города Петрозаводска в границах Петрозаводского

городского округа, утвержденный Решением Петрозаводского городского Совета от 11.07.2008 № XXVI/XX-361 в редакции от 24.11.2016;

- Правила землепользования и застройки города Петрозаводска в границах территории Петрозаводского городского округа, утвержденные Решением Петрозаводского городского Совета от 11.03.2010 № 26/38-771;

- Стратегия социально-экономического развития Петрозаводского городского округа на период до 2025 года, утвержденная Решением Петрозаводского городского Совета от 18.02.2015 № 27/31-489;

- Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017-2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденная Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-217, размещенной на сайте Петрозаводского городского Совета;

- Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017-2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденная Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218, размещенной на сайте Петрозаводского городского Совета;

- Муниципальные программы Петрозаводского городского округа;

- Инвестиционные программы субъектов естественных монополий и организаций коммунального комплекса;

- Схема теплоснабжения Петрозаводского городского округа;

- Документация по планировке территорий Петрозаводского городского округа

Настоящая редакция Генерального плана Петрозаводского городского округа является корректировкой Генерального плана утвержденного Решением Петрозаводского городского Совета от 11.07.2008 № XXXVI/XX-361.

В основу градостроительного развития города на период до 2025 года положены стратегические цели и задачи, принятые в «Стратегическом плане развития города Петрозаводск до 2010 года», одобренном в 2005 году Собранием городского хозяйственного актива города Петрозаводска, а также в «Схеме территориального планирования Республики Карелия», разработанной ФГУП Рос НИПИ Урбанистики по заказу Правительства Республики Карелия.

В составе Генерального плана выделены следующие временные сроки его реализации:

- расчетный срок – 2025 год.

В соответствии с Градостроительным Кодексом только утверждённый Генеральный план дает возможность разрабатывать проекты планировки и проекты межевания для вновь осваиваемых территорий, разрабатывать и утверждать Правила землепользования и застройки. Наличие этих основополагающих градостроительных документов упрощает как порядок согласования градостроительных решений, так и оценку объектов недвижимости и принятие решений, связанных с выбором земельных участков для нового строительства.

## 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ИДЕИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ГОРОДА ПЕТРОЗАВОДСКА

Территориальное планирование Петрозаводска базируется на основных положениях социально-экономического развития Петрозаводска, принятых для разработки Генерального плана Петрозаводска, исходя из документов Стратегии социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года, Схемы территориального планирования Республики Карелия и др.

Учитывая выгодное экономико-географическое и геополитическое положение, на стыке нескольких регионов и пересечении осей европейской интеграции, перспективное развитие города предусматривается в следующих направлениях:

- активное создание благоприятного хозяйственного климата;
- расширение возможностей и условий для выполнения городом столичных и иных функций (культуры, науки, финансово-экономических и др.) регионального уровня;
- формирование и укрепление устойчивого развития Петрозаводска по следующим направлениям:
  - в Республике Карелия – как столицы и лидера Республики, как «окна» Карелии в современный глобализованный постиндустриальный мир;
  - в Северо-Западном федеральном округе – как основного центра взаимодействия северных регионов Северо-Западного федерального округа и районов республики Карелии с Санкт-Петербургской и Московской агломерациями;
  - в Российской Федерации – как одного из гуманитарных, инновационных центров страны;
  - в скандинавских странах – как активного участника и привлекательного партнера в процессе северо европейской интеграции, территории интенсивного внедрения формирующихся стандартов и активного проводника новых товаров, технологий и брэндов на российский рынок.

Петрозаводск несет важную функцию координационного центра Северо-Западного федерального округа, особенно в свете развивающихся связей Карелии с регионами Северо-Западного федерального округа, странами Евросоюза (при непосредственной близости Финляндии) и другими государствами.

С точки зрения международных и междугородных связей, город является важным транспортным узлом, что позволяет ему претендовать на роль логистического центра субрегионального масштаба, который будет обслуживать не только рынок Карелии, но и потоки товаров из регионов России и Зарубежья.

Республика Карелия и город Петрозаводск – единый природный, хозяйственный и социальный комплекс с общностью интересов жителей и взаимодополняемостью столицы и Республики в создании благоприятной для населения среды жизнедеятельности и условий устойчивого развития Республики Карелии, и её столицы.

Генеральный план ставит своей целью осуществление качественного развития города и выведение Петрозаводска на новые позиции в Карелии, России и Северной Европе, способствование развитию, адаптации и продвижению высоких стандартов качества жизни.

Развитие города Петрозаводска на перспективу предусматривается как:

- административно-хозяйственного центра Республики с преобладанием электроэнергетической, машиностроительной и пищевой отраслей промышленности,
- важного транспортного, рекреационно-туристского, научного и инновационно-сервисного центра Республики,
- университетского города, одного из гуманитарных (образовательных, научных, культурных, общественных) центров России,
- центра предпринимательской деятельности,
- удобного и благоустроенного города с растущим благосостоянием населения, внедряющим высокие стандарты организации городской жизни.

## 2. ПРОГНОЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА ПЕТРОЗАВОДСКА

### 2.1. Основные направления социально-экономического развития г. Петрозаводска на период до 2025 года

Основные направления социально-экономического развития Петрозаводска на период до 2025 года приняты по инновационному (оптимистическому) сценарию, в соответствии со Стратегическим планом и с учётом прогноза, выполненного Институтом экономики Карельского филиала РАН.

Градостроительное развитие Петрозаводска на период до 2025 года по инновационному сценарию учитывает развитие следующих приоритетных секторов экономики:

- промышленности, с приоритетным развитием, прежде всего, инновационных видов деятельности, наиболее эффективно использующих потенциал Петрозаводска;
- инфраструктуры, прежде всего, в сетевых отраслях: энергетике, дорожной сети, транспорте, телекоммуникациях, а также таможенной инфраструктуре;
- социальной сферы в рамках реализации Национальных проектов («Здравоохранение», «Образование», «Доступное и комфортное жильё – гражданам России»);
- науки и научного обслуживания, подготовки квалифицированных кадров;
- новых информационных и телекоммуникационных технологий;
- коммерческо-деловой сферы;
- туризма и индустрии досуга.

Сохранение многофункционального профиля экономики города является основой его устойчивого развития. Одним из важных направлений специализации экономики города является производство продукции машиностроения для лесного комплекса Республики, энергетическая и пищевая отрасли промышленности. В перспективе возрастет доля таких направлений, как туризм, транспортные услуги и логистика, торговля, появятся новые высокотехнологичные производства (через внедрение современных технологий на предприятиях машиностроения и деревообработки).

Развитие объектов науки и научного обслуживания предполагает формирование научно-инновационного центра на базе Петрозаводского государственного университета.

Развитие объектов коммерческо-деловой сферы (финансы, кредит, страхование, оптовая торговля, операции с недвижимым имуществом, информатизация, связь) предполагает строительство новых бизнес-центров, модернизацию существующих офисных зданий в соответствии с принятыми международными стандартами и развитие необходимой для их обслуживания инфраструктуры.

Заметно усилится роль транспорта и торговли, в связи с планируемым строительством логистического центра и крупных торговых супермаркетов,



ориентированных на обслуживание самого Петрозаводска и близлежащих районов Республики.

Учитывая значение города Петрозаводска как главного туристского центра Республики Карелия с наращиванием потока туристов с 1,6 до 2,3 млн. человек в год, проектом предусматривается ряд первоочередных мероприятий, усиливающих привлекательность столицы Республики:

- строительство в Петрозаводске современных гостиничных комплексов не ниже уровня 4-х звезд,
- открытие современного международного аэропорта, что резко увеличит доступность Карелии для туристов из отдаленных регионов России и стран зарубежья,
- развитие и строительство других объектов инфраструктуры туризма.

2.2. Параметры социально-экономического развития Петрозаводска на период до 2025 года. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения, городского округа

К 2025 году по оптимистическому сценарию развития предполагается достичь следующих значений основных макроэкономических показателей по сравнению с 2015 годом:

- Среднегодовых темпов роста ВРП на уровне не ниже 10% на расчётный срок Генерального плана;
- Роста инвестиций в основной капитал в 15 раз к 2025 году;
- Общего роста промышленного производства, порядка 12% в год, прежде всего, за счет развития ведущих отраслей промышленности: пищевой (10-15% в год), машиностроения (8-10% в год) и электроэнергетики (12-17% в год), при снижении доли низкотехнологичных отраслей;
- Прироста постоянного населения, с увеличением численности населения города до 280 тыс. человек к 2025 году, который будет обеспечен, как за счёт снижения смертности и увеличения рождаемости, так и за счёт миграционной политики;
- Обеспечения потребностей экономики города в рабочей силе на уровне 155 тыс. занятых на основе сочетания использования собственных трудовых ресурсов и временных трудовых мигрантов с учетом повышения производительности труда до средневропейского уровня;
- Формирования иной структуры занятости за счёт развития сферы услуг и новых направлений экономики, таких как логистика, коммерческо-деловая и финансовая сферы и др.;
- Повышения качества жизни горожан с достижением по основным показателям средневропейских стандартов, в т.ч.:
  - обеспечения населения жилищным фондом до 31,1 кв.м. на человека к 2025 году;
  - увеличения объема учреждений социальной сферы (здравоохранение, образование, физкультура и спорт, социальная защита населения, охраны

и обеспечении безопасности жизнедеятельности и т.д.) до нормативного уровня РФ;

- повышения ежегодных объемов жилищного строительства до 220 тыс.кв.м. к 2025 году;
- повышения уровня автомобилизации легковыми автомобилями до 350 автомобилей к 2025 году.

### **Население и трудовые ресурсы**

Численность населения города в соответствии с оптимистическим сценарием настоящим проектом определяется:

- 287,6 тыс. человек – на период расчетного срока.

Основными источниками формирования численности населения являются, как естественный, так и механический прирост, величина которых должна соответственно увеличиться к 2025 году до 1,8 и 5 человек ежегодно на 1000 жителей для достижения проектной численности населения г. Петрозаводска.

На перспективу величина трудовых ресурсов является достаточной для стабильного функционирования и развития экономики города.

### **Экономическая база развития города Петрозаводска**

Настоящим Генеральным планом выделяются приоритетные хозяйственные сферы и сектора экономики, на которых будет основано развития Петрозаводска на период до 2025 года:

- развитие инфраструктуры, прежде всего, в сетевых отраслях: энергетике, дорожной сети, транспорте, телекоммуникациях, а также таможенной инфраструктуры.
- совершенствование социальной политики в сфере приоритетов реализации Национальных проектов («Доступное и комфортное жилье - гражданам России», «Здравоохранения», «Образования»).
- формирование условий для миграционного притока и естественного прироста населения.
- развитие национальной культуры и региональных брендов.
- совершенствование финансовой системы и бюджетных отношений.
- глубокая переработка древесины.
- производство строительных материалов и переработка руд.
- развитие новых информационных и телекоммуникационных технологий.
- развитие туризма и индустрии досуга.
- проведение ресурсосберегающей политики и интенсификация производства – неуклонное снижение удельного потребления природных ресурсов, материалов, топлива, энергии на единицу валового регионального продукта (ВРП), валовой добавленной стоимости (ВДС).
- обеспечение неуклонного снижения воздействия хозяйственной деятельности на природную среду (снижение удельных сбросов сточных вод, выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, образования отходов на единицу ВРП, НДС);

- реализация экологической политики (приоритетное развитие экологически чистых производств, рост природоохранных затрат и ассигнований на воспроизводство природных ресурсов, опережающий ввод в эксплуатацию очистных и иных природоохранных сооружений, внедрение новых природоохранных технологий и оборудования, опережающее экологическое образование).

Градообразующими отраслями экономики Петрозаводска являются машиностроение, пищевая промышленность и электроэнергетика. В них занято более 75% от численности всех занятых в промышленности. Эти отрасли будут определять дальнейшее развитие экономики.

Общий рост промышленного производства на период первой очереди составит порядка 12% в год (15% в год - на расчетный срок), что будет обусловлено, прежде всего, оптимистическим прогнозом существующей тенденции роста на 7-9% в год.

Рост промышленного производства Петрозаводска будет обеспечен, главным образом, за счет развития ведущих отраслей: пищевой промышленности (10-15% в год), рост которой превысит существующие 12% в предшествующие годы, машиностроения (8-10% в год) и электроэнергетики (12-17% в год).

В среднесрочной перспективе начнут происходить изменения в структуре экономики. Доля низко технологичных отраслей начнет снижаться. Большое влияние на этот процесс окажут тенденции развития мировой экономики, связанные с увеличением значения информационных технологий, широким применением энерго- и материалосберегающих технологий, снижением цен на сырьевые ресурсы, ужесточением экологических стандартов. К 2025 году доля наукоемкой высокотехнологичной продукции вырастет в общем объеме промышленного производства Северо-Западного федерального округа до 20-25%.

В городе Петрозаводске выделяется несколько перспективных экономических направлений развития территории:

- промышленности:
  - металлообработки и машиностроения;
  - углубленной переработки лесных ресурсов;
  - пищевой и легкой промышленности;
  - строительного комплекса и промышленности строительных материалов и технологий;
- транспорта,
- научно-образовательного комплекса
- сервисной экономики: туризма, консалтинга и проектной деятельности, информационных технологий и т.д.

## 2.3. Определение направлений развития Петрозаводского городского округа с учетом стратегической инициативы по законодательному оформлению Петрозаводской агломерации.

### 2.3.1. Обоснование реализации проекта.

На территории муниципальных образований, которые могли бы стать участниками реализации проекта, а именно Петрозаводского городского округа, Кондопожского, Прионежского муниципальных районов и Пряжинского национального муниципального района, проживает 60,1% городского и 29,5% сельского населения Карелии. Общая доля проживающих на территории составляет 53,5% населения республики. При этом, площадь территории составляет 9,38% от территории Республики Карелия. Таким образом, на территории менее 10 процентов республики сконцентрировано не менее 53 процентов населения, что создает определенные предпосылки для возможного более плотного сотрудничества муниципалитетов и совместного развития данной территории. (по данным Территориального органа ФСГС по РК «Демографический ежегодник Республики Карелия». Статистический сборник. Петрозаводск – 2012).

Петрозаводский городской округ предлагает использовать определенные преимущества для развития межмуниципального сотрудничества, направленного на стимулирование комплексного развития территории, и создаваемая агломерация может выступить в рамках Российской Федерации и Северо-Запада России в качестве пилотной территории по разработке и внедрению инструментов такого сотрудничества. Для Российской Федерации развитие межмуниципального взаимодействия рассматривается как важный инструмент снижения поляризации и фрагментации национального и региональных экономических пространств.

Межмуниципальное сотрудничество способно обеспечить существенный рост инвестиционной привлекательности территорий и рост их налогового потенциала, а также обеспечить привлечение высококвалифицированных трудовых ресурсов при условии разработки механизмов совместного планирования в области территориального и экономического развития. Результатом такого планирования должны стать комплексные проекты, обеспечивающие формирование Петрозаводской агломерации и развитие территорий входящих в нее муниципальных образований, направленные на повышение их инвестиционной привлекательности, поиск и создание новых эндогенных факторов и точек экономического роста. Комплексные проекты развития территорий должны включать в себя предложения и проекты в части пространственного развития территорий, повышения эффективности использования их ресурсного потенциала, развития инфраструктурного каркаса, сохранения и дальнейшего развития сложившейся системы расселения, сохранения и привлечения трудовых ресурсов на территории, развития межмуниципального взаимодействия.

В целях согласованной реализации и продвижения комплексных проектов развития территорий должны быть созданы действенные механизмы

взаимодействия органов государственной власти Республики Карелия и ОМСУ Петрозаводского городского округа, соседних Кондопожского, Прионежского и муниципальных районов, Пряжинского национального муниципального района, а также механизмы, обеспечивающие взаимодействие и координацию деятельности органов местного самоуправления.

Стратегическая цель проекта – существенное повышение инвестиционной привлекательности и налогового потенциала территорий Петрозаводского городского округа, Кондопожского, Прионежского муниципальных районов и Пряжинского национального муниципального района за счет развития межмуниципального взаимодействия, реализации проектов комплексного развития территории и формирования Петрозаводской агломерации.

### 2.3.2. Основные задачи и направления реализации проекта

- 1) Усиление взаимодействия ОМСУ Петрозаводского городского округа, Кондопожского, Прионежского муниципальных районов и Пряжинского национального муниципального района в сфере совместного планирования территориального и экономического развития.
- 2) Разработка и внедрение договорной модели управления развитием агломерации, в основу которой закладывается регламентация различных форм межмуниципального сотрудничества в сфере совместного территориального планирования, экономического развития, поселенческой (экистической) и экологической политики.
- 3) Разработка единой межмуниципальной стратегии («дорожной карты») формирования Петрозаводской агломерации, муниципальных программ, а также комплекса вспомогательных мероприятий в сфере совместного социально-экономического развития МО, входящих в состав Петрозаводской агломерации.
- 4) Согласование схем территориального планирования МО, оценка потенциала и активов территорий, уровня их использования, выделение функциональных зон под создание комплексных и специализированных инвестиционных площадок на территории МО, входящих в состав Петрозаводской агломерации, освоение и развитие которых будет осуществляться на основе механизмов межмуниципального сотрудничества.
- 5) Разработка проектов комплексного развития территорий МО (девелоперских проектов) и проектов, направленных на формирование единого инфраструктурного каркаса территории будущей Петрозаводской агломерации.
- 6) Выделение и формирование новых инвестиционных площадок для развития различных видов экономической деятельности с необходимым их инфраструктурным обеспечением.
- 7) Совместная разработка комплекса мер, направленных на повышение инвестиционной привлекательности и маркетинг территорий, которые планируется включить в состав Петрозаводской агломерации.

### 2.3.3. Этапы реализации проекта

Первый этап – Разработка организационно-правовой договорной модели управления формированием и развитием Петрозаводской агломерации, в основу которой закладывается регламентация различных форм и инструментов межмуниципального сотрудничества в сферах территориального, финансового, экономического планирования, а также в сферах поселенческой (экистической) и экологической политики.

Второй этап – Разработка единой межмуниципальной стратегии и муниципальных программ, комплекса вспомогательных мероприятий, направленных на усиление взаимодействия муниципальных образований и формирование Петрозаводской агломерации.

Третий этап – Согласование схем территориального планирования муниципальных образований с переходом к совместному планированию и разработка совместных инфраструктурных и девелоперских проектов, направленных на комплексное развитие территорий МО и повышение их инвестиционной привлекательности.

Четвертый этап – реализация совместных инфраструктурных и девелоперских проектов комплексного развития территорий МО и формирование единого инфраструктурного каркаса и единого информационного пространства.

### 2.3.4. Ожидаемые результаты

За счет согласованной деятельности администраций Петрозаводского городского округа, Кондопожского, Прионежского муниципальных районов и Пряжинского национального муниципального района ожидается значительный рост объемов инвестиций к 2025 г. (в результате разработки и реализации инфраструктурных и крупных девелоперских проектов). Важными результатами реализации проекта, которые позволят существенно повысить инвестиционную привлекательность и обеспечить капитализацию активов территории, также станут: существенный рост густоты транспортной инфраструктуры, увеличение числа инвестиционных площадок с необходимым инфраструктурным обеспечением, существенный рост числа создаваемых новых предприятий и, как результат, существенное увеличение налогового потенциала территории, рост числа жителей.

### 3. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА

#### 3.1. Природные условия и ресурсы

##### 3.1.1. Климат

Город Петрозаводск расположен на берегу Онежского озера, одного из крупнейших пресноводных озер Европы. Общая площадь водной поверхности озера 9,7 тыс. км<sup>2</sup>, наибольшая длина 248 км, ширина 83 км. Онежское озеро является глубоководным водоемом, средняя глубина его 29 м, максимальная 120 м. По термическим условиям озеро относится к холодноводным водоемам: к концу июня в открытых районах озера в поверхностном слое воды температура 6-11°С, ниже в толще воды, отмечаются однообразно низкие температуры. Соседство с большой массой воды, которая медленно нагревается весной и столь же медленно отдает тепло осенью, сказывается на климате всей приозерной территории.

Формирование макроклимата Петрозаводска обусловлено многими абиотическими факторами. Одним из основных является близость Олонецкой возвышенности, с юга прикрывающей населенный пункт и снижающей проникновение теплых воздушных масс. Однако с северо-востока смягчает и нивелирует действие холодных северных ветров Онежское озеро, которое создает микроклиматические особенности, выраженные в более низких температурах летом и более высоких температурах воздуха в осеннее и зимнее время.

Умеренно-континентальный климат г. Петрозаводска определил температурный диапазон в изучаемом районе. Амплитуда температуры воздуха составляет от -43° до +35°, в среднем выпадает до 650 мм осадков в год.

Среднемесячная температура воздуха наиболее холодного месяца января -10 -11°С, абсолютный минимум -40°С. Период устойчивых морозов продолжается 114 дней.

Наибольших значений среднемесячная температура воздуха достигает в июле 16,3°С, абсолютный максимум 34°С. Период со среднесуточной температурой выше 15°С составляет 40-45 дней. Устойчивый период со среднесуточными температурами выше 20° отсутствует.

Расчетные температуры наружного воздуха для проектирования:

- систем отопления: -29°С;
- систем вентиляции: -15°С.

Средняя температура отопительного периода: -3,3°С.

Продолжительность отопительного периода – 242 дня.

Петрозаводск относится к строительно-климатической зоне II В.

Высокая повторяемость выноса морских воздушных масс обуславливает значительную относительную влажность воздуха в течение года, максимальное ее значения наблюдаются в холодный период 85-88%.

Территория относится к зоне избыточного увлажнения со среднегодовым количеством осадков 614 мм. Основное их количество до 70% приходится на

теплый период, абсолютный суточный максимум 73 мм зафиксирован в июле.

Устойчивый снежный покров удерживается в течение 140-145 дней. Количество осадков за ноябрь-март составляет -169 мм.

Ветровой режим территории города характерен преобладанием в течение года юго-западных, западных ветров. Особенную устойчивость они приобретают зимой 55-65%. В летнее время возрастает повторяемость ветров северных, северо-восточных, восточных направлений 40-45%.

Максимальные среднемесячные скорости ветра отмечаются в холодный период года 4,5 – 5,1 м/с, к лету они снижаются до 3,0 – 4,0 м/с.

Таблица 3-1 Преобладающие ветры – юго-западные и северо-восточные

Направление ветра	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Теплый период	8	7	16	9	8	20	21	10
Холодный период	4	4	12	13	12	20	25	10
Год	6	6	14	11	10	20	23	10

В период с апреля до августа территория подвержена бризовой циркуляции.

Прибрежное положение города, сложный рельеф, характер планировки обуславливает микроклиматические особенности городской территории.

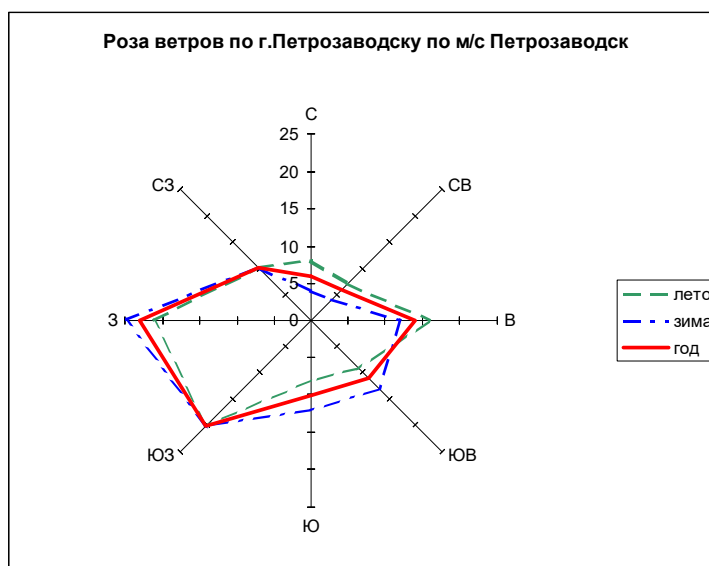


Рисунок 3-1

## Выводы

Климатические условия г. Петрозаводска не вызывают ограничений для строительства и хозяйственного освоения территории.

По строительно-климатическому районированию территория относится к зоне II В. Расчетные температуры для проектирования отопления -29°C. Продолжительность отопительного периода 235-250 дней. Максимальная глубина промерзания почвы 130-140 см.

По условиям теплообеспечения вегетационного периода самый теплый



занимает всю южную часть Республики, особенно тепло в приозерных районах.

Климат г. Петрозаводска умеренный, суровые погоды с гигиенически недопустимыми зимними температурно-ветровыми условиями отличаются редко.

Условия для летнего отдыха на территории города в целом неблагоприятны. Комфортный период достигает 1-1,5 месяца.

Для зимнего отдыха климатические условия в целом благоприятны. Мощный снежный покров, умеренно-морозная погода способствует развитию зимних видов спорта.

### 3.1.2. Гидрологическая характеристика

Гидрографическая сеть городского округа представлена Онежским озером, Логмозером, реками Лососинка, Неглинка, Томица и рядом мелких водотоков.

Онежское озеро в пределах рассматриваемой территории представлено Петрозаводской губой – вытянутым с северо-востока на юго-запад заливом, отделенным от центрального Онежского озера узкой грядой островов, а в южной части подводным порогом, препятствующим водообмену губы с озером в глубинных слоях.

В Петрозаводскую губу впадает р. Шуя, озерно-речная система которой определяет гидрологический и гидрохимический режим губы и Онежского озера.

Площадь водного зеркала Петрозаводской губы 125 км<sup>2</sup>, объем около 2,5 км<sup>3</sup>, длина 19 км. Средняя ширина губы 7 м, средняя глубина – 18,2 м, максимальная – до 30 м.

Берег возвышенный, окаймлен узкой полосой песчано-каменистого пляжа. Дно песчаное, песчано-галечное.

В 1953 году была построена Верхне-Свирская ГЭС, после чего озеро приобрело режим водохранилища «хвостового» типа. Нормативный подпорный уровень (НПУ) водохранилища – 32,5 м БС, уровень мертвого объема (УМО) – 31,5 м, регулирование годичное и отчасти многолетнее.

Основное течение Петрозаводской губы – стоковое, вызываемое поступлением в губу вод р. Шуи. Скорость течения составляет 0,01-0,02 м/с в маловодный период и 0,08-0,12 м/с – в многоводный период года.

Уровенный режим представлен четко выраженным весенним половодьем, с максимумом в июне – июле. Спад уровней продолжается до декабря. Амплитуда колебания уровня воды, вследствие зарегулированности, невелика и составляет в среднем 55 см в год, максимальная за многолетний период наблюдений – 1,98 м.

В соответствии с режимом работы ГЭС, наивысшие расчетные уровни:

- 1% обеспеченности – 33,8 м БС;
- 10% обеспеченности – 33,5 м БС.

Ледовый режим. Первые ледяные образования появляются в конце ноября, ледостав устанавливается в середине декабря. Средняя продолжительность ледостава 140 суток.

Максимальная толщина льда к концу зимы составляет от 60 до 90 см.

Вскрытие льда происходит в среднем в конце первой – начале второй декады мая. Полное очищение ото льда происходит к середине мая.

Температурный режим. Наиболее высокие значения среднемесячная температура поверхностного слоя воды в прибрежной части достигает в июле-августе (около 15-16). В отдельные дни температура воды достигает 24°C. В придонных слоях температура не превышает 4.

Для Петрозаводской губы характерно явление термобара, что приводит к ухудшению качества воды в губе, заполняемой водами р. Шуи.

Волновой режим. Характеризуется максимальной высотой волны в прибрежной части акватории до 1,5 м. Расчетная максимальная высота волны составляет 3,0 м. Максимальные величины волн наблюдаются, как правило, при ветрах юго-восточных направлений.

Максимум ветрового нагона – 7 см, сгона – 4 см.

В пределах городской черты протекают многочисленные малые реки и ручьи, длиной менее 50 км. Основные гидрографические и стоковые характеристики приведены в таблице (Таблица 3-2).

Таблица 3-2

Наименование водотока	Длина, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Средний уклон	Многолетний сток, м <sup>3</sup> /с		Минимальный 30-ти суточный 95% обеспеченности
				средний	95% обеспеченности	
р.Томица	16	–	–	наблюдения не ведутся		
р.Неглинка	14	46,1	0,53	0,47	0,22	0,017
р.Лососинка	25	302	6,03	3,75	2,56	0,8
р.Орзег	15	26	н/св.	0,28	0,10	0,01

Гидрохимическая характеристика. Воды озера и рек маломинерализованные, относятся к гидрокарбонатному классу группы кальция, мягкие.

## Выводы

Онежское озеро является практически неограниченным источником водоснабжения.

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения воды озера могут быть использованы при условии предварительной водоподготовки.

### 3.1.3. Гидрогеологическая характеристика

Территория Петрозаводского городского округа расположена в пределах Балтийского гидрогеологического массива. Подземные воды содержатся в четвертичных отложениях и в верхней зоне кристаллических пород докембрия.

В соответствии со стратиграфическим разрезом и учетом всех

гидрогеологических данных, подземные воды могут быть подразделены на три основных горизонта: первый – грунтовый, со свободным уровнем, и два напорных. Все три водоносных горизонта присутствуют лишь на участках с глубоким залеганием скальных грунтов, где более или менее полно представлен весь геологический разрез, описанный выше. Движение подземных вод всех трех горизонтов происходит в сторону Онежского озера, которое является для них областью разгрузки.

Первый водоносный горизонт – грунтовый, напорно-безнапорного характера, развит практически повсеместно. В зависимости от гипсометрических отметок поверхности уровень его залегает на глубине от 0.3-0.6 м до 7-14 м. Грунтовые воды часто сливаются с водами «верховодки», проявляющейся в периоды сезонного снеготаяния и выпадения обильных атмосферных осадков. Водовмещающими для первого горизонта являются отложения послеледникового и верхневалдайского комплексов. Водопроявление в связных грунтах происходит по песчаным линзам, гнездам и прослоям. Воды содержащиеся в песчаных и крупнообломочных грунтах, перекрытых слабофильтрующими супесями, суглинками и глинами, проявляют относительные напоры, уровень которых, как правило, совпадает со статическим уровнем грунтовых вод. Питание горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, и частично, за счет других водоносных горизонтов, выклинивающихся на склонах и у подножий моренных и камовых холмов, а также на озерных и речных террасах. По химическому составу грунтовые воды преимущественно гидрокарбонатные, натриево-калиевые или кальциевые, пресные, нормальные и кислые, мягкие до умеренно жестких. Согласно СНИП 2.03.11-85\*, грунтовые воды являются агрессивными по отношению к бетону нормальной проницаемости по водородному показателю, бикарбонатной щелочности и содержанию агрессивной углекислоты.

Второй водоносный горизонт приурочен к отдельным линзам и прослоям межморенных песчаных грунтов средневалдайского комплекса, залегающих в толще слабофильтрующих связных грунтов. Воды этого горизонта являются напорными, и зачастую, самоизливающимися, в местах выхода на поверхность изливаются в виде ключей. Глубина залегания кровли горизонта изменяется от 15-20 до 127 м. Величина напора достигает 30 м. Питание горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и поверхностных вод в местах выхода межморенных отложений на дневную поверхность. По химическому составу воды второго горизонта отличаются от грунтовых несколько большей минерализацией и, как правило, большей жесткостью.

Третий водоносный горизонт развит в местах, где рельеф коренных пород образует глубокие впадины. Водосодержащими для данного горизонта являются подморенные песчаные отложения и трещиноватая зона скальных грунтов (кварцитопесчаники и песчаники гдовского горизонта). Глубина залегания вод третьего горизонта изменяется от 17-32 до 126-153 м. Воды напорные, местами самоизливающиеся. Величина напора изменяется от 16-26 до 161 м. Воды данного грунтового горизонта используются отдельными потребителями для нужд хозяйственно-питьевого назначения. По химическому составу воды

гидрокарбонатные, реже гидрокарбонатно-хлоридные, магниевые-кальциевые, пресные, жесткие. Качество воды соответствует нормам ГОСТа, отмечается повышенное содержание железа.

#### 3.1.4. Рельеф, геологическое строение, физико-геологические процессы

Территория г. Петрозаводска располагается в пределах нескольких геоморфологических элементов, обусловленных, в первую очередь, расположением города в пределах развития Онежской депрессии, с наложенными формами ледниковой и водно-ледниковой аккумуляции. Дополнительную сложность рельефу придают врезанные долины рек Лососинка и Неглинка, а также маргинальные ложбины стока. Глубина эрозионного вреза местами достигает 50-70 м.

Наиболее старая часть города располагается на террасированном склоне котловины Онежского озера, новые микрорайоны – на возвышенных участках, в основном, в пределах моренного плато. Всего по трудам С.Г. Мазаева, известного ученого-исследователя, выделяются пять древних озерных террас, первоначальный облик которых претерпел значительные изменения в связи с антропогенным воздействием человека.

Первая терраса с отметкой бровки 34.5 м сложена песками и супесями с гравием, галькой и валунами, образовавшимися в результате размыва моренной толщи, а также межморенными глинистыми песками – плывунами, подходящими к береговой черте.

Вторая терраса с отметкой бровки 45 м сложена мелкими и разнозернистыми песками с гравием, галькой и валунами, подстилаемыми моренными супесями и суглинками, отчасти слоисто-ленточными глинами.

Третья терраса имеет отметку бровки 60 м и строение, аналогичной второй террасе. Склоны этих террас плавно сливаются.

Четвертая терраса имеет ярко выраженный уступ с отметкой 60-75 м. Наибольшую ширину эта терраса имеет в междуречье, постепенно суживаясь к северо-западу и юго-востоку. Сложена она комплексом песчано-галечниковых отложений, подстилаемых мореной верхневалдайского возраста, есть отдельные заболоченные участки.

Пятая терраса самая древняя, располагается она на уровне гребня «Петрозаводского» оза и имеет высотные отметки 80-85 м. Сложена пятая терраса переотложенными флювиогляциальными отложениями и состоит из песчано-галечных грунтов с валунами.

«Петрозаводский» ОЗ представляет собой грядообразное возвышение, протянувшееся через территорию города от Сулажгоры на северо-западе до Каменного бора на юго-востоке. Абсолютные отметки ее гребня изменяются в пределах 75-85 м, к северо-западу до 100 м. Гряда сильно изменена природными процессами и человеческой деятельностью. «Петрозаводский» оз сложен преимущественно песками различной крупности, с гравием, галькой и валунами. Склоны оза ассиметричны. Склон, обращенный к озеру пологий и несет следы абразии, противоположный склон более крутой.

Долины рек Лососинки и Неглинки созданы деятельностью рек и имеют

крутые берега, выполаживающиеся к устью. Устья рек усеяны валунами, отложившимися рекой в результате размыва моренных отложений. Отмечается наличие пойменной и 2-х надпойменных террас, сложенных аллювиальными отложениями мощностью до 2-3 м.

Моренное плато, в пределах которого возведены жилые районы «Кукковка», «Древлянка», «Перевалка» и «Сулажгора», располагается на высотных отметках порядка 105-120 метров, с отдельными возвышенностями, достигающими 130-190 м. Центральная, южная и юго-восточная части характеризуются относительно неглубоким залеганием скального основания (кварцито-песчаников), местами выходящего на дневную поверхность («Кукковка»). Здесь находятся холмы, сложенный кварцито-песчаниками, с высотными отметками до 180-190 м. Склоны и вершины холмов покрыты супесчаной мореной. Западная и северо-западная части плато характеризуются глубоким залеганием кровли скальных грунтов и развитием мощной толщей четвертичных отложений. В этой части территории располагается ряд холмов моренного образования – камов, сложенных песчаными и крупнообломочными грунтами и покрытых мореной супесчаного и суглинистого состава, с высотными отметками 130-140 м.

### **Геологическое строение**

В геологическом строении территории Петрозаводского городского округа принимают участие породы двух геологических систем: докембрийской и четвертичной.

### **Докембрийские отложения**

Докембрийские отложения являются составной частью Карельского геоблока Балтийского кристаллического щита, окончательное формирование которого закончилось в протерозое (PR). Близко к поверхности скальные грунты залегают в северной и юго-восточной частях города.

В результате мощных горообразовательных и вулканических процессов сформировались вулканические породы нижнего отдела йотнийской серии, развитые в северной части города, в районе пос. Соломенное, а также слагающие берега Петрозаводской губы. В петрографическом отношении они представлены вулканическими брекчиями.

Скальные породы, слагающие юго-восточную часть города, район «Ключевая» и часть «Кукковки», представлены более молодыми осадочными породами среднего и верхнего отделов йотнийской серии – кварцито-песчаниками. Основным материалом для их образования послужили мощные пласты кварцевых и полевошпатовых пород, сцементированных и перекристаллизованных последующими процессами. Кварцито-песчаники во многих местах прорываются интрузиями (жилами и дайками) габбро-диабазов, происходившими в то же время.

### **Четвертичные отложения**

Четвертичная система на территории Петрозаводского городского округа

представлена отложениями верхнего, среднего и нижнего звеньев плейстоцена и современными отложениями (голоценовое звено). Четвертичные отложения залегают на скальных породах протерозоя и на описываемой территории развиты с поверхности практически повсеместно. Мощность их изменяется от первых метров на севере и юго-востоке до 40-60 м в центральной части города и до 125 м на западе.

Нижнечетвертичные отложения представлены окским горизонтом (g I ok), вскрытым на глубине 74-112 м. Они сложены моренными валунными суглинками и глинами красно-бурого цвета, мощность их достигает 16 м.

Среднечетвертичные отложения на территории города представлены (снизу вверх) лихвинским, днепровским и московским горизонтами.

Лихвинский горизонт (m II ln) сложен морскими глинами и алевроитами мощностью от 3 до 23 м.

Днепровский горизонт (g, f, l-m, l-g II dn) состоит из валунных суглинков и глин, а также комплекса позднеледниковых слоев (морские суглинки). Общая мощность отложений днепровского горизонта колеблется от 5 до 10 м.

Московский горизонт (g II ms) вскрыт на глубине 10-30 м и представлен моренными супесями и суглинками, с включениями гравия, гальки и валунов до 30-40%, коричнево-серого цвета, преимущественно твердой консистенции, мощностью до 10 м. Данные отложения вскрываются в прибрежной части города при инженерных изысканиях для строительства.

Верхнечетвертичные отложения представлены микулинским (петрозаводским) горизонтом и валдайским надгоризонтом. Данные отложения служат основанием и средой для существующих и строящихся зданий и сооружений.

Микулинский горизонт (l, m III mk) залегает на морене московского оледенения и вскрыт на побережье Онежского озера на глубине от 10 до 2 м. Обычно микулинские отложения сложены преимущественно морскими и озерными осадками. Литологически морские отложения представлены зеленовато-серыми и темно-серыми тонкослоистыми глинами, суглинками, алевроитами, содержащими растительные остатки и остатки морской фауны и имеющими запах сероводорода. Озерные отложения часто залегают на морских и сложены пылеватыми суглинками, супесями и песками. Мощность микулинских отложений достигает 4-10 м.

В геологическом строении валдайского надгоризонта принимают участие (снизу вверх): нижневалдайский, средневалдайский (лососинский) и верхневалдайский горизонты.

Нижневалдайский горизонт (g, f, l-g III vd<sub>1</sub>) залегает между микулинскими морскими и средневалдайскими (лососинскими) осадками.

На территории города нижневалдайские отложения развиты практически повсеместно, в центральной и прибрежной частях на глубине 2-10 м, а в жилых районах Кукковка и Древлянка на глубине более 10 м. Представлены они моренными суглинками и супесями серого цвета, с включениями гравия, гальки и валунов от 10-15% в суглинках и до 30% в супесях. Консистенция супесей изменяется от твердой до пластичной, суглинков – от твердой до

мягкопластичной. Флювиогляциальные отложения нижневалдайского комплекса представлены крупнообломочными и разнозернистыми песчаными грунтами.

Средневалдайский (лососинский) горизонт (l, a-l, b, f III vd<sub>2</sub>) залегает между отложениями верхневалдайского (осташковского) и нижневалдайского (калининского) оледенений. На территории города отложения этого горизонта залегают на глубине не более 7-10 м, в местах размыва верхневалдайских отложений они имеют выходы на дневную поверхность (жилые районы Ключевая и Кукковка). В жилых районах Кукковка и Древлянка наблюдается нарушенное залегание средневалдайских отложений, обусловленное проявлением гляциодислокаций, порожденных верхневалдайским ледником. Представлены данные отложения озерными, озерно-болотными и флювиогляциальными осадками. Озерные отложения сложены преимущественно слоистыми глинами и суглинками, реже – супесями и пылеватými песками мощностью от 3-6 до 15-18 м. Озерно-болотные отложения представлены песками различного гранулометрического состава, суглинками, супесями, автохтонными торфами мощностью 0.1-0.5 м. Флювиогляциальный комплекс сложен песками различной крупности. Все отложения средневалдайского горизонта сильно дислоцированы ледником и образуют совместно с вмещающими породами гляциодинамические структуры.

Верхневалдайский (осташковский) горизонт (g, f, l-g III vd<sub>3</sub>) прослеживается повсеместно и характеризует последнее оледенение, проявившееся на описываемой территории. Оно происходило в несколько стадий, которые маркируются геоморфологически зонами краевых образований (конечноморенных гряд, напорно-насыпных форм, зандров и т.п.). В настоящее время выделение стадияльных и межстадияльных слоев в разрезах верхневалдайских отложений практически не представляется возможным. Поэтому толщи ледниковых и водноледниковых отложений рассматриваются как нерасчлененные.

Ледниковые отложения описываемого горизонта представлены моренными супесями, суглинками и пылеватými песками мощностью 0.5-25 м. Содержание включений гравия, гальки и валунов в грунтах изменяется от 25 до 50%. Эти отложения являются надежным основанием для зданий и сооружений.

Внутриледниковые флювиогляциальные отложения представлены озовыми формами, сложенными галечно-гравийными и песчаными, реже - супесчаными осадками с небольшим содержанием валунов мощностью до 20 м. Озерно-ледниковые отложения представлены ленточно-слоистыми глинами, суглинками, супесями и пылеватými песками мощностью 3-5 м.

Отложения современного звена (голоцен) (a, l, b IV) представлены аллювиальными, озерными и болотными (биогенными) осадками.

Аллювиальные отложения наблюдаются в руслах рек и слагают пойменную, реже первую и вторую надпойменные террасы рек Лососинки и Неглинки. Мощность их не превышает обычно 1-3 м. Русла рек обычно выполнены песками различной крупности, а также крупнообломочными грунтами. Пойменные террасы сложены пылеватými, мелкими, реже –

среднезернистыми песками, часто заиленными, иногда супесями и суглинками. Первая надпойменная терраса сложена разномернистыми песками с переменным количеством крупнообломочного материала, в ряде случаев – супесями и суглинками. Вторая надпойменная терраса сложена супесями, суглинками и глинами.

Озерные отложения слагают нижние террасы берегового склона Онежского озера, береговые валы и пляжи. Максимальная отметка уровня послеледникового Онежского озера составляет 55 м. Литологически озерные отложения представлены суглинками, супесями, песками различного гранулометрического состава, глинами и илами. Мощность озерных отложений достигает 1.5-6 м.

Болотные отложения в пределах городского округа развиты довольно широко и представлены торфами верхового и низинного типов различной степени разложения. Мощность болотных отложений обычно не превышает 1-2 м, в отдельных районах достигает 2-5 м, реже более.

### **Опасные физико-геологические процессы**

Среди современных геологических и инженерно-геологических процессов, оказывающих влияние на условия строительства в пределах Петрозаводского городского округа, отмечаются абразионные изменения очертаний берегов Онежского озера в результате их разрушения под воздействием волноприбоя.

Общий характер размыва берегов Онежского озера определяется соотношением абразионного воздействия волн и аккумуляции размытого материала. На интенсивность размыва берега оказывают влияние следующие факторы:

- сложение берега несвязными песчано-галечными грунтами, легко размываемыми волнами и течением;
- преобладание ветров и волн восточного направления в период с мая по август;
- наличие постоянного течения вдоль берега из Соломенского пролива к югу, огибая остров Неглинский, к мысу Шуйнаволоку;
- добыча песка со дна озера в прибрежной зоне акватории, производившаяся в предыдущие годы.

В настоящее время на значительной части берега озера в центральной части города возведена набережная, препятствующая разрушению берега.

### **Эрозионная деятельность рек**

В формировании речных долин рек Лососинки и Неглинки ведущее значение имеют боковая и донная эрозия. Донная эрозия проявляется в размыве русла рек, во врезании речного потока на глубину, боковая – в подмыве и разрушении берегов и, в целом, в разработке долины в ширину. В настоящее время преобладающее значение имеет донная эрозия, вследствие чего на обеих реках наблюдается устойчивость берегов долин.

### **Переувлажнение и заболачивание территории на участках затрудненного**



## **поверхностного стока в условиях развития слабофильтрующих глинистых грунтов**

Переувлажненные и заболоченные участки встречаются как в пределах озерных террас и речных долин, так и в пределах моренного плато. Сложены болота, как правило, торфами верхового типа, залегающими местами на маломощных торфах переходного типа.

Образование значительных по площади заторфованных участков связано своим происхождением с зарастанием водных бассейнов, о чем свидетельствует наличие в их основании илов и сапропелей.

Помимо крупных болот в пределах описываемой территории отмечено большое количество заторфованных участков и мелких болот, располагающихся в небольших понижениях рельефа, на обводненных пологих склонах, озерных и речных террасах, находящихся в условиях избыточного увлажнения.

## **Склоновые процессы**

На участках с уклонами поверхности более 10% отмечаются процессы, ведущие к нарушению устойчивости склонов – оплывание, солифлюкция и обвалы. Обычно это вызвано развитием суффозионных процессов при выходе подземных вод на поверхность в основании склона, а также внешними техногенными воздействиями: загрузкой склона или откоса и участков, прилегающих к их бровкам, изменением крутизны склона или откоса при подрезке и процессами промерзания-оттаивания деятельного слоя.

## **Сезонное промерзание грунтов и обусловленное им морозное пучение**

При проектировании особое внимание необходимо уделять пучинистым свойствам грунтов. Широко развитые в зоне заложения фундаментов моренные и озерно-ледниковые пылевато-глинистые грунты твердой и пластичной консистенции, как правило, являются сильнопучинистыми, а послеледниковые и озерно-ледниковые пылевато-глинистые грунты текучей консистенции – чрезмерно пучинистыми при промерзании.

Нормативная глубина промерзания грунтов, рассчитанная для условий Петрозаводского городского округа изменяется от 139 см в суглинках и глинах до 207 см в крупнообломочных грунтах. Расчетная глубина проникновения нулевой температуры составляет соответственно 167-269 см.

## **Радоновая опасность**

Территория Петрозаводского городского округа расположена на площади потенциальной радоноопасности. Ураноносными являются тектонические нарушения, которыми рассечены осадочно-вулканогенные толщи докембрийского возраста. По этим нарушениям радон поднимается от генерирующих его горных пород к дневной поверхности вдоль напластований. Наличие напорных вод ускоряет транспортировку радона и способствует повышению концентраций радона в почвах, а, следовательно, в зданиях, расположенных на таких участках. По данным ГПП «Невскгеология», на большинстве обследованных участков в черте городского округа обнаружены

опасные уровни содержания объемных активностей радона и дочерних продуктов. Зона повышенной радоноопасности расположена вдоль юго-западного берега Петрозаводской губы. Наиболее опасной по ряду признаков является ее центральная часть.

Результаты исследований радиационной обстановки в г. Петрозаводске по фактору «Радон», выполненных в 1994 году ГПП «Невскгелогия» отражены графически на рисунке (Рисунок 3-2).

### **Антропогенная деятельность**

В результате хозяйственной деятельности человека на городской территории сформировался слой насыпных грунтов, среди которых выделяются свалки отходов производства, и, особенно, свалки отходов лесопиления. Наиболее широко свалки отходов лесопиления развиты на территории ЗАО «Соломенский лесозавод», где их мощность достигает 5-7 метров.

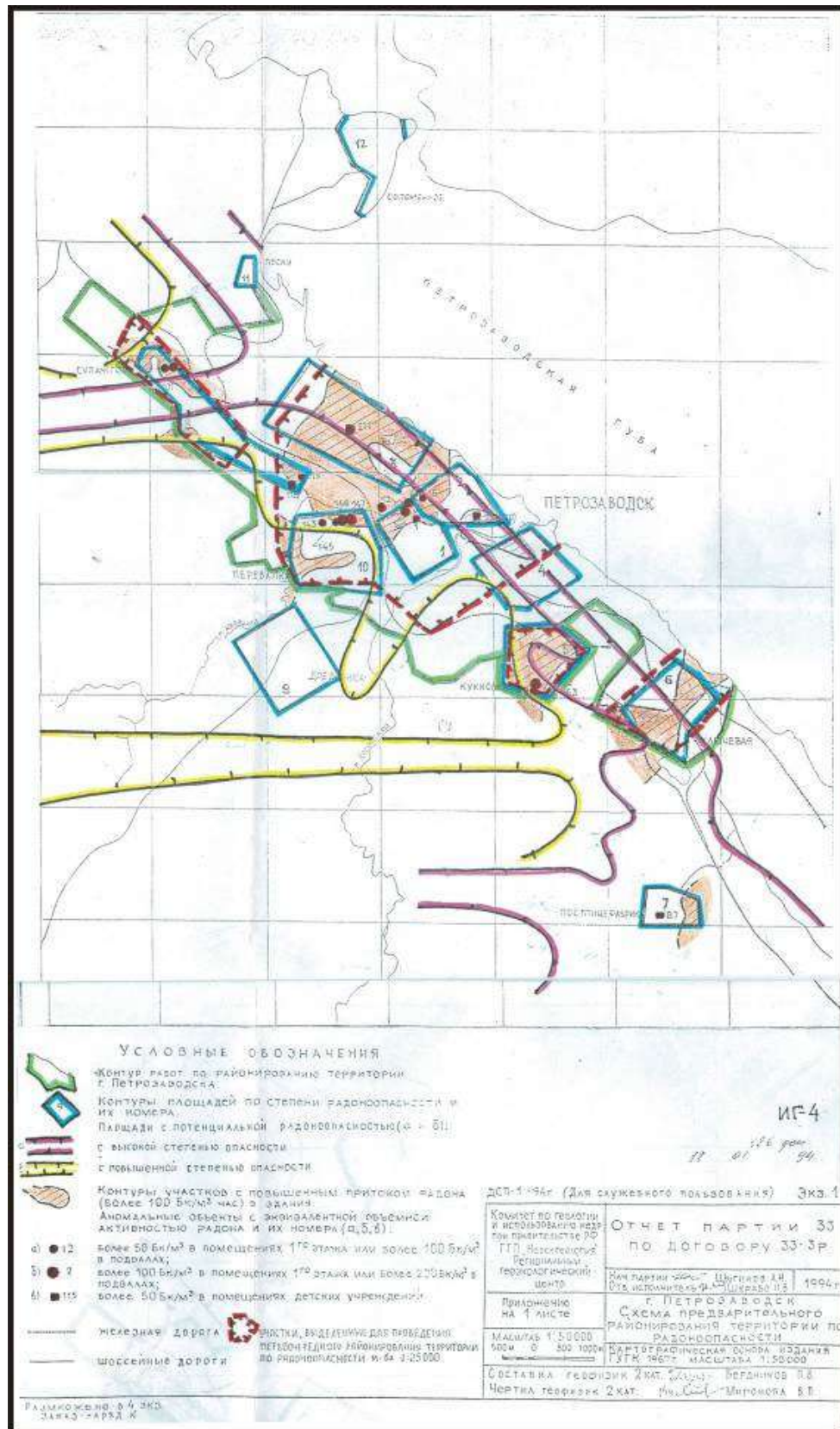


Рисунок 3-2

### 3.1.5. Инженерно-геологические условия

Составленная карта инженерно-геологического районирования территории города Петрозаводска дает оценку возможности строительного освоения территории по степени благоприятности инженерно-геологических

условий.

Критерием для выделения районов на карте-схеме масштаба 1:10000 является комплекс исторически сложившихся природных факторов: рельеф и геоморфология, характер грунтов, наличие и условия залегания подземных вод, развитие геологических процессов.

Районы, выделенные на схеме «Комплексная оценка территории» на основании вышеперечисленных факторов, подразделяются на три района:

- I - район благоприятный для строительства (окрашен в зеленый цвет на карте);
- II - район ограниченно благоприятный для строительства (окрашен в желтый цвет на карте);
- III - район неблагоприятный (сложный) для строительного освоения (окрашен в красный цвет на карте).

Ниже приводится краткая характеристика выделенных районов.

### **Район благоприятный для строительства (I)**

Неблагоприятные природные факторы отсутствуют. Район пригоден для застройки любого типа. Уклоны поверхности не превышают 10%; преимущественным развитием пользуются крупнообломочные и песчаные грунты; подземные воды залегают на глубине более 3.0 м и, в большинстве случаев, не оказывают влияния на условия строительства.

Расчетное сопротивление грунтов ( $R_0$ ) более 200 КПа.

### **Район ограниченно благоприятный для строительства (II)**

В зависимости от имеющихся неблагоприятных природных факторов для строительного освоения в пределах данного района выделено два подрайона (1 и 2) и, в свою очередь в подрайоне 1 - выделено пять участков (а, б, в, г, д).

Для удобства пользования границы между участками на карте показаны сплошной линией.

II - 1 - а - уклоны поверхности не превышают 10%; участок сложен глинистыми грунтами от тугопластичной до твердой консистенции; водоносный горизонт залегает на глубине более 3.0 м, но имеется повсеместное развитие "верховодки" и застаивание поверхностных вод в понижениях микрорельефа. Либо участок сложен комплексом преимущественно песчаных грунтов (с редкими прослоями глинистых), а подземные воды залегают на небольшой глубине - от 0.5 до 2.0 м.

Расчетное сопротивление грунтов больше или равно 200 КПа.

На данной территории при строительстве потребуются следующие мероприятия по инженерной подготовке:

- профилактический дренаж и гидроизоляция сооружений;
- использование подсыпок (и обратных засыпок) из непучинистых грунтов.

II - 1 - б - уклоны поверхности не превышают 10%; в геологическом разрезе преобладают скальные грунты, глубина залегания кровли скальных грунтов 0.0 - 2.0 м; в понижениях кровли скальных грунтов развита "верховодка".

Предел прочности на одноосное сжатие скальных грунтов более 50 МПа.

На данной территории при строительстве потребуются следующие мероприятия:

- профилактический дренаж;
- решение вертикальной планировки подсыпкой и обратные засыпки;
- возможно комплекс буровзрывных работ (особенно при прокладке инженерных коммуникаций).

II - 1 - в - уклоны поверхности не превышают 10%; участок сложен комплексом переслаивающихся песчаных (преимущественно пылеватых и мелких песков) и глинистых грунтов от мягкопластичной до текучей консистенции; отмечается линзовидный, выклинивающийся характер залегания слабых глинистых грунтов; водоносный горизонт залегает на глубине от 0.0 до 2.0 м.

Расчетное сопротивление грунтов от 100 (и менее) до 200 КПа.

На данной территории при строительстве потребуются следующие мероприятия:

- водопонижение, дренаж участка;
- устройство подушек в основании фундаментов;
- применение плитного либо свайного фундаментов.

II - 1 - г - уклоны поверхности не превышают 10%; участки расположены в пределах заболоченных территорий и болот с мощностью торфа до 2.0 м; водоносный горизонт залегает на глубине 0.0 -1.0 м.

Расчетное сопротивление грунтов (подстилающих торф) от 100 до 200 и более КПа.

На данной территории при строительстве потребуются следующие мероприятия:

- водопонижение (осушение), дренаж;
- выторфовка и (или) замена торфа минеральным грунтом;
- устройство подсыпок, подушек из непучинистых грунтов.

II - 1 - д - уклоны поверхности не превышают 10%; на участке развиты насыпные грунты различного состава и значительной мощности (более 3.0 м), в том числе перекрывающие торф, и слабые грунты; водоносный горизонт залегает на глубине до 2.0 м, локально развита "верховодка".

Расчетное сопротивление грунтов в пределах от 100 до 200 КПа.

На данной территории для определения возможности использования насыпных грунтов в качестве основания для фундаментов необходим специальный комплекс инженерных изысканий, а при строительстве - следующие мероприятия:

- частичная или полная замена грунта;
- дренаж;
- сложные фундаменты или полная прорезка ими насыпных грунтов.

II - 2 - а - уклоны поверхности до или равные 20% (склоновые участки гряд, террас, холмов и т.п.); участок сложен разнообразными грунтами; водоносный горизонт на глубине более 3.0 м.

Расчетное сопротивление грунтов более 200 КПа.

На данных участках требуются только:

- решения и работы по вертикальной планировке склонов (врезки, подсыпки и т.д.);
- мероприятия по укреплению склонов и (может быть) устройство подпорных стенок.

Следует отметить, что в пределах территории г. Петрозаводска есть районы, где нет возможности четко выделить границы между участками. Например, выделяется участок II - 1 - а, г. На этом участке наряду с определяющим развитием глинистых грунтов и "верховодки" (признак а при выделении участка), местами имеют место процессы заболачивания (признак г при выделении участка) с небольшой мощностью торфа.

В этом случае при определении затрат и мероприятий для строительства следует принимать худшие условия.

### **Район неблагоприятный (сложный) для строительного освоения (III)**

Среди территорий неблагоприятных для строительства в пределах города выделяются два участка:

III - 1 - а - уклоны поверхности превышают 20% (крутые склоны, борта карьеров в т.ч. скальных).

Данные участки не могут быть рекомендованы для строительного освоения, так как требуют значительных затрат. Необходимы следующие мероприятия:

- большой объем планировочных (земляных) работ;
- устройство подпорных стенок;
- укрепление склонов;
- буровзрывные работы (для скальных грунтов).

III - 1 - б - участки располагаются в пределах болот с мощностью торфа более 2.0 м (в том числе перекрытых насыпными грунтами), либо сложены слабыми глинистыми грунтами (илами); водоносный горизонт залегает на глубине 0.0 - 1.0 м. Расчетное сопротивление грунтов основания менее 100 КПа.

Для строительства на данной территории необходим большой комплекс мероприятий по инженерной подготовке:

- осушение (водопонижение);
- выторфовка;
- специальные работы по улучшению основания;
- подсыпка территории (большой объем земляных работ);
- свайные фундаменты.

### **Выводы**

В соответствии с техническим заданием ООО «Союздорпроект», на основе архивных материалов ранее выполненных на территории Петрозаводского городского округа инженерных изысканий, а также опубликованных литературных данных, геологической партией отдела инженерных изысканий ЗАО «ПИИ «Карелпроект» составлен раздел «Инженерно-геологическая оценка территории Петрозаводского городского округа» Генерального плана Петрозаводского городского округа.

В результате проведенных работ составлена Схема комплексной оценки территории Петрозаводского городского округа, позволяющая выделить и оценить районы по степени благоприятности (и сложности) для строительства.

Перспективная территория для застройки на западной окраине города (район Древлянка) расположена в пределах района ограниченно благоприятного для строительства (II-1-а, II-1-а,г).

По совокупности природных факторов на данной территории возможно строительство как малоэтажной, так и многоэтажной застройки после выполнения соответствующего комплекса инженерных изысканий.

### 3.1.6. Минерально-сырьевые ресурсы

Минерально-сырьевая база территории, прилегающей к г. Петрозаводску, характеризуется широким ассортиментом полезных ископаемых пригодных для производства строительных материалов.

По данным ФГУ «Территориальный фонд геологической информации по Республике Карелия» по состоянию на 01.01.2005 на рассматриваемой территории разведано и учтено балансом 20 месторождений общераспространенных нерудных полезных ископаемых.

Восемь месторождений относятся к распределенному фонду: добыча ведется на месторождениях блочного камня (Голодай гора - ООО «Прионежский карьер», Гора Железная - ООО «Прионежский габбро-диабаз»), строительного камня (Прионежское - ООО «Карел-Мюзинг», Пухтинское - ООО «Карел-Мюзинг»), песка (Сулажгорское - МУП Городское дорожно-эксплуатационное управление-плюс, Деревянская губа-3 - ООО «Онежская стивидорная компания»), песчано-гравийного материала (Шапшезеро, Пяжиева Сельга - ГУП Петрозаводское ДРСУ). Остальные двенадцать месторождений относятся к нераспределенному фонду.

Наиболее крупным предприятием на территории Прионежского района является - ООО «Прионежский карьер», который ведет добычу и переработку нерудных материалов на базе карьера «Голодай-Гора» (Прионежский район) с балансовыми запасами сырья (А+В+С1+С2) - 73,2 тыс. м<sup>3</sup>. Предприятие выпускает щебень дробленый фракционированный, используемый для дорожного строительства, железобетонных изделий и для изготовления различных видов строительных конструкций. Готовая продукция вывозится железнодорожным и водным транспортом.

Прочие предприятия относятся к средним и малым.

Краткая характеристика месторождений дана в таблице (Таблица 3-3 Краткая характеристика месторождений).

Таблица 3-3 Краткая характеристика месторождений

№ п/п	Наименования месторождения	Вид минерального сырья	Сведения об освоении	Балансовые запасы (тыс.м <sup>3</sup> )		Сведения об утверждении запасов
				A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	
1	Голодай-Гора	блочный камень: габбро-диабаз	Добыча: ООО Прионежский карьер	36720	36500	ГБЗ
2	Гора Железная	блочный камень: габбро-диабаз	Добыча: ООО Прионежский габбро-диабаз, «Карелнеруд»	2698	6423	учт.
3	Пухтица	блочный камень: габбро-диабаз	госрезерв		6323.2	не учт.
4	Лех-Наволоцкое	глина	госрезерв	2214	910	сняты
6	Шуйское	Глина, суглинок	госрезерв			сняты
7	Сулажгорское	Глина, суглинок	госрезерв	1227		сняты
8	Бесовецкое	глина	госрезерв	2029		СБЗ
9	Онежское	Кварцит, долерит	госрезерв	12471		сняты
10	Прионежское	строительный камень: кварцит	Добыча ООО Карел-Мюзинг	20.5		СБЗ
11	Каменноборское	строительный камень: кварцит	госрезерв	3816		сняты
12	Пухтинское	строительный камень: кварцит, есчаник	Добыча ООО Карел-Мюзинг	65734		ГБЗ
13	Вилгинское	мин.краски	госрезерв		45	сняты
14	Шапшезеро	ПГМ	Добыча: ГУП Петрозаводское ДРСУ	56	723	-
15	Деревянское	ПГМ	госрезерв	5030		СБЗ
16	Пяжиева Сельга	ПГМ	Добыча: ГУП Петрозаводское ДРСУ		2178	-
17	Вилга	ПГМ	госрезерв	2538.9		-
18	Пухта	ПГМ	госрезерв	280	143.7	-
19	Сулажгорское	песок	Добыча: МУП Городское дорожно-эксплуатационное управление-плюс	1771		СБЗ
20	Деревянская губа-3	песок	Добыча: ООО Онежская стивидорная компания	2414.2		СБЗ



### 3.1.7. Состояние поверхностных вод

Гидрографическая сеть в пределах городской черты г. Петрозаводска представлена Петрозаводской губой Онежского озера, реками Лососинка и Неглинка и рядом мелких водотоков.

По гидрохимическим показателям воды рек Неглинки и Лососинки в черте города оцениваются как не отвечающие санитарно-гигиеническим требованиям. По гидробиологическим показателям воды этих рек в истоке относятся ко II – III классам качества (чистые и умеренно загрязненные воды), а в устье – к III – IV классам (умеренно загрязненные и загрязненные воды), что позволяет признать их состояние в верховьях благоприятным, а в нижнем течении – загрязненным.

Воды Петрозаводской губы Онежского озера по гидрохимическим показателям относятся к III классу качества и оцениваются как «умеренно загрязненные». Исключение составляет городское побережье, где воды относятся к IV – V классам и квалифицируются как грязные воды.

Ежегодное поступление в Петрозаводскую губу загрязняющих веществ со стоками бытовых и основных промышленных источников составляло более 15 тыс. тонн, из которых 60% представляет сухой остаток, 11% – хлориды, 8% – взвешенные вещества и 7% – сульфаты. Среди прочих загрязнителей – нитраты, медь, цинк, свинец и другие.

Петрозаводская губа Онежского озера является главным источником водоснабжения города Петрозаводска. Основными источниками ее загрязнения являются:

- недостаточно очищенные канализационные стоки;
- недостаточно очищенные стоки предприятий города;
- поверхностные воды (реки Лососинка, Неглинка, ручьи) и дренажно-ливневая канализация города, сбрасывающая стоки без очистки;
- насыщенные природной органикой воды реки Шуя.

Сильное влияние на качественные характеристики вод Петрозаводской губы оказывает сток р. Шуи, вода которой имеет низкое природное качество из-за высокого содержания в ней железа и гумусных веществ. Органическое вещество этих вод устойчиво к биохимическому окислению, они содержат загрязнения, связанные с сельскохозяйственной деятельностью, развитой на водосборе.

Забор воды из Онежского озера ведется на основании лицензии водопользования. Забор производится в разрешенных объемах и не оказывает существенного воздействия на окружающую среду. Главной проблемой, связанной с водоснабжением г. Петрозаводска, многие годы вплоть до 2010 года оставалось качество подаваемой населению воды. Природная вода в источнике не стабильна по химическим показателям и содержит большое количество органических веществ (гумуса), придающее воде повышенную цветность

В месте городского водозабора вода не отвечает санитарным требованиям по запаху, цветности, концентрации железа и кадмия (периодически), окисляемости, концентрации хлоридов и фосфора. Содержание нефтепродуктов периодически превышало предельно допустимую концентрацию в 1,2-2,8 раза. Отрицательным качеством питьевой воды в городе Петрозаводске является

низкое содержание минеральных солей.

Одноступенчатая фильтрация и хлорирование повышенными дозами хлора, не обеспечивало достижение цветности и некоторых других показателей питьевой воды до принятых Санитарных норм. В 2010 году была построена двухступенчатая очистка питьевой воды. Усовершенствование технологического процесса очистки воды с применением дополнительной ступени очистки и реагентной обработки позволило в 2010 году достигнуть качество подаваемой потребителям питьевой воды в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Применяется следующая технологическая схема очистки воды (двухступенчатое фильтрование с применением реагентной обработки воды): вода поступает в русловой водозаборный оголовок озёрного типа (примерно 600м от берега), глубина в месте установки оголовка 16 метров. По двум самотечным линиям подается в береговой колодец, совмещенный с насосной станцией I подъёма. Насосными агрегатами станции I подъема вода по напорным трубопроводам подается на блок контактных префильтров. На блоке контактных префильтров вода попадает на барабанные сетки, где освобождается от крупных взвешенных веществ. После барабанных сеток вода поступает в контактную камеру, где происходит смешение реагентов с водой. В процессе коагуляции, растворенные в воде органические загрязнения, превращаются в хлопья и затем задерживаются в толще загрузки на контактных префильтрах. После контактной камеры вода, обработанная реагентами, поступает на контактные префильтры, где и происходит осветление. После префильтров осветленная вода собирается в коллектор и отводится на вторую ступень очистки – в блоки существующих скорых фильтров, где будет происходить доочистка воды от взвешенных и коллоидных примесей. После скорых фильтров вода проходит через лампы УФО (ультрафиолетового обеззараживания) и поступает в резервуары чистой воды, откуда насосной станцией II подъема подается в городскую сеть. Качество воды на выходе с водопроводных очистных сооружений обеспечивается в полном соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

При строительстве и реконструкции полного комплекса водопроводно-очистных сооружений достигнуты следующие результаты:

- повысилась надежность водозабора;
- качество воды, подаваемой компанией «ПКС-Водоканал» в сеть трубопровода соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям и гигиеническим нормативам действующего российского законодательства (СанПиН 2.1.4.1074-01);
- среднегодовая цветность воды, подаваемая в городскую водопроводную сеть, до запуска в работу первого пускового комплекса, блока контактных

префильтров составляла 50-60 градусов, после строительства и реконструкции I и II этапа ВОС 10-15 градусов при норме 20;

- устранен неприятный запах;
- снижен расход хлора в 10 раз;
- снизилась перманганатная окисляемость (с 8,7 до 2-х при норме 5)
- строительство УФ станции обеззараживания питьевой водой повысило качество питьевой воды по бактериальным показателям;
- забор воды из водоисточника снизился на объём воды для собственных нужд водопроводных очистных сооружений;
- повторное использование промывных вод;
- исключен сброс промывных вод в водоем, что улучшило экологическое состояние Онежского озера.

Но в отдалённых участках водопроводной сети питьевая вода не отвечает требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», вступивших в силу с 01.03.2021, по следующим показателям:

Таблица 3-4

Показатель	Максимальное значение в водопроводной сети г. Петрозаводска	Допустимое значение по СанПиН «1.2.3685-21»
Железо	0,67 мг/л	0,30 мг/л

Суть проблемы заключается в том, что сырую воду отличают высокая цветность и перманганатная окисляемость, показывающие наличие в ней высокой концентрации гуминовых веществ. Высокие показатели цветности наблюдаются в период с декабря по июнь. В отдельных случаях цветность достигает 200 градусов. Для ее снижения в этот период на I ступени очистки воды, блоке контактных префильтров, и второй ступени очистки воды, блоках скорых фильтрах, водопроводных очистных сооружений осуществляется реагентная обработка воды. Реагентной обработки подвергается весь объём поднятой воды из водоисточника, что приводит к сильному увеличению коррозионных свойств подготовленной воды.

Мощностей существующих очистных сооружений не хватает, один из блоков скорых фильтров, блок №2 выведен из работы.

Это в свою очередь рождает проблемы с качеством питьевой воды в водопроводных сетях.

Доля несоответствующих проб с учетом погрешности метода по показателю «железо»:

Показатель «железо»	Доля несоответствующих проб
год	%
2017	22
2018	20
2019	16
2020	16

Решением данной проблемы является усовершенствование технологического процесса очистки воды с применением дополнительной ступени очистки и реагентной обработки.

Рассматривать подземные воды как основной источник водоснабжения невозможно, так как качество воды не удовлетворяет СанПиН и требуется другая технологическая схема водоподготовки, утвержденные запасы в настоящее время могут покрыть только аварийный запас воды (по требованиям ГО и ЧС) и использоваться как основной источник только для малого района.

Также следует обратить внимание на большой износ водопроводных сетей. На 01.01.2021 г. протяженность водопроводных сетей в городе, состоящих на балансе ОАО «Петрозаводские коммунальные системы» составляет – 462.3 км, общая протяженность сетей водоснабжения составляет 671,8 км. Около 63% (это около 400 км) распределительной сети находится в изношенном состоянии и требует реконструкции.

Рассматривать подземные воды как основной источник водоснабжения невозможно, так как качество воды не удовлетворяет СанПиН и требуется другая водоподготовка, утвержденные запасы в настоящее время могут покрыть только аварийный запас воды (по требованиям ГО и ЧС) и использоваться как основной источник только для малого района.

Наряду с очисткой питьевой воды еще одной из проблем города до 2017 г. являлась неудовлетворительная работа очистных сооружений канализации. Очистные сооружения города расположены в юго-восточной части города. Очищенные сточные воды с канализационных очистных сооружений (КОС) сбрасываются в Петрозаводскую губу Онежского озера, примерно в 300 м от берега.

В г. Петрозаводск имеется централизованная система хозяйственно-бытовой канализации. Ей охвачено около 75% жилого фонда, остальные 25% пользуются выгребными с последующим вывозом спецтехникой.

Городские очистные сооружения канализации построены в 1979 году, с последующим расширением в 1991 году и предназначены для очистки промышленных и хозяйственно - бытовых сточных вод города, расположены в 8-ми км от городского водозабора. В настоящее время в основном производится очистка бытовых сточных вод (60% от объема и нагрузки). Качество сбрасываемых сточных вод не соответствовали предельно допустимым концентрациям.

Но в 2017 году была завершена реконструкция КОС г. Петрозаводска. В настоящее время производится очистка смешанного состава сточных вод (бытовых и промышленных). В 2018 году закончили реконструкцию очистных

сооружений канализации до норм ХЕЛКОМ.

В данный момент качество сбрасываемых сточных вод соответствует проектным показателям.

Описание технологического процесса очистки сточных вод:

Стоки промышленных предприятий и хозяйственно - бытовые стоки города по самотечному коллектору направляются на главную насосную станцию, где установлены механизированные решетки, предназначенные для задержания, удаления крупных фракций загрязнений. Затем стоки перекачиваются на 4 песколовки для удаления песка и минеральных примесей. Освободившаяся от песка сточная вода, пройдя водоизмерительный лоток Вентури, поступает на первичные отстойники, где происходит осаждение нерастворённых оседающих фракций, которые в объёме сырого осадка откачивается в анаэробный минерализатор. Осветленные стоки после первичных отстойников самотёком поступают в аэратенки для биологической очистки. Из аэратенков илонасыщенные стоки направляются на вторичные отстойники, где происходит фракционное разделение смеси на осаждённый активный ил и очищенную сточную воду. Из вторичных отстойников очищенная вода поступает на контактные резервуары для насыщения воды кислородом и далее через рассеивающий выпуск сбрасывается в губу Онежского озера.

Сырой осадок из первичных отстойников и избыточный активный ил из вторичных отстойников поступает в анаэробный минерализатор, откуда самотёком поступает на обезвоживание в цех механического обезвоживания. Обезвоженный осадок вывозится на иловые карты. С иловых карт в карьер.

Существующая схема водоотведения поселка Сулажгорский кирпичный завод включает в себя только механическую очистку и не обеспечивает очистку стоков до требуемых показателей. Сооружения находятся на балансе администрации города, обслуживаются ПМУП «Водоканал».

Также следует обратить внимание на аварийное состояние канализационных сетей. Общая протяженность канализационной сети по городу 618 км. Диаметр труб сети 150-1500 мм. На 01.01.2005. 65% сетей (около 402 км) нуждаются в реконструкции.

По состоянию на 01.01.2005 г. в г. Петрозаводск имеют зоны санитарной охраны по требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения» водозаборные скважины в пос. Соломенное и пос. Сулажгорский (где установлена зона санитарной охраны I пояса в размере 50м). Городские водозаборные сооружения поверхностных вод не имеют современного разработанного проекта зон, соблюдается только зона строгого режима.

В последние годы, как показали современные исследования, отмечается увеличение скорости осадконакопления в районах, подверженных антропогенному фактору, что повлияло не только на состав донных отложений отдельных заливов, но также проявилось в устойчивом росте содержания органических веществ, фосфора, азота и железа в осадках аккумуляционных зон центральных районов озера. Донные отложения, подверженные антропогенному воздействию, отличаются большим содержанием органических веществ и

максимальным потреблением кислорода (до 2,8 г O<sub>2</sub> /м<sup>2</sup> сутки), а также гуминовых и фульвовых кислот (до 20% от ОВ), фенолов, нефтепродуктов, лигносульфонатов, растительных пигментов. Следствием антропогенной нагрузки является сокращение окисленного слоя, накопление фосфора в железосвязанной форме, накопление азота в аммонийной форме, увеличение скорости поступления минеральных веществ из донных отложений в воду в 2 – 60 раз. Поступление нефтепродуктов в донные отложения Петрозаводской губы имеет хронический характер, отмечается захоронение тяжелых углеводородов. Отмечается накопление отложений с продуктами антропогенной деятельности в районе оголовка водозабора. Ежегодно при определенных гидрометеорологических условиях, сильных ветрах и перемешивании вод возникает их взмучивание. В этих случаях поступление вод с высоким содержанием взвесей требует более высокой, чем в обычных условиях водоподготовки.

Существующая система ливневых сетей в г. Петрозаводске имеет более 30 выпусков, часть из них сбрасывается в акваторию Петрозаводской губы Онежского озера. Сети не оборудованы природоохранными инженерными сооружениями. Сбрасываемые дренажно-ливневые воды без очистки оказывают отрицательное влияние на качество забираемой водопроводными сооружениями воды для питьевых целей.

## **Выводы**

По гидрохимическим показателям воды рек Неглинка и Лососинки в черте города оцениваются как не отвечающие санитарно-гигиеническим требованиям. По гидробиологическим показателям воды этих рек в истоке относятся ко II – III классам качества (чистые и умеренно загрязненные воды), а в устье – к III – IV классам (умеренно загрязненные и загрязненные воды), что позволяет признать их состояние в верховьях благоприятным, а в нижнем течении – загрязненным.

Воды Петрозаводской губы Онежского озера по гидрохимическим показателям относятся к III классу качества и оцениваются как «умеренно загрязненные». Исключение составляет городское побережье, где воды относятся к IV – V классам и квалифицируются как грязные воды.

Петрозаводская губа Онежского озера имеет важное значение как источник питьевой воды г. Петрозаводска. Из Онежского озера вытекает р. Свирь, питающая Ладожское озеро – основной источник питьевого водоснабжения г. Санкт-Петербурга.

Несмотря на определенное снижение экономической активности в бассейне озера заметных улучшений в качестве воды в озере не отмечается. В связи с этим требуются серьезные затраты на водоподготовку, строгое соблюдение экологического законодательства.

Кардинальное решение проблемы обеспечения населения качественной питьевой водой должно быть комплексным и опираться как на решение технических проблем (совершенствование систем очистки вод), так и использование более кондиционных природных вод Онежского озера.

### 3.1.8. Состояние подземных вод

В геологическом строении г.Петрозаводска принимают участие четвертичные образования, осадочные и кристаллические породы верхнего протерозоя.

Гидрогеологические условия характеризуются повсеместным развитием грунтового водоносного горизонта и напорных водоносных горизонтов в осадочных и кристаллических образованиях в пределах Петрозаводской депрессии, которую можно рассматривать как миниартезианский бассейн.

Грунтовый водоносный горизонт приурочен к водопроницаемым четвертичным отложениям и трещиноватым кристаллическим породам. Уровень грунтовых вод в зависимости от рельефа местности залегает на глубине нескольких метров. В долинах рек Лососинки и Неглинки, вдоль побережья Онежского озера, на участках резкого понижения рельефа грунтовые воды залегают вблизи поверхности земли и могут выходить в виде родников. Наибольшее количество родников зафиксировано в южной части города, что отражено в названии района – Ключевая. Грунтовые воды питаются непосредственно за счет инфильтрации атмосферных осадков.

Поскольку природная защищенность их зависит в основном от мощности и литологии пород зоны аэрации, то этот горизонт на территории города относится к незащищенным или слабо защищенным от загрязнения.

Напорные водоносные горизонты в четвертичных отложениях и осадочных и кристаллических породах верхнего протерозоя, как правило, отделены от грунтовых вод и друг от друга слоями водоупорных отложений – глин, суглинков, мощность которых в среднем составляет несколько метров, достигая в отдельных точках 20-40 м.

Пьезометрический уровень этих горизонтов в долинах рек Неглинки и Лососинки, а также в прибрежной полосе Онежского озера шириной от 0,2 до 1,5 км устанавливается выше поверхности земли.

На остальной территории он залегает на глубине до 40 м в зависимости от рельефа местности. Уровень в межморенных водоносных горизонтах, как правило, выше, чем в нижележащих горизонтах. Напорные водоносные горизонты можно отнести к хорошо защищенным от загрязнения.

Одним из негативных последствий воздействия городского хозяйства на геологическую среду является ухудшение качественных характеристик подземных вод.

В связи с неудовлетворительным качеством водопроводной воды многие горожане предпочитают использовать для питьевых целей воду из подземных источников - родников и скважин. На сегодняшний день на территории г. Петрозаводска известно более 100 источников. «Территориальное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Карелия» контролирует 20 источников, которые пользуются у населения г. Петрозаводска наибольшей популярностью, в том числе скважина на ул. Федосовой; 7 родников на улицах: Антонова, Кемская, Трудовые резервы, Попова, Муезерская, Ключевское шоссе, Гвардейская; колодцы: в районе улиц Вольная, Транспортная, Белинского,

Лыжной, Петрозаводского шоссе, Челюскинцев, Ботанической, Комсомольский пр., района Птицефабрики.

«Территориальное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Карелия» осуществляется отбор проб воды для проведения анализа на соответствие действующим санитарным нормам и правилам. Соответствует СанПиН 2.1.4.544-96 и наиболее стабилен состав воды следующих родников: ул. Антонова, ул. Федосовой, "Трудовые резервы". Вода остальных источников имеет нестабильные показатели, зависящие от времени года, степени обустройства родников. По физико-химическим и органолептическим показателям вода всех подземных источников более благоприятна для потребителей, чем вода из поверхностных источников, т. к. содержит железо, соли кальция, магния, сульфаты, хлориды, фтор. Данные химические элементы практически отсутствуют в водопроводной воде.

Родниковая вода имеет низкую цветность, но в то же время практически все родники и колодцы не отвечают гигиеническим нормативам по бактериологическим показателям. Вода родников, как и водопроводная, требует обязательного кипячения.

Скважины защищены поверхностными слоями земли, они формируются за счет поступления воды из более глубоких подземных водоносных горизонтов. Качество воды в родниках имеет неустойчивые бактериологические показатели в зависимости от сезонов года, наличия осадков, паводков, таяния снега, что свидетельствует о поступлении поверхностных и грунтовых вод.

Мероприятия по благоустройству родников, колодцев и скважин города включены в перечень мероприятий «Программы оздоровления экологической обстановки в г. Петрозаводске на 2001-2005 гг.». Заказчиком на выполнение работ по благоустройству и текущему содержанию родников и колодцев выступает комитет по вопросам жилищно-коммунального хозяйства Администрации города. Контроль за ходом работ осуществляет управление городского хозяйства комитета по вопросам ЖКХ.

Администрацией города Петрозаводска в течение последних лет были заключены договора с подрядными организациями на проведение работ по благоустройству ряда родников и колодцев в городе, таких как «Трудовые резервы», ул. Муезерская, ул. Вольная, ул. Антонова, ул. Петрова, р-н Кургана, ул. Федосовой.

### 3.1.9. Состояние почв

Индустриальная деятельность человека является одной из значимых по масштабам и силе антропогенного воздействия на почвы.

Для почв города характерным является загрязненность тяжелыми металлами. Формирование устойчивых антропогенных аномалий вокруг промышленных предприятий нарушает сложившееся распределение химических элементов. Основными источниками загрязнения почв являются выбросы промышленных предприятий, котельных, работающих на угле, ТЭЦ, сточные воды, домашний мусор, транспорт. Причем если раньше ведущим



фактором было развитие промышленного производства, то теперь преобладает автотранспорт. По оценкам специалистов, в выхлопных газах содержится более сорока вредных химических веществ, большинство из которых токсичны.

Степень антропогенного воздействия на почвы городских ландшафтов различна. Так, почвы парков и скверов, входящих в списки природоохранных зон города Петрозаводска, испытывают наименьшее антропогенное воздействие. Территории, прилегающие к промышленным предприятиям, расположенные вдоль автомагистралей и железной дороги наиболее подвержены загрязнению.

Распределение тяжелых металлов по поверхности почвы зависит от рельефа местности, «Розы ветров», геохимических факторов, от специфики источников загрязнения. Тяжелые металлы, попадая в почву, вовлекаются в биологический круговорот, передаются по трофическим цепям и могут вызвать целый ряд негативных последствий.

Наиболее загрязненными участками на территории г. Петрозаводска являются:

Таблица 3-5 Структура годовой эффективной коллективной дозы облучения населения, в%

№ п/п	Территория	Наименование загрязняющих веществ, превышение ПДК (раз)
1	В районе 1 площадки ОАО «Онежского тракторного завода»	превышение ПДК по цинку и никелю в 3-4 раза
2	На берегу реки Лососинка (в 70 м от литейного цеха)	превышения 1,5 ПДК по марганцу, 100 ПДК по свинцу
3	В район завода ОАО «Петрозаводскмаш»	содержание цинка и серы
4	По набережной Петрозаводской губы Онежского озера вдоль ул. Пушкинской	повышенное содержание тяжелых металлов, серы, свинца, марганца
5	Парк Культуры и отдыха	превышение по марганцу и свинцу
6	В 420 м от полигона «Горелая земля»	превышения по тяжелым металлам

В районе ОАО «Петрозаводскмаш» и завода «Авангард» содержание никеля составляет 1 ПДК, что свидетельствует о начальной стадии загрязнения почв. Накопление серы в почвах в районах промышленных предприятий города не превышает ПДК.

Изучение химических свойств почв в местах отдыха населения в центре г. Петрозаводска показало, что в целом свойства почв изменены. Кислотность почв близка к природным аналогам, но в отдельных местах прослеживается их изменение в сторону подщелачивания, также наблюдается снижение содержания органического углерода. В первую очередь эти процессы наблюдается в Губернаторском саду, на территории набережной Онежского озера, на территории пляжа на берегу р. Лососинка.

Содержание органического углерода является важным показателем качества почвы. Как правило, количество органического углерода в городских почвах выше, чем в фоновых. Во всех почвах, подвергавшихся окультуриванию

на протяжении многих лет, содержание гумуса может достигать 8-12%, а в среднем этот показатель составляет 4-6%. С глубиной она уменьшается.

Гумусовые вещества способны связывать токсичные компоненты городских выбросов и снижать растворимость солей тяжелых металлов. Проведенные исследования содержания органического углерода в почвах г. Петрозаводска свидетельствуют о снижении его количества в верхних горизонтах по сравнению с естественными почвами примерно в 2-3 раза. Особенно низкие показатели выявлены в районе ул. Ригачина, Зайцева, в конце Октябрьского пр. и в центральной части парка возле АО «Онежского тракторного завода».

Содержание в почвах парков и скверов центра города тяжелых металлов и серы подвержены значительным колебаниям. Почвы сквера около р. Неглинки характеризуются превышениями содержания марганца до 2 ПДК, серы и свинца до 101,5 ПДК. Набережная Онежского озера вдоль ул. Пушкинской характеризуется повышенным содержанием цинка – 2 ПДК, и свинца – 1 ПДК.

На территории Парка культуры и отдыха наблюдаются превышения по марганцу и свинцу – 101,5 ПДК.

В районе стадиона «Спартак» накопление свинца составляет более 1 ПДК.

Обследование территорий детских садов и школ, расположенных в центре Петрозаводска выявило превышения содержания марганца, свинца, меди. На территории детского сада на ул. Свердлова (медь более 1 ПДК), а так же накопление свинца до 2-3 ПДК. В почвах в районе школ и Дворца творчества показали превышения по свинцу. Значительное содержание тяжелых металлов выявлено в почвах в районе школы № 17 – меди (1 ПДК), цинка (7 ПДК), свинца (5 ПДК) и серы – в 1,5 ПДК. Загрязнены почвы и в районе школы № 25 (марганец – 2-3 ПДК), а также вблизи Дворца творчества (ул. Красная) – основной загрязнитель свинец (5 ПДК). В районе школы № 9 отмечено небольшое загрязнение почвы свинцом (1 ПДК).

## **Выводы**

Исследования процессов накопления различных металлов и серы в почвах в районе крупных промышленных предприятий г. Петрозаводска показало, что наиболее интенсивно загрязнение почв происходит в районе ОАО «Онежский тракторный завод» (цинк, марганец, свинец, сера), в меньшей степени – в районе ОАО «Петрозаводскмаш» (цинк, сера), и в наименьшей – в районе ОАО «Авангард».

Обследование почв в местах массового отдыха населения города позволяет сделать вывод, что эти районы более чистые, чем прилегающие к промышленным предприятиям, но все же концентрации превышают предельно допустимые (марганца и свинца около р. Неглинки, марганца и свинца в Губернаторском саду, цинка и свинца на набережной Онежского озера, свинца в Парке культуры и отдыха, свинца в районе стадиона «Спартак»).

Участки почв в районе детских садов и школ, расположенных в центральной части города нельзя отнести к чистым.

Во всех районах отмечается накопление в почвах натрия, связанное с

обработкой поверхности почв солями натрия в период гололеда.

Основным загрязнителем почв из тяжелых металлов является свинец, содержащийся в выхлопных газах автомобилей, а все обследованные сады и школы находятся вблизи автомагистралей.

## 4. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДА ПЕТРОЗАВОДСКА

### 4.1. Цели и задачи градостроительного развития города

Основной целью градостроительного развития Петрозаводска является устойчивое повышение качества пространственной среды жизнедеятельности как населения города, так и его гостей, что предполагает:

- снижение негативного воздействия на окружающую среду;
- формирование ее пространственных характеристик, обеспечивающих высокие визуальные качества окружения (разнообразие пространств, легкость ориентации и сохранность историко-культурных ценностей);
- транспортную и пешеходную доступность территорий, позитивно влияющих на здоровье и безопасность населения, на возможность устойчивого развития, а также на экономику города.

По своей территориально–планировочной структуре Петрозаводск является совокупностью взаимосвязанных районов различного масштаба и уровня урбанизации, с разными функциональными и средовыми характеристиками: от исторически сложившегося ядра города до поселков при производственных комплексах и отдельных предприятиях, слабо связанных с центром города.

Пространственная автономность, некоторая разорванность планировочной ткани города, сохранение специфических средовых характеристик обеспечивает разнообразие жизненной среды, широкий выбор возможностей для проживания, работы, улучшение качества воздушного бассейна и доступности рекреаций в городе и пригородах. В последнее десятилетие проявился повышенный интерес частных инвесторов к застройке свободных территорий, имеющих хорошие показатели транспортной доступности с центром города.

Динамичное развитие свободных от застройки территорий под давлением коммерческих интересов не должно привести к сплошной застройке существующих «зеленых разрывов», что привело бы к ухудшению экологической ситуации и снижению потенциала и доступности рекреационных ресурсов для населения города.

Процесс срастания застроенных территорий, при отсутствии понимания данной проблемы городским сообществом, как показывает мировая практика, может оказаться практически необратимым.

Условия градостроительного развития Петрозаводска также определяются необходимостью сохранения исторически сложившейся застройки, как собственно зданий, находящихся на госучёте, так и средовых характеристик застройки, что накладывает определённые ограничения на процесс градостроительных преобразований в этих районах. Это означает соблюдение баланса между требованиями охраны исторического наследия и окружающей среды и интересами частных инвесторов к застройке города, в первую очередь – в коммерчески привлекательные районы.

Намечаемые Генеральным планом преобразования должны проходить с учётом сохранения и развития уникальных особенностей города - пространственной структуры исторического центра и силуэтов набережных, как

вдоль Онежской губы, так и вдоль рек, проходящих через город, сохранения и усиления роли уникальной природной среды, статуса исторического города, с созданием благоприятной для населения среды жизнедеятельности, приближающейся к европейским стандартам качества среды.

Развитие рынка жилья и активная автомобилизация будут неизбежно сопровождаться ростом объемов строительства малоэтажного жилья. Средняя плотность населения в границах освоенных территорий в целом будет постепенно понижаться за счет освоения новых территорий, в том числе под индивидуальное малоэтажное жилье.

Сложившийся в советский период характер застройки территории города далек от оптимального. В условиях рынка население, в зависимости от своих предпочтений – жить ближе к центрам активности или в менее урбанизированном окружении – формировало спрос на развитие территорий, определявший плавное падение плотностей от центра к периферии города. Для сокращения расходов времени на транспортные и культурно-бытовые корреспонденции и, соответственно, роста рентного потенциала территорий решения Генерального плана должны быть направлены на регулирование плотностей использования в границах значительных территорий – в том числе под жилую функцию – в зависимости от транспортной доступности центра.

Кроме того, их расположение вблизи центра города, в т.ч. на самых привлекательных территориях вдоль Онежской губы или рек, проходящих в городе, в рыночных условиях становится не эффективным для экономики города. Использование этих территорий гораздо рентабельнее как для бизнеса, так и для городского бюджета под жилое или общественно-деловое назначение. В задачу Генерального плана входит оптимизация размещения указанных территорий нежилого назначения: сокращение их доли в целом по отношению к другим застраиваемым территориям, освобождение от производственных функций территорий, привлекательных для иного использования, постепенное сокращение площадей отдельных малопосещаемых зон и формирование новых жилых зон на территориях, не лежащих на пути массовых пассажиропотоков.

Низкая эффективность использования значительной части территорий города, критическое состояние инженерной инфраструктуры, высокий физический и моральный износ части жилого и нежилого фонда требуют проведения ряда мероприятий по реконструкции ранее освоенных территорий. Это, прежде всего, относится к производственным территориям, а также к кварталам жилых домов 1-2 этажного деревянного фонда, расположенных в наиболее востребованных и престижных районах города, в т.ч. в центральных районах. Реконструкция затронет и кварталы первых массовых серий панельных домов индустриального домостроения, не отвечающих современным требованиям по потребительским качествам и расположенных на территориях с высоким градостроительным потенциалом с плотностью застройки ниже, чем позволяют действующие нормативы. От своевременности мероприятий по реконструкции перечисленных территорий в значительной степени зависит устойчивость развития города.

Как показал опыт многих городов развитых стран, деградация городских

кварталов является серьезным препятствием устойчивому развитию: она приводит к массовому переезду состоятельных семей в пригороды и способствует дальнейшей деградации старых городских районов, на преодоление которой затем уходят десятилетия.

В задачу Генерального плана входит подготовка обоснованных решений по очередности и направленности реконструктивных преобразований, учитывающих как современное физическое и моральное состояние инженерной инфраструктуры и объектов недвижимости, так и установку на планомерную оптимизацию взаимного размещения зон различного функционального назначения, с учетом затрат времени и средств на трудовые корреспонденции, во многом связанные со взаимным расположением жилья и мест приложения труда.

Новая градостроительная политика по использованию территориальных ресурсов города позволит:

- сократить потребность в жилых территориях;
- повысить архитектурный облик застройки;
- улучшить эколого-санитарное состояние территорий;
- повысить эффективность использования городских территорий в целом.

Обострение транспортной проблемы, в связи с быстрым ростом автомобилизации населения, обусловлено существующей структурой и плотностью улично-дорожной сети, не приспособленной к современному уровню автомобилизации. Настоящий период соответствует этапу, пройденному европейскими городами, и вполне вероятно, что уровень автомобилизации, как и в Европе, может подняться в перспективе до 350 машин на тысячу жителей.

Интенсификация в перспективе грузового и легкового движения, отсутствие полноценных современных магистралей для движения транзитных грузовых потоков, недостаточная пропускная способность транспортной сети отрицательно влияет на экономику города, его деловую и туристскую привлекательность и др. Генеральный план предусматривает соответствующие проектные решения по оптимизации и развитию транспортной сети города, вывод за пределы городской застройки транзитных, прежде всего грузовых потоков.

Дальнейшее развитие планировочного каркаса города (системы основных транспортных коммуникаций, узлов и прилегающих к ним территорий наиболее активного и многообразного освоения и использования) должно идти по следующим основным направлениям:

- развитие исторически сложившегося Центра, с сохранением существующей планировочной структуры Центра, историко-охранных зон города и зон регулирования застройки, с сохранением статуса города как исторического;
- формирование полицентрической системы вокруг исторического центра, прежде всего, в западном и юго-западном направлениях;
- создание крупных обслуживающих центров в районах новой жилой застройки;
- создание новых межселенных многофункциональных центров на подъездах к городу, вдоль 2-го и 3-го транспортных полуколец;

- организация центров обслуживания в существующих и вновь формируемых поселениях;
- создание нового логистического центра регионального значения севернее жилого района Сулажгора, вдоль Пряжинского шоссе;
- максимальное сохранение существующих зелёных зон города, создание озеленённых территорий в границах санитарно – защитных зон предприятий, соседствующих с жилой застройкой, создание новых парков и зон отдыха перспективных жилых районов;
- организация рекреационных зон (лесопарков) на базе существующих хвойных лесов;
- выделение территории для развития промышленности, с предложениями по реконструкции существующих территорий с возможным изменением их функционального назначения, и освоением новых участков;
- прекращение выпуска неочищенных ливневых канализационных стоков Петрозаводска в акваторию Онежской губы и снижение вредных выбросов в атмосферу предприятиями и транспортными средствами, области, улучшение экологической ситуации в целом.

#### **4.1.1 Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, городского округа, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования**

В границах городского округа муниципального образования Петрозаводск находится 12,88 тыс. га территорий (без акватории Онежского озера).

Исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов а так же в связи с вступлением в силу Определения Верховного Суда Российской Федерации от 27.07.2016 № 75-КГ-16-5, признавшего недействующим с указанной даты Генеральный план в части включения в границы населенного пункта лесных участков в кварталах 118, 120, 137, 138, 262, 263 Петрозаводского участкового лесничества, 1, 3, 4, 9, 24-26, 32-36, 49, 50, 109-111, 113-120, 123-131, 134, 138-141, 149, 150 Пригородного участкового лесничества, 201-203 Орзегского участкового лесничества, 22, 222 Лососинского участкового лесничества, 67-70, 78-80 Заозерского участкового лесничества Прионежского центрального лесничества Прионежского района Республики Карелия, возникла необходимость определения новых границ населенного пункта г. Петрозаводск.

Постановлением Правительства РК от 27.05.2019 № 204-П (ред. от 28.06.2019) «Об изменении границ лесопарковых и зеленых зон в лесах Прионежского лесничества Республики Карелия» исходя из утвержденной проектной документации по проектированию (изменению) границ лесопарковых и зеленых зон в лесах Прионежского лесничества Республики Карелия:

- исключены из границ лесопарковой зоны города Петрозаводска лесные участки, расположенные в границах лесных кварталов 137, 138, 262, 263 Петрозаводского лесничества (по лесоустройству) Петрозаводского участкового лесничества, в границах лесных кварталов 1, 3, 4, 9, 23-26, 32-35, 49, 50, 109-111, 113-

120, 123-131, 134, 138-141, 149, 150 Пригородного лесничества (по лесоустройству) Пригородного участкового лесничества Прионежского лесничества, общей площадью 1947,6 га;

- исключены из границ зеленой зоны города Петрозаводска лесные участки, расположенные в границах лесных кварталов 1-3, 5-7, 9, 201, 202, 203 Орзегского лесничества (по лесоустройству) Пригородного участкового лесничества, в границах лесных кварталов 22, 222 Лососинского лесничества (по лесоустройству) Лососинского участкового лесничества Прионежского лесничества, общей площадью 364,2 га;

- включены в границы лесопарковой зоны города Петрозаводска лесные участки, расположенные в границах лесных кварталов 97, 98, 102-104, 110-117, 121-124, 130-134, 142, 144, 145 Петрозаводского лесничества (по лесоустройству) Петрозаводского участкового лесничества, в границах лесных кварталов 8, 21, 22, 33, 35-40, 43-45, 47-49, 52-54, 56, 60, 64-66, 68-70 Пригородного лесничества (по лесоустройству) Пригородного участкового лесничества Прионежского лесничества, общей площадью 1947,6 га;

- включены в границы зеленой зоны города Петрозаводска лесные участки, расположенные в границах лесных кварталов 108, 109, 127, 139 Петрозаводского лесничества (по лесоустройству) Петрозаводского участкового лесничества Прионежского лесничества, общей площадью 375,2 га.

Таким образом, проектом Генерального плана устанавливается граница города Петрозаводск с учетом разработанной и утвержденной Постановлением Правительства РК от 27.05.2019 № 204-П (ред. от 28.06.2019) «Об изменении границ лесопарковых и зеленых зон в лесах Прионежского лесничества Республики Карелия» проектной документацией по проектированию (изменению) границ лесопарковых и зеленых зон в лесах Прионежского лесничества Республики Карелия.

### **Обоснование включения лесных кварталов в границы населенного пункта г.Петрозаводск.**

Город Петрозаводск - столица Республики Карелия, один из крупных центров Северо-Западного Федерального округа России.

Принят Закон Республики Карелии №2335-ЗРК от 21.12.2018 «О статусе столицы Республики Карелия», в соответствии с которым будет осуществляться финансовое обеспечение необходимого уровня инфраструктуры и транспортной доступности Петрозаводского городского округа.

Петрозаводск расположен на берегах Онежского озера и занимает выгодное географическое положение, имея по системе каналов выход в Балтийское, Белое, Баренцево, Каспийское и Черное моря («порт пяти морей»). Городской округ расположен в 1091 км к северу от Москвы, 800 км к югу от Мурманска и в 412 км к северо-востоку от Санкт-Петербурга, расстояние от ближайшего пункта перехода границы с Финляндской Республикой - 311 км. Петрозаводский городской округ приравнен к районам Крайнего Севера.

Петрозаводский городской округ обладает развитой транспортной



инфраструктурой: железнодорожным, водным, авиа- и автомобильным сообщением, а также выгодным положением между крупными промышленными узлами Северо-Запада.

Петрозаводск - крупный узел железнодорожных линий (на Санкт-Петербург, Мурманск, Сортавалу, Костомукшу). Международный аэропорт Петрозаводск («Бесовец») - аэродром совместного базирования: аэропорт города Петрозаводска и аэродром Военно-воздушных сил Российской Федерации. С весны 2017 года авиакомпанией «S7» выполнялись ежедневные рейсы по маршруту «Москва - Петрозаводск – Москва». На текущий момент рейсы выполняет лоукостер «Победа».

На 1 января 2018 года численность населения городского округа составляла 279 226 человек (73-е место среди городов Российской Федерации). В последние годы наблюдается рост численности населения благодаря повышению средней продолжительности жизни и миграционному приросту.

Учитывая положительную тенденцию снижения естественной убыли населения и миграционный прирост, следует ожидать увеличения численности населения округа в течение ближайших 3–4 лет на 2,0–2,5 тыс. чел. ежегодно.

В 2017 году численность трудоспособного населения округа составила 163,2 тыс. человек. Численность занятых в экономике в 2017 году составила 124,6 тыс. человек.

На 01.10.2018 года в г. Петрозаводске действовало 13998 хозяйствующих субъектов и 7669 индивидуальных предпринимателей. На долю Петрозаводска приходится 65,4% общего числа хозяйствующих субъектов Республики Карелия. Почти 70% всех хозяйствующих субъектов г. Петрозаводска работают в сфере услуг.

В период с 2008 года наблюдается рост оборота организаций всех видов деятельности, в частности оборот крупных и средних организаций всех видов деятельности вырос на 6,1%, объем отгрузки товаров (услуг) собственного производства по крупным и средним организациям также характеризуется устойчивым ростом.

Промышленность Петрозаводска представлена машиностроением и металлообработкой, судостроением, деревообрабатывающей, строительной и пищевой отраслями.

Промышленно-производственный потенциал города значительный, предоставляющий возможности для реализации диверсифицированной промышленной политики. Рост промышленного производства в городе в перспективе может быть обеспечен в размере 12% в год (за счет развития пищевой промышленности (10–15% в год), машино- и судостроения (8–10% в год) и электроэнергетики (12–17% в год).

В последние годы наблюдается устойчивый рост объемов жилищного строительства в г. Петрозаводске. Общий объем введенного жилья за 2017 год составил 145,5 тыс. кв. м, и составляет 71,3% от объема Республики Карелия.

Однако проблема обеспечения населения жильем продолжает оставаться в числе первостепенных для Петрозаводска, как и для большинства регионов Российской Федерации.

Петрозаводск характеризуется развитым научно-образовательным комплексом.

Петрозаводский государственный университет стабильно входит в сотню ведущих вузов России. Также в городе расположены: Карельский научный центр Российской Академии Наук, один из крупнейших научных центров на Северо-Западе России, Петрозаводская государственная консерватория имени А.К. Глазунова, Карельский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. В научной деятельности занято более 2 тыс. работников, из них более 150 докторов наук и около 400 кандидатов наук.

Ежегодно город посещают около 900 тыс. туристов.

В Петрозаводске самый высокий уровень автомобилизации в Северо-Западном федеральном округе – 444 легковых автомобилей на 1000 жителей.

Основные направления социально-экономического развития города Петрозаводска на период до 2038 года приняты по инновационному сценарию и сформированы в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Петрозаводского городского округа на период до 2025 года и Стратегией развития Республики Карелия.

Направления социально-экономического развития города определяются его столичной и административной функциями в Республике Карелия, важными функциями координационного центра в Северо-Западном федеральном округе, научно-образовательного и культурно-гуманитарного центра в Российской Федерации, а также его важным местом в создании форм и инструментов взаимодействия регионов страны со странами Европейского Союза.

При этом Петрозаводский городской округ уже выполняет или потенциально способен выполнять сразу несколько функций: инновационно-промышленного центра; научно-образовательного центра; транспортно-логистического центра; центра цифровой экономики; туристского центра; территории сотрудничества и взаимодействия; территории устойчивого развития.

**Градостроительное развитие Петрозаводского городского округа на период до 2038 года по инновационному сценарию учитывает развитие следующих приоритетных секторов экономики:**

- Развитие промышленного производства г. Петрозаводска (для решения указанной задачи предполагается разработка документации и реализация проекта по формированию готовых инвестиционных площадок общей площадью не менее 300 гектаров).

- Создание научно-образовательного и инновационного кластера в г. Петрозаводске. В рамках данного направления предполагается обеспечить к 2038 году рост числа инновационных компаний в 5 раз, объем выпуска инновационной продукции предприятиями города в 6 раз, рост налоговых платежей от инновационного сектора экономики города в 4 раза. В результате реализации проекта ожидается существенное изменение структуры рынка труда за счет роста спроса и предложения высококвалифицированных трудовых ресурсов. За счет развития инновационного сектора экономики планируется создание до 5 тыс. новых рабочих мест. В результате роста спроса на высококвалифицированные трудовые ресурсы ожидается увеличение миграционного притока специалистов, что потребует увеличения объемов жилищного строительства и развития сферы услуг)

- Формирование Петрозаводской агломерации как инструмента освоения

пространственного потенциала и развития городской инфраструктуры, жилищного строительства и улучшения качества городской среды (За счет согласованной деятельности администраций Петрозаводского городского округа, Кондопожского, Прионежского муниципальных районов и Пряжинского национального муниципального района возможен значительный рост объемов инвестиций к 2038 году);

- Развитие и совершенствование транспортной, инженерной, жилищно-коммунальной инфраструктуры, как необходимого условия для развития экономики и социальной сферы;

- Развитие человеческого капитала и социальной сферы;

- развитие города Петрозаводска, как главного туристского центра Республики Карелия;

- Создание комфортной городской среды.

### **Параметры социально-экономического развития Петрозаводска на период до 2038 года.**

К 2038 году по инновационному сценарию развития предполагается достичь следующих значений основных макроэкономических показателей по сравнению с 2017 годом:

- роста инвестиций в основной капитал в 5 раз к 2030 году и в 10 раз к 2038 году;

- общего роста объема промышленного производства, порядка 12% в год, прежде всего, за счет развития ведущих отраслей промышленности: машиностроения (8-10% в год), судостроения (8-10% в год), деревообработки, электроэнергетики (8-10% в год), пищевой (10-15% в год), при снижении доли низкотехнологичных отраслей;

- прироста постоянного населения, с увеличением численности населения города до 300 тыс. человек к 2030 году и до 320 тыс. человек к 2038 году, который будет обеспечен за счёт снижения естественной убыли населения и миграционного прироста;

- обеспечения потребностей экономики города в рабочей силе на уровне 180 тыс. занятых на основе сочетания использования собственных трудовых ресурсов и временных трудовых мигрантов с учетом повышения производительности труда до среднеевропейского уровня;

- роста среднедушевых доходов населения (в текущих ценах) в 10 раз к 2038 году;

- повышения ежегодных объемов жилищного строительства до 250 тыс. кв. м к 2030 году и 400 тыс. кв. м к 2038 году;

- повышения уровня автомобилизации легковыми автомобилями до 500 автомобилей к 2038 году.

В 1993 году Постановлением Верховного Совета Республики Карелия была изменена городская черта г. Петрозаводска. Площадь городских земель составила 11,3 тыс. га, куда были включены земельные участки, расположенные на территории Прионежского района общей площадью 2185,3 га, в том числе земли лесного фонда Петрозаводского мехлесхоза площадью 1871,6 га.

В 2004 году Законом Республики Карелия Петрозаводск наделен статусом

городского поселения и установлены границы муниципального образования.

Законом Республики Карелия в 2004 году №824-ЗРК «О наделении городских поселений статусом городского округа» Петрозаводское городское поселение наделено статусом городского округа.

Для приведения в соответствие градостроительной документации в административных границах Петрозаводского городского округа в Генеральный план города Петрозаводска от 1984 г. были внесены соответствующие изменения. Решением Петрозаводского городского Совета в 2008 году утвержден Генеральный план города Петрозаводска в границах территории Петрозаводского городского округа.

Документ был подготовлен на основании Градостроительного кодекса, действовавшего в 2008 году, вступил в законную силу и действует на всей территории, кроме лесных кварталов, исключенных Определением.

Генеральный план города - документ территориального планирования, учитывающий столичный статус города как административного, культурного и научно-образовательного центра Карелии.

Согласно Генеральному плану Петрозаводска в границы населенного пункта в 2008 году были включены следующие лесные участки из состава земель лесного фонда:

- в кварталах 118, 120, 137, 138, 220, 262, 263 Петрозаводского участкового лесничества – 377,4 га;

- в кварталах 1, 3, 4, 9, 23-26, 32-36, 49,50, 109-111, 113-120, 123-131, 134, 138-141, 149, 150 Пригородного участкового лесничества (Пригородного по лесоустройству) – 2035,3 га;

- в кварталах 1-3, 5-9, 201-203 Пригородного участкового лесничества (Орзегского по лесоустройству) – 451,2 га;

- в кварталах 22, 222 Лососинского участкового лесничества – 87,5 га;

- в кварталах 67-70, 78-50 Шуйского участкового лесничества (Заозерского по лесоустройству) – 654,0 га.

В исковом заявлении Рослесхоза и в Определении Верховного суда не упоминаются участки лесного фонда еще в 10 лесных кварталах, расположенных в границах Петрозаводского городского округа: лесные участки в квартале 23 Пригородного участкового лесничества (Пригородного по лесоустройству), в квартале 220 Петрозаводского участкового лесничества, в кварталах 1-3, 5-9 Пригородного участкового лесничества (Орзегского по лесоустройству). Решением межведомственной рабочей группы по вопросу внесения изменений в Генеральный план Петрозаводска от 29.11.2016 все принятые решения в отношении участков, исключенных Определением Верховного суда, распространяются на все участки лесного фонда в границах Петрозаводского округа (в том числе в перечисленных 10 лесных кварталах).

С 2008 года (до вступления в законную силу Определения Верховного Суда) развитие Петрозаводского городского округа осуществлялось в соответствии с Генеральным планом Петрозаводска. На лесных участках в границах Петрозаводского городского округа, построены и строятся различные объекты капитального строительства, реализуются федеральные и региональные программы развития

Республики Карелия и Петрозаводского городского округа. Большая часть земельных участков была предоставлена физическим лицам в рамках реализации государственной политики по обеспечению земельными участками льготных категорий граждан.

Ниже приведены основные федеральные и региональные программы, реализация которых осуществлялась, в том числе, и на лесных участках, расположенных в границах Петрозаводского городского округа:

- Стратегия развития Северо-Западного федерального округа на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 18.11.2011 №2074-р (далее - Стратегия СЗФО);

- Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия до 2020 года, утвержденная постановлением Законодательного Собрания Республики Карелия от 24.06.2010 №1755-IV ЗС; (далее - Стратегия РК).

- Федеральная целевая программа «Жилище», утвержденная постановлением Правительства РФ от 17.12.2010 №1050, и входящие в нее подпрограммы.

- Федеральная целевая программа «Развитие Республики Карелия на период до 2020 года», утвержденная постановлением Правительства РФ 09.06.2015 № 570.

- Государственная программа Республики Карелия «Обеспечение доступным и комфортным жильем и жилищно-коммунальными услугами» на 2014 - 2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Карелия от 26.11. 2014 № 351-П.

- Государственная программа Республики Карелия «Энергосбережение, энергоэффективность и развитие энергетики Республики Карелия» на 2015 - 2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Карелия от 20.11.2014 № 341-П.

Необходимо учитывать, что указанные выше программы принимались в корреспонденции со Стратегией национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 года № 537, а также с Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р.

#### **Обоснование необходимости использования территорий лесных кварталов для размещения индивидуальной жилой застройки.**

В рамках реализации на территории Петрозаводского городского округа Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации», положений Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ, а также Закона Республики Карелия от 30.11.2011 № 1560-ЗРК «О бесплатном предоставлении в собственность многодетным семьям земельных участков для индивидуального жилищного, дачного строительства на территории Республики Карелия», Администрация Петрозаводского городского округа за 2012-2016 годы выдала 1602 схемы расположения земельных участков.

Важным обстоятельством является то, что воспользоваться своим правом на строительство индивидуального жилого дома до вступления в силу Определения Верховного Суда смогли только 21% семей льготных категорий граждан. Остальные либо не успели поставить земельные участки на кадастровый учет и имеют на руках

только схему расположения земельного участка, либо, выполнив кадастровые работы за свой счет, не могут зарегистрировать право на земельный участок, либо по уже готовым документам не могут получить разрешения на строительство.

Все земельные участки для индивидуального жилищного строительства на момент выделения не обеспечены инженерно-транспортной инфраструктурой. Обеспечение необходимой инфраструктурой земельных участков в целях жилищного строительства входит в План мероприятий по реализации Стратегии Республики Карелия.

По состоянию на 26.11.2018 в очереди на получение земельного участка в собственность на территории города состоят 2075 многодетных семей, организация очереди других нуждающихся (инвалиды и граждане, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС) действующим законодательством не предусмотрена. В настоящий момент предоставление земельных участков невозможно в связи с их отсутствием.

Генеральным планом предусмотрено, что общая площадь перспективных территорий, предполагаемых для размещения индивидуальной жилой застройки, включаемых из лесных кварталов в границы населенного пункта - 252,44 га.

В соответствии с «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*», утвержденными Приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1034/пр планировочную структуру жилых зон следует формировать в увязке с зонированием и планировочной структурой поселения в целом с учетом градостроительных и природных особенностей территории. При этом необходимо предусматривать взаимоувязанное размещение жилых домов, общественных зданий и сооружений, улично-дорожной сети, озелененных территорий общего пользования, а также других объектов, размещение которых допускается на территории жилых зон по санитарно-гигиеническим нормам, требованиям безопасности и доступности для маломобильных групп населения.

С учетом обеспечения территорий объектами социальной инфраструктуры возможно формирование следующего количества земельных участков:

Земельные участки для ИЖС						
№ пп	Район	Общая площадь территории под ИЖС с учетом инфраструктуры, га	Площадь территории под ЗУ ИЖС ориентировочно, га	Кол-во ЗУ при S=1500, шт	Кол-во ЗУ при S=1000, шт	Кол-во ЗУ при S=600, шт
1	Птицефабрика	23,2	16,24	108	162	271
2	Куккльва	24,64	17,25	115	172	287
3	Древлянка	123,1	86,17	574	862	1436
4	СКЗ	81,5	57,05	380	571	951
	ИТОГО	252,44	176,708	1177	1767	2945

## **Обоснование необходимости использования территорий лесных кварталов для размещения среднеэтажной жилой застройки.**

По информации комитета жилищно-коммунального хозяйства на 23.11.2018 в Петрозаводском городском округе в установленном порядке аварийными и подлежащими сносу после 01.01.2012 признаны 437 многоквартирных домов. Площадь расселения указанных домов составляет 181800 кв.м. Количество граждан, нуждающихся в расселении 11594 человек.

В соответствии с пунктом 5.3 «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*», утвержденным Приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1034/пр, для предварительного определения общих размеров территорий жилых зон принимаются укрупненные показатели в расчете на 1000 человек. С учетом строительства жилья в зоне среднеэтажной жилой застройки, где в соответствии с Правилами землепользования и застройки в границах Петрозаводского городского округа допустимая этажность – 4 этажа, для расселения 11594 человек необходимо 92,752 га территории.

Территория среднеэтажной жилой застройки площадью 92,752 га необходима для расселения граждан, проживающих в аварийном жилом фонде.

В действующей редакции генерального плана, территория лесных кварталов общей площадью 99,21 га, предусмотрена под развитие среднеэтажной жилой застройки 2ЖД, и достаточна для расселения граждан, проживающих в аварийном жилом фонде.

## **Обоснование необходимости использования территорий лесных кварталов для размещения многоэтажной жилой застройки.**

Территория лесных кварталов общей площадью 72,79 га предусмотрена под развитие многоэтажной жилой застройки 3ЖД.

В соответствии с пунктом 5.3 «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*», утвержденным Приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1034/пр, для предварительного определения общих размеров территорий жилых зон принимаются укрупненные показатели в расчете на 1000 человек. С учетом строительства жилья в зоне многоэтажной жилой застройки, где в соответствии с Правилами землепользования и застройки в границах Петрозаводского городского округа допустимая этажность от 5 этажей и более, на территории жилой зоны площадью 72,79 га возможно разместить 10398 человек.

С учетом положительной тенденции снижения естественной убыли населения и миграционного прироста ожидается увеличение численности населения Петрозаводского городского округа в течение ближайших 3–4 лет на 2,0–2,5 тысяч человек ежегодно.

В центральной части города в связи со сложившейся плотной застройкой не представляется возможным сформировать земельные участки для размещения многоквартирных жилых домов.

Большая часть освобожденных земельных участков после расселения аварийных жилых домов с учетом действующих на территории Петрозаводского городского

округа документов территориального планирования и градостроительного зонирования не может быть использована для жилищного строительства в силу различных причин: частично или полностью расположены в границах перспективных дорог, рекреационных зон и (или) санитарно-защитных зон предприятий, либо имеют такую малую площадь, что позволяет использовать такие земельные участки исключительно в целях благоустройства или размещения детских и спортивные площадок. Так в 2017 году из перечня земельных участков расселенных жилых домов лишь один с разрешенным использованием «для многоэтажной застройки» по ул. Коммунальной, д. 7 имел достаточную площадь для строительства многоквартирного многоэтажного жилого дома. На текущую дату земельные участки, пригодные для размещения многоквартирных жилых домов, отсутствуют.

Таким образом, территория лесных кварталов общей площадью 72,79 га, предусмотренная под многоэтажную жилую застройку, необходима городу для развития с учетом ожидаемого прироста населения.

Для сведения: положением о территориальном планировании Генерального плана 2008 года предусмотрено, что территории, необходимые для размещения нового жилищного строительства на период расчетного срока, составят порядка 1067 га, в том числе: многоэтажная застройка – 299,3 га, застройка средней этажности – 215,7 га, коттеджная застройка- 552 га. На конец периода расчетного срока, территории, необходимые для размещения жилищного строительства, с учётом существующих, определены в следующих размерах: 564 га – многоэтажная застройка, 711 га – застройка средней этажности, 1167 га – индивидуальная застройка. Таким образом, территории жилой застройки составят 2441 га. Учтено, что из общего объема нового жилищного строительства, в 3,7 млн. кв. м общей площади, 0,35 млн. кв. м разместится на сносе существующего малоценного 1-2 этажного фонда в центральных частях города: район Первомайский, Голиковка, Зарека, Перевалка.

**Обоснование необходимости использования территорий лесных кварталов для размещения объектов инфраструктуры социальной сферы:**

№п/п	Наименование объекта	Обоснование	Площадь объекта, га
1	Здание для размещения МОУ ДО «Петрозаводская детская школа искусств им. М.А. Балакирева»	Петрозаводск остро нуждается в улучшении социальной инфраструктуры, в частности, для обеспечения большего доступа граждан к услугам в сфере культуры и дополнительного образования. В жилом районе Древлянка уже проживает более 60 тысяч населения, из них около 8 тысяч - дети в возрасте от 3 до 17 лет. Район не имеет ни концертного, ни выставочного залов, дополнительное образование может быть представлено МОУ ДО «Петрозаводская детская школа искусств им М. А. Балакирева». На текущий момент муниципальное бюджетное образовательное	1



		<p>учреждение дополнительного образования «Петрозаводская детская школа искусств им. М.А. Балакирева» (далее – ДШИ) имеет большие ограничения в своей деятельности. Оно размещено в 7 помещениях в двух жилых районах г. Петрозаводска: «Перевалка» и «Древлянка». Помещения территориально удалены друг от друга, находятся в зданиях, где располагаются другие организации, в том числе общеобразовательные организации. Массовая жилая застройка и повышение уровня рождаемости в последние десятилетия привели к использованию максимальной проектной мощности общеобразовательных организаций и необходимости освобождения ДШИ занимаемых площадей. На текущий момент назрела необходимость строительства отдельного здания.</p>	
2	<p>Здание для размещения муниципального культурно-досугового учреждения «Городской дом культуры»</p>	<p>В соответствии с Методическими рекомендациями субъектам РФ и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры, принятыми Распоряжением Министерства культуры РФ от 27 июля 2016 г. № Р-948, уровень обеспеченности учреждениями клубного типа должен составлять 5-6 зрительских мест на 1 тысячу жителей, т.е. в Петрозаводске - 1376 зрительских мест. Согласно этому нормативу при имеющихся в 3 учреждениях 170 зрительских местах уровень обеспеченности учреждениями клубного типа в настоящее время составляет 12,35%.</p> <p>Сильным ограничением является отсутствие в культурно-досуговых учреждениях на территории г. Петрозаводска не только полноценных зрительных залов, но и репетиционных площадей, необходимых для полноценных занятий любительских творческих коллективов, чья деятельность является необходимым условием формирования полноценной городской культурной среды.</p> <p>Решением проблемы могло бы стать</p>	1,5

		<p>строительство в городе здания культурного центра для размещения МУ «ГДК» (Городской Дом культуры) и проведения крупных мероприятий других муниципальных учреждений, а также предоставления в аренду площадей различным организациям и физическим лицам для организации деятельности в сфере культуры и родственных сфер. Появление такого муниципального объекта позволило бы существенно улучшить показатели обеспеченности жителей города культурно-досуговыми услугами. Петрозаводск – единственный город на Северо-Западе РФ, не имеющий полноценного здания для размещения городского культурного центра. Имеется возможность строительства данного объекта за счет средств федерального бюджета при софинансировании бюджетов Республики Карелия и Петрозаводского городского округа. Реализация мероприятия невозможна в связи с отсутствием необходимой территории для размещения объекта.</p>	
	<p>Здание для размещения культурного комплекса, в котором будут размещены Детская музыкальная школа, библиотека, культурно-досуговый центр</p>	<p>Активная жилищная застройка жилого района «Кукковка» (в районе проезда Тидена) потребует в будущем развития его социально- культурной инфраструктуры. В настоящее время в районе находится одна из муниципальных библиотек и Детская музыкальная школа, которые размещены на ограниченных площадях, не позволяющих увеличить число граждан, получающих их услуги.</p>	1,5
4	<p>Специальная (коррекционная) образовательная организация школа-интернат на 300 мест в границах Петрозаводского городского округа</p>	<p>В целях развития социальной инфраструктуры необходимо строительство специальной (коррекционной) образовательной организации школы-интерната республиканского значения. Реализация мероприятия невозможна в связи с отсутствием необходимой территории для размещения объекта.</p>	3,5
5	<p>Дом –интернат для престарелых граждан и инвалидов на 450 койко-мест</p>	<p>В целях развития социальной инфраструктуры необходимо строительство дома– интерната для престарелых граждан и инвалидов на 450 койко-мест республиканского значения. Реализация</p>	7

		мероприятия невозможна в связи с отсутствием необходимой территории для размещения объекта.	
6	Национальный архив Республики Карелия	В связи с отсутствием финансирования ранее запланированный земельный участок по ул.Варламова для размещения объекта предоставлен под инвестиционный проект.	1
7	Инвестиционные объекты по данным комитета экономического развития Администрации и АО «Корпорация развития Республики Карелия»	<p>По данным комитета экономического развития Администрации и АО «Корпорация развития Республики Карелия» имеются обращения инвесторов для размещения в границах Петрозаводского городского округа следующих объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ООО «Салат-Кафе». Гостиничный комплекс. 0,8</li> <li>- ООО «Канкор». Санаторий для реабилитации пациентов с различными заболеваниями. 2,6</li> <li>- ООО «Организация физической культуры». Физкультурно-оздоровительный комплекс. 0,5</li> <li>- ООО «Центральная стройбаза Карелии». Физкультурно-оздоровительный комплекс. 0,6</li> <li>- ООО «Торговая компания «Онего». Детский досугово-образовательный центр в г. Петрозаводске». 0,4</li> <li>- Региональное отделение Общероссийской общественно-государственной организации «Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту России» в Республике Карелия. Строительство автодрома. 5</li> <li>- Общественная организация Федерация Футбола Республики Карелия. Строительство футбольного поля. 6</li> <li>- ООО «Асгард СМК». Строительство многофункционального спортивно-развлекательного комплекса с аквапарком закрытого типа. 0,6</li> <li>- ООО «ФОК «Онего». Физкультурно-оздоровительный комплекс «ОНЕГО». 1,5</li> </ul>	

		- ООО «Форест Инвест». Культурный центр жилого района «Древлянка». - ООО «Лесная поляна». Строительство физкультурно-оздоровительного объекта (спортивно-туристический комплекс).	1
--	--	--	---

Строительство вышеуказанных объектов позволило бы повысить уровень обеспеченности граждан объектами социальной сферы, а также увеличило бы количество рабочих мест.

Таким образом, для размещения объектов необходима территория общей площадью 39,5 га.

**Обоснование необходимости использования территорий лесных кварталов для размещения промышленных предприятий, коммунально-складских объектов, объектов автосервиса.**

Перечень инвестиционных проектов, планируемых к реализации на территории Петрозаводского городского округа в 2019-2021 годах

по данным комитета экономического развития Администрации и АО «Корпорация развития Республики Карелия»

№п/п	Инициатор проекта	Цель проекта и описание	Площадь, га
1	ООО «Русский Лесной Альянс»	Организация деревообрабатывающего производства	19
2	ООО «Северный Зодчий Карелии»	Площадка с цехом для производства домов и мебели	5
3	ООО «Финстрой»	Строительство завода по производству энергоэффективных домокомплектов	5
4	ООО «ЛЕМПИ КОТИ»	ДСК – домостроительный комбинат	4,5
5	ОАО «АМКОДОР» – управляющая компания холдинга»	Строительство завода по производству лесозаготовительной техники	20
6	ООО «Стройиндустрия КСМ»	Расширение производства завода по выпуску железобетонных изделий»	1,6

7	ООО «ФИШЕР» Дочернее предприятие австрийской компании Fischer Sports	Завод по производству лыж и спортивного инвентаря для беговых, горных лыж и хоккея	5
8	АО «Индустриальный кластер «Онега»	Завод по производству детского питания	3,5
9	Рыбоперерабатывающий комбинат ООО «Фактория»	Завод по переработке рыбы	5,6
10	Карельский филиал ФГБУ «Главрыбвод»	Завод по производству рыбных кормов	5
11	ООО «СтройИнвестРесурс»	Строительство завода по производству товарной беленой химико-термомеханической массы (БХТММ), мощностью 190 тысяч тонн в год в Петрозаводске	32
12	ООО «Спортконцепт»	Производство клюшек и спортивной амуниции Завод по производству лыж и спортивного инвентаря для беговых, горных лыж и хоккея Дочернее предприятие австрийской компании Fischer Sports ООО «ФИШЕР»	3,5
13	ООО «Витамин Групп»	Производство фармацевтических препаратов	1,2
14	ОАО «Фармстандарт»	Строительство фармацевтического производства	2
15	ПАО «Фармасинтез»	Создание химико-фармацевтического комплекса	5
16	ООО «Логистический центр «Берег»	Строительство логистического центра для обеспечения торговых сетей	5
17	«Оптово –	Строительство	2

	распределительный логистический центр» Группа компаний «Арелан»	логистического центра строительных материалов из дерева	
18	ООО «Карельский камень»	«Камнерезный завод «Карельские камни»	2
19	ООО «Стоун Групп»	Камнеобрабатывающее производство	1
20	ООО «ДэКам»	Создание производства бетонных изделий	1
21	ООО «Акрополь»	Предприятие по камнеобработке	3
22	ООО «Интеркам»	Завод по производству арболита»	1,2
23	ООО «Стройгрупп»	Мобильная бетонная станция Tecwill	1,5
24	ООО «Северная Торговая Компания»	Строительство асфальтобетонного завода	30
25	ООО «МБК»	Строительство камнеобрабатывающего завода	5

Администрация также располагает информацией, предоставленной Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Петрозаводский государственный университет», о перспективных проектах, предполагаемых к реализации на территории Петрозаводского городского округа, без указания требуемых площадей:

Объект	Сроки реализации	Площадь ЗУ, га
Строительство завода по производству систем хранения данных	2019-2020	0,5
Строительство 10 Центров обработки данных	2020-2022	0,5
Строительство технопарка высоких технологий	2020-2022	30

Таким образом, для размещения объектов по уже поданным в комитет экономического развития Администрации и АО «Корпорация развития Республики Карелия» заявкам инвесторов необходима территория общей площадью 200,6 га.

В границах лесных кварталов проектом предусмотрен участок площадью 30,06 га для размещения объектов промышленности, остальные требуемые территории не

попадают в границы лесных кварталов.

На основании вышеизложенного, для развития города необходимы следующие территории (без учета территорий, учтенных документацией по планировке территорий, объектов улично-дорожной сети, сетей инженерно-технического обеспечения, рекреации):

№ пп	Вид использования	Площадь, требуемая для размещения объектов, га
1.	Развитие жилой индивидуальной застройки (перспективной) ЖД	252,44
2.	Размещение среднеэтажной жилой застройки 2ЖД	99,21
3.	Размещения многоэтажной жилой застройки 3ЖД	72,79
4.	Размещения объектов многофункциональной общественно-деловой застройки районного значения ЦРЗ	39,5
6.	Размещение промышленных предприятий, коммунально-складских объектов, объектов автосервиса и объектов инженерной инфраструктуры	30,06
	Итого	494,03

Таким образом, на территориях лесных кварталов вдоль границы города Петрозаводска в редакции 2008 года уже расположены объекты недвижимости, либо планируется размещение в ближайшей перспективе объектов, необходимых городу.

**С учетом рассмотренных кварталов предполагается следующее использование территорий:**

№ пп	Виды использования территорий	Площадь, га
1	Рекреация с учетом городских лесов	1363,14
2	Улично-дорожная сеть	427,98
3	Сети инженерно-технического обеспечения	243,57
4	Освоенные территории и территории перспективного освоения	851,88

ИТОГО	2886,57
-------	---------

47,2 % от общей площади лесных кварталов предусмотрено под рекреацию.

Все аспекты социально-экономического развития города, обуславливающие его устойчивое развитие, предусматривающие создание благоприятного хозяйственного климата и условий для продвижения высоких стандартов качества жизни могут быть реализованы при условии сохранения в границах г.Петрозаводска земельных участков, исключенных Определением Верховного Суда.

Проектом внесения изменений в Генеральный план предусмотрено включение в границы Петрозаводска земельных участков площадью 2886,57 га за счет земель лесного фонда.

Предполагаемая разбивка по видам целевого назначения лесов площадей зон планируемого использования:

Улично-дорожная сеть, сети инженерно-технического обеспечения, освоенные территории и территории перспективного освоения		Рекреация (городские леса, лесопарки, скверы, парки, аллеи и т.д.)	
эксплуатационные леса	1523,43	эксплуатационные леса	566,94
защитные леса	0	защитные леса	796,2
Всего	1523,43	Всего	1363,14
<b>Итого:</b>	<b>2886,57</b>		

Так проектными решениями предлагается граница города Петрозаводск, исключая территорию Ландшафтного заказника «Заозерский» в части земельных участков с кадастровыми номерами 10:00:0000000:333 и 10:00:0000000:334 и прочие территории, относящиеся к границам лесных кварталов.

С учетом вступления в силу Федерального закона от 29.07.2017 № 280-ФЗ (ред. от 30.04.2021) «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель» Министерство природных ресурсов и экологии Республики Карелия провело мероприятия по приведению сведений Государственного лесного реестра (далее – ГЛР) в соответствие и со сведениями Единого государственного реестра недвижимости.

Генеральным планом предусматривается к включению в границы населенного пункта города Петрозаводска 580 земельных участков, приведенных в таблице ниже.

Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав городского округа, с указанием категории земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования

№ ПП	кадастровый номер ЗУ	Категория земель к которой планируется отнести ЗУ	Вид разрешенного использования
------	----------------------	---	--------------------------------



1	10:01:0000000:15	Земли населенных пунктов	Для размещения иных объектов промышленности
2	10:01:0000000:46	Земли населенных пунктов	Для размещения иных объектов промышленности
3	10:01:0000000:57	Земли населенных пунктов	Для размещения иных объектов промышленности
4	10:01:0040102:282	Земли населенных пунктов	Для размещения коммуникаций
5	10:01:0040102:59	Земли населенных пунктов	Для размещения коммуникаций
6	10:01:0080101:63	Земли населенных пунктов	Для размещения коммуникаций
7	10:01:0080102:191	Земли населенных пунктов	Для размещения и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта
8	10:01:0120101:1345	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
9	10:01:0120101:1400	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
10	10:01:0120101:1635	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
11	10:01:0120101:1959	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
12	10:01:0120101:2362	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
13	10:01:0120101:4113	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
14	10:01:0120101:553	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
15	10:01:0120101:555	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
16	10:01:0120101:561	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
17	10:01:0120101:5938	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
18	10:01:0120101:5939	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
19	10:01:0120101:617	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
20	10:01:0120101:641	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
21	10:01:0120101:6426	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
22	10:01:0120101:6427	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
23	10:01:0120101:666	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки

24	10:01:0120101:672	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
25	10:01:0120101:673	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
26	10:01:0120101:679	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
27	10:01:0120101:7303	Земли населенных пунктов	Для размещения газопроводов
28	10:01:0120101:755	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
29	10:01:0120101:7696	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
30	10:01:0120101:7697	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
31	10:01:0120101:849	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
32	10:01:0120101:884	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
33	10:01:0120101:920	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
34	10:01:0120101:931	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
35	10:01:0120101:948	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
36	10:01:0120101:951	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
37	10:01:0120123:11	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
38	10:01:0120123:246	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
39	10:01:0160104:106	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
40	10:01:0160104:150	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
41	10:01:0160104:164	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
42	10:01:0160104:165	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
43	10:01:0160104:180	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
44	10:01:0160104:184	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
45	10:01:0160104:185	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
46	10:01:0160104:189	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки

























300	10:01:0160104:672	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
301	10:01:0160104:673	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
302	10:01:0160104:674	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
303	10:01:0160104:675	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
304	10:01:0160104:678	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
305	10:01:0160104:679	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
306	10:01:0160104:683	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
307	10:01:0160104:684	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
308	10:01:0160104:686	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
309	10:01:0160104:691	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
310	10:01:0160104:803	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
311	10:01:0160104:805	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
312	10:01:0160104:806	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
313	10:01:0160104:814	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
314	10:01:0160104:815	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
315	10:01:0160104:816	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
316	10:01:0160104:817	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
317	10:01:0160104:84	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
318	10:01:0000000:14768	Земли населенных пунктов	Для объектов жилой застройки
319	10:01:00000000:16702	Земли населенных пунктов	Территория общего пользования
320	10:01:0120124:1161	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
321	10:1:120124:1171	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
322	10:1:120124:1172	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки



























576	10:20:0031402:736	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
577	10:20:0031402:737	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
578	10:20:0031402:738	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
579	10:20:0031402:753	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки
580	10:20:0052001:218	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки

#### 4.1.2. Городские леса. Зеленая зона города

К функциональной зоне лесов проектом внесения изменений в Генеральный план города планируется отнести территории общей площадью 2026,40 га.

Согласно данным ГЛР в границах Петрозаводского городского округа числится 758 га. лесов. Предполагаемое размещение городских лесов указанной площади указано на Карте планируемых для размещения объектов местного значения городского округа, относящихся к области озеленения и особо охраняемых природных территорий (2.9).

Для городских лесов города Петрозаводска характерно преобладание закрытых ландшафтов, удельный вес которых в общей площади составляет около 60%. С помощью рубок ухода и ландшафтных рубок следует стремиться к увеличению площади ландшафтов полуоткрытого типа, так как значительное преобладание ландшафтов закрытого типа создает монотонность и малую выразительность лесных пейзажей. Увеличение площади полуоткрытых ландшафтов в сочетании с благоустройством территории улучшает условия для отдыха горожан. Такой же актуальной задачей является приведение в пригодный для отдыха вид открытых пространств.

Проектом Генерального плана предусмотрено включение в границы Петрозаводска земельных участков площадью 2886,57 га за счет земель лесного фонда. Планировочная организация города

Генеральный план в основном сохраняет исторически сложившуюся планировочную структуру и функциональное зонирование территории Петрозаводска и предусматривает их органичное развитие на первую очередь и на расчетный срок. При этом планировочная структура города является «открытой» для развития на перспективу.

Проектом внесены предложения по внесению функциональных зон застройки односемейными (индивидуальными) жилыми домами (отдельно стоящими и/или блокированными) с включением объектов общественно-деловой застройки и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны для обеспечения потребности многодетных семей в земельных участках

для данной группы населения.

В непосредственной близости с территориями для размещения ИЖС планируются территории для размещения объектов центров районного значения, учебных и вспомогательных учреждений, а также учреждений здравоохранения.

Все зоны ИЖС находятся в непосредственной близости с зонами зеленых насаждений общего пользования.

Такое положение функциональных зон позволит обеспечить семьи, стоящих в очереди на получение земельных участков, с возможностью развития социальных объектов для размещения такого количества жилых зон объектами социального обеспечения.

Проектом предусмотрено размещение Зон зеленых насаждений общего и ограниченного пользования и зон лесопарков в локациях, формирующих места отдыха населения, туризма, городских лесов;

территории, входящих в границы лесопаркового зеленого пояса вокруг города Петрозаводска;

территории, в границах которых возможно создание особо охраняемых территорий местного значения.

Общая площадь всех зон зеленых насаждений общего пользования, лесов и лесопарков составляет 42,49% от площади всего городского округа.

Проектом предусмотрено строительство 26 новых детских дошкольных учреждений из них 6 в соответствии со схемой территориального планирования Республики Карелия и программой комплексного развития социальной инфраструктуры, на ул. Попова, ул. Хейккенена, ул. Генерала Судакова, ул.Энтузиастов, ул. Чехова и Ключевском ш.

Предусмотрено строительство 19 школ из них 1 в соответствии со схемой территориального планирования Республики Карелия и программой комплексного развития социальной инфраструктуры в микрорайоне Древянка II

Предусмотрено строительство 12 поликлиник и 4 медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях включающие объекты в соответствии со схемой территориального планирования Республики Карелия и программой комплексного развития социальной инфраструктуры, Республиканского онкологического диспансера, Республиканского перинатального центра и психоневрологического интерната.

Генеральный план городского округа город Петрозаводск с учётом изменений и дополнений, является основанием для разработки документации по планировке территории города, а также территориальных и отраслевых схем размещения отдельных видов строительства, развития транспортной, инженерной, социальной инфраструктур, охраны окружающей среды и учитывается при разработке Правил землепользования и застройки.

#### 4.2. Функциональные зоны

Генеральным планом определяются основные положения функциональных зон использования территории с общими регламентами по технико-экономическим показателям застройки в рамках требований,

необходимых для расчета социальной, транспортной и инженерной инфраструктур.

Основными задачами проекта изменений в Генеральный план городского округа город Петрозаводск является уточнение:

- границ и видов функциональных и территориальных зон в целях создания условий для устойчивого развития территории, обеспечение требований о принадлежности земельного участка к одной территориальной зоне;
- местоположения планируемых для размещения объектов федерального, регионального, местного значения.

Уточнение границ функциональных зон и функционального назначения отдельных территорий производилось на графических материалах Генерального плана городского округа город Петрозаводск в соответствии с актуальной документацией по планировке территории в части изменений, связанных с возможностью строительства объектов федерального, регионального, местного значения на основании программ и решений, принятых в установленном порядке, в связи с другими изменениями, необходимость которых выявилась в процессе реализации Генерального плана городского округа город Петрозаводск после утверждения в 2008 году.

#### 4.2.1 Жилые зоны

Жилые зоны размещаются практически на территориях всех основных планировочных направлений развития Петрозаводска. Наибольшая часть жилой застройки предусматривается на свободных территориях, меньшая – на реконструируемых, занятых в настоящее время малоэтажным жилым фондом.

По структурно-планировочному типу жилья зоны подразделяются на жилые районы, кварталы, группы кварталов и жилые комплексы. На всех территориях жилых зон предлагается применять застройку многоэтажную (9 этажей и выше), средней этажности (4-8этажей) малоэтажную (1-4 этажа) индивидуальную (1-3 этажа). Доля жилых территорий увеличивается в целом по городу с 11 до 20%, в т.ч. многоэтажная – 2,5 - 3,8%, средней этажности – 4,9 - 6,8%, малой этажности -0 -2% индивидуальная – 3,7 - 7,4%.

Ниже приводится краткая характеристика основных жилых зон (наименование зон принято условно):

- **Район «пос. Сулажгорского кирпичного завода», район «Соломенное» и «Сулажгора».** В северном и северо-западном планировочных направлениях существующие поселки Сулажгорского кирпичного завода, Соломенное, Сулажгора сохраняются с значительным территориальным развитием в районе Сулажгорского кирпичного завода для строительства индивидуальных домов, предназначенных в первую очередь для нужд многодетных семей.
- **Район Первомайский** в настоящее время застроен капитальными многоквартирными жилыми домами. Значительные территории застроены муниципальными двухэтажными деревянными домами с ограниченным инженерным обеспечением. Развитие территории района будет реализовываться за счет освоения территорий под сносимыми аварийными

домами.

- **Центр.** В центре сосредоточена капитальная, в основном, послевоенная 4-5 этажная жилая застройка. Развитие центра как жилой зоны ограничивается регламентами зоны охраны памятников истории и культуры Петрозаводска. В Генеральном плане развитие жилищного строительства в центре города предусмотрено в ограниченных объемах и будет реализовываться за счет реконструкции существующих жилых зданий.
- **Перевалка.** Развитие жилой зоны в этом районе ограничено р. Неглинка, железной дорогой, Лососинское шоссе, Лесным проспектом. Основное направление реконструкции жилой зоны Перевалка – преобразование застройки путем реконструкции существующих зданий, замена индивидуальной застройки на многоэтажные секционные дома, повышение этажности и плотности застройки. Эти регламенты преобразования должны быть прописаны в Правилах землепользования и застройки.
- **Древлянка.** В Генеральном плане юго-западное планировочное направление является основным направлением территориального развития города. В минувшее десятилетие на свободных территориях сосредотачивался основной объем нового жилищного строительства Петрозаводска. Эта тенденция сохраняется и в Генеральном плане. На территории Древлянки в юго-западном планировочном направлении предусматривается формирование новых кварталов многоэтажной, средней этажности и малоэтажной жилой застройки. В границах этого района предлагается разместить общественные центры различного назначения и уровня – общегородские, районные, квартальные, специализированные, а также объекты коммунального назначения. Севернее долины р. Неглинки на базе Петрозаводского университета предлагается выделить зону учебных и воспитательных учреждений (УЧ). Зона учебных и воспитательных учреждений включает в себя научно-производственные, выставочные, рекреационные, спортивные зоны, развлекательные комплексы и др. В районе южной и юго-западной границы города Петрозаводск в районе Древлянка планируется территориальное развитие для строительства индивидуальных домов, предназначенных в первую очередь для нужд многодетных семей.
- **Кукковка.** После Древлянки район Кукковки – вторая по значимости и размерам жилая зона, развитие которой по Генеральному плану предлагается в юго-западном планировочном направлении. На свободных территориях Кукковки планируется формирование новых жилых кварталов с высотной этажностью застройки (южнее Комсомольского проспекта) и на большой территории кварталов индивидуальной застройки - в южной части. В районе старой Кукковки в части кварталов, граничащих с ул. Лыжной, предполагается развитие много и среднеэтажной застройки. Район Кукковка, окруженный лесопарками и городскими лесами может стать

весьма притягательным для частных инвесторов и граждан, ценящих природные особенности Карельского ландшафта.

- **Ключевая-Сайнаволок.** В жилом районе «Ключевая» Генеральным планом предлагается реконструкция существующей застройки.
- **Жилой поселок Птицефабрики.** Эта жилая зона характеризуется значительными территориальными резервами за счет сокращения сельскохозяйственных территорий предприятия. Генеральным планом предусматривается увеличение территории жилой зоны для строительства жилых домов преимущественно индивидуальной застройки.
- **Районы Зимник, Бараний берег, Окунья Тоня.** В этих районах Генеральным планом предлагается сохранение существующей жилой застройки без возможности осуществления образования новых земельных участков для ИЖС а так же увеличение не менее чем до 30 метров противопожарных расстояний от границ застройки до лесных массивов и обеспечение в этих Районах проезда пожарной техники шириной не менее 3,5 метров ко всем жилым домам и оборудование тупиковых проездов площадками для разворота пожарной техники размером не менее чем 15 x 15 метров.

Жилые функциональные зоны имеют следующие сокращенные наименования с кратким описанием:

- ЖД- Зона застройки односемейными (индивидуальными) жилыми домами (отдельно стоящими и/или блокированными) с включением объектов общественно-деловой застройки и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны. Подразумевает размещение индивидуальных жилых домов, а так же объектов социально-бытовой и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием и развитием данной функциональной зоны;
- 1ЖД- Зона малоэтажной многоквартирной жилой застройки с включением объектов общественно-деловой застройки и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны. Подразумевает размещение малоэтажных многоквартирных жилых домов, а так же объектов социально-бытовой и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием и развитием данной функциональной зоны;
- 2ЖД- Зона среднеэтажной многоквартирной жилой застройки с включением объектов общественно-деловой застройки и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны. Подразумевает размещение среднеэтажных многоквартирных жилых домов, а так же объектов социально-бытовой и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием и развитием данной функциональной зоны;
- 3ЖД- Зона многоэтажной многоквартирной жилой застройки с включением объектов общественно-деловой застройки и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны. Подразумевает размещение многоэтажных многоквартирных жилых

домов, а так же объектов социально-бытовой и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием и развитием данной функциональной зоны.

#### 4.2.2 Общественно-деловые зоны

Исторически сложившийся городской центр является сосредоточием административных зданий, учреждений органов власти федерального, республиканского и городского муниципального уровней. В границах центра размещаются банки, офисы городских и коммерческих фирм и организаций, офисы складывающихся сегодня многообразных политических и общественных организаций. Традиционно в центре размещаются объекты культуры, науки и высшего образования Карелии. Центр является сосредоточием туризма в Республики (речной вокзал, гостиницы, музеи, театр, памятники истории и культуры). На территории центра имеется значительный по объему жилой фонд. Функция и значимость городского центра сохраняется и развивается в Генеральном плане. Основной тенденцией является расширение общественных, деловых функций за счет реконструкции существующего фонда, уплотнения застройки и расширения сложившихся условных границ общегородского центра (набережная, долины рек Неглинки и Лососинки, железная дорога).

Генеральным планом предлагается развивать зону общегородского центра вдоль Онежской набережной. Благоустройство набережной – озеленение, гранитные и зеленые откосы береговой полосы, объекты спорта, развлечения и отдыха, туристские гостиницы и комплексы раздвинут прибрежные границы городского центра.

Важнейшими направлениями развития зоны общественных центров являются ул. Чапаева и Комсомольский проспект – ведущие в перспективные районы Университет, Древлянку и Кукковку.

Вдоль этих магистралей городского значения сложатся линейно (вдоль красных линий) жилые многоэтажные дома с включением общественно деловых объектов, локальных и встроенных в первые этажи многоквартирных домов.

В системе общественных центров Генеральным планом предусмотрено размещение учреждений здравоохранения, учебно-воспитательных, культурных, отдыха и спорта.

Особое значение в проекте придается размещению специализированных объектов – многофункциональных, крупных торгово-развлекательных центров, которые предлагается создать рядом с федеральной дорогой Кола, на Лососинском шоссе, ведущем в рекреационную пригородную зону.

Крупнейшим и наиболее значимым явится многопрофильный инновационный центр Петрозаводского университета, западнее Древлянки, размещающийся в Зоне учебных и воспитательных учреждений (УЧ) – Ранее в Генеральном плане 2007г. Зона инновационного центра

На территории инновационного центра будут размещаться учебная зона, зона научно-исследовательских подразделений университета и профильных фирм, гостиницы, общежития и жилые комплексы сотрудников и студентов университета, специалистов научно-исследовательского комплекса.

Общественно-деловые функциональные зоны имеют следующие сокращенные наименования с кратким описанием:

- ЦГЗ- Зона центра городского значения и объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны. Подразумевает размещение объектов общественно-деловой застройки городского значения, а также, объектов жилой застройки и социально-бытовой и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием и развитием данной функциональной зоны;
- ЦРЗ- Зона центра районного значения и объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны. Подразумевает размещение объектов социально-бытовой инфраструктуры обеспечивающие развития застройки по районам города;
- ТД- Зона многофункциональных центров, крупных торгово-развлекательных и деловых комплексов с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны;
- УЧ- Зона учебных и воспитательных учреждений с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны; подразумевает как размещение объектов образования, так и объектов сопутствующей процессу образования инфраструктуры (кампусы, студенческие общежития, библиотеки, лаборатории);
- РС- Зона спортивных объектов с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны;
- Б- Зона учреждений здравоохранения с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны;
- К- Зона культовых объектов с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны.

#### 4.2.3. Производственные зоны

Основным направлением развития производственных зон являются перепрофилизация и модернизация промышленных предприятий в целях сокращения санитарно-защитных зон и повышения эффективности использования территорий, что обуславливает относительно незначительный прирост территорий, необходимых для размещения объектов промышленного и складского назначения.

Формирование производственных территорий – важнейшее условие обновления и развития всей планировочной структуры города.

Генеральный план г. Петрозаводска в качестве основных направлений градостроительной реорганизации производственных зон предусматривает:

- сокращение территорий производственных зон в границах исторически сложившихся районов (исторический центр) путём ликвидации, вывода или перебазирования объектов, неэффективно использующих ценные территории или не соответствующих экономическим, социальным, экологическим и градостроительным условиям развития;
- повышение эффективности использования территорий (плотности застройки) и градостроительной ценности территорий производственных



зон, прежде всего расположенных в пределах исторически сложившихся районов города;

- совершенствование градостроительного формирования промышленных зон, организация развитых планировочных, функциональных и транспортных связей этого пояса с историческим центром и новым жилым поясом по периферии города;
- снижение экологического воздействия на окружающую среду, как за счёт вывода опасных производств из эксплуатации, так и внедрения новых технологий, обеспечивающих снижение размера санитарно-защитных зон предприятий до границ участка;
- повышение эффективности ресурсопотребления и природопользования на территориях, сохраняемых и интенсифицируемых производственных зон;
- выделение новых территорий, необходимых для размещения объектов промышленного и складского назначения.

Прогноз потребности в территориальных ресурсах, необходимых для развития хозяйственных комплексов, отраслей экономики и социальной сферы на период до 2025 года, базируется на прогнозе основных направлений развития города и параметров экономической базы города.

В соответствии с этим, исходя из принятого инновационного сценария развития Петрозаводского городского округа, определяется значительный рост территорий, необходимых для размещения объектов промышленного и складского назначения: с 1300 га в 2005 году до 1900 га к 2025 году или на 32 %.

Новые территории, выделенные для развития и перебазирования промышленных и иных производственных объектов, указаны на Карте функциональных зон городского округа.

Основной прирост территорий производственного назначения происходит за счет организации новых промышленных производств на сложившихся территориях Южной и Северной промышленных зон, поскольку имеются реальные заявки на новое промышленное строительство.

Таблица 4-1 Территории для размещения объектов промышленности и коммунальных объектов

Наименование блока, показателя	ГОДЫ		
	2005	2025	Рост к 2025 году, %
Объекты производственно-складского назначения, га			
Всего	1300	1900	132%
в том числе:			
Промышленность	780	1069	127%
Складское хозяйство, логистика	520	831	137%

Общественно-деловые функциональные зоны имеют следующие сокращенные наименования с кратким описанием:

- П- Зона промышленных предприятий с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны;
- СК- Зона коммунально-складских организаций с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны.

#### 4.2.4. Зоны инженерной и транспортной инфраструктур и объектов внешнего транспорта

Развитие транспортной инфраструктуры предусматривается как в границах Петрозаводска, так и вне его: строительство второго полукольца. Важнейшими мероприятиями, требующими расширения зон транспортной инфраструктуры, является полукольцо окружной автодороги и городской диаметр вдоль трассы железной дороги.

Специализированные объекты городского хозяйства планируются в соответствии с «Региональной программой в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с ТКО, в Республике Карелия на 2018-2027 годы», утв. распоряжением Правительства РК от 23.07.2018г. №555р-П.

Региональной программой запланировано мусоросортировочного комплекса на 40000 тонн ТКО в год на земельном участке с кадастровым номером 10:01:0170128:1

Функциональные зоны инженерной и транспортной инфраструктур имеют следующие сокращенные наименования с кратким описанием:

- У- Зона городских скоростных дорог, магистралей непрерывного движения, магистралей городского значения и основных магистралей районного значения с включением объектов инженерной инфраструктуры. Подразумевает размещение дорог и объектов транспортной инфраструктуры;
- ТИ- Зона объектов транспортной инфраструктуры с включением объектов общественно-деловой застройки и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны;
- ИИ- Зона объектов инженерной инфраструктуры;
- ТЖ- Зона объектов железнодорожного транспорта с включением объектов общественно-деловой застройки и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны.

#### 4.2.5. Зоны сельскохозяйственного использования

Функциональная зона сельскохозяйственного использования имеет следующие сокращенное наименование с кратким описанием:

- СХ- Зона сельскохозяйственных угодий и объектов сельскохозяйственного назначения с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны

#### 4.2.6. Рекреационные зоны

Зоны зеленых насаждений общего пользования формируются набережной, парками и лесопарками в долинах рек Неглинка и Лососинка.

На озелененных территориях предлагается разместить объекты спорта, отдыха, культуры и туризма, тем самым указанные территории будут активно использоваться в рекреационных целях.

Общая площадь озелененных территорий составляет 4680,28 га.

На расчетный срок площадь зеленых насаждений общего пользования составит 1622 га, то есть 56,5 кв. м на 1 жителя (без лесопарков), а с городскими лесопарками (731,17 га) составит 2352,17 га, то есть 81,7 кв. м на 1 жителя.

Проектными решениями Генерального плана предлагается включить в особо-охраняемые природные территории регионального значения памятник природы «Объект науки» предполагаемой площадью 70,5 га, который планируется разместить на землях населённых пунктов, часть территории в границах земельного участка с кадастровым номером 10:01:160101:23.

Рекреационные функциональные зоны имеют следующие сокращенные наименования с кратким описанием:

- Р- Зона зеленых насаждений общего и ограниченного пользования с включением объектов, допустимых законодательством об охране зеленых насаждений, включая плоскостные спортивные сооружения;
- РП- Зона рекреационных прибрежных территорий общего и ограниченного пользования с включением объектов для обеспечения рекреационной и спортивной деятельности населения, а также, с включением объектов водного транспорта;
- РПл- Зона пляжей с включением объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны;
- Л- Зона лесов;
- РЛ- Зона лесопарков;
- РБ- Зона ботанического сада.

#### 4.2.7. Зоны специального назначения

К объектам специального назначения относятся объекты Министерства обороны, Министерства внутренних дел, других федеральных органов.

В настоящее время на территории г. Петрозаводска выделяется 370,4 га территорий специального назначения.

Генеральным планом предложено иное функциональное использование некоторых объектов Минобороны (промышленные площадки, жилищное строительство, зоны отдыха), на перспективу за расчетный срок с предварительным согласованием с федеральными органами.

Функциональные зоны специального назначения имеют следующие сокращенные наименования с кратким описанием:

- К1- Зона кладбищ и крематориев;
- К2- Зона военных и иных режимных объектов, а также объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны;
- А- Зона акваторий.

#### 4.2.8. Зоны с особыми условиями использования территории

К указанным зонам относятся:

- зоны охраны объектов культурного наследия;
- защитные зоны объектов культурного наследия
- водоохраных зон и прибрежных защитных полос;
- защитных и в том числе санитарно-защитных зон;
- санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно бытового водоснабжения;
- зона затопления, подтопления
- иных территорий и зон, установленных законодательством Российской Федерации, законодательством Республики Карелия, федеральными и территориальными нормами и правилами.

В границах вышеуказанных зон устанавливаются особые условия (режимы) функционального использования территории, либо исключающие использование территории, не соответствующее режиму зоны, либо допускающее иное функциональное использование территории в рамках ограничений, установленных режимом конкретной зоны.

Границы территориальных зон с особыми условиями использования территорий устанавливаются на основе:

- законодательства РФ, законодательства Карельской Республики, правовых актов муниципального образования Петрозаводск;
- градостроительных, строительных, санитарных, экологических и других норм и правил;
- специальных изысканий, исследований и проектов, обязательных для учета в градостроительной деятельности после их утверждения в установленном порядке.

В Генеральном плане при разработке территориального зонирования учтены зоны с особым использованием территорий, границы и режимы которых устанавливаются на основе санитарных, технических и иных норм и правил, а также легитимно утвержденных зон (охраны памятников истории и культуры и др.).

#### 4.2.9. Архитектурно-пространственная организация

Исторически застройка Петрозаводска формировалась на двух рельефных террасах. Первая - плавно поднимается от набережной до железнодорожного вокзала на 30-40 м; вторая терраса за железной дорогой - имеет живописный и расчлененный характер рельефа, который достигает в районе Кукковки и Древянки 70-90 м над уровнем озера.

Застройка Петрозаводска, сформировавшаяся в основном в 1950-1990 гг. при этажности 3-5-9 этажей, террасно повторяет рельеф местности.

В панораме города и его силуэте отчетливо ощущается недостаток высотных акцентов. В историческом центре по историко-культурным ограничениям застройки главным высотным акцентом остается Собор Александра Невского и гостиница «Карелия» на берегу Петрозаводской губы, однако на сегодняшний день высотный акцент сместился на жилой дом, расположенный на перекрестке А.Невского и Калинина.

Панорама застройки и её силуэт со стороны Онежского озера в

совокупности с уникальным озерным и лесным ландшафтом являются ведущей темой в архитектурно-пространственной организации Петрозаводска, формирования зрительного образа и символа города.

Генеральным планом предлагается сформировать обновленную панораму и силуэт г. Петрозаводска. В историческом центре сохраняется существующая застройка с историческими акцентами, которые дополняются новыми высотными доминантами, местоположение которых должно быть определено проектом планировки и реконструкции исторического центра и прилегающих прибрежных территорий города.

Новой градоформирующей темой силуэта и панорамы Петрозаводска должна быть застройка повышенной этажности на второй террасе, в первую очередь, в районах Кукковка и Древлянка.

Высотные акценты индивидуальных по архитектуре зданий (16 и более этажей) в сочетании с озерно-лесным ландшафтом и существующей террасной застройкой позволят создать многоплановую панораму Петрозаводска.

Вторым направлением архитектурно-пространственной организации города должна стать разнообразная по планировке и этажности застройка массовых жилых кварталов и общественных центров вдоль главных городских магистралей. Формирование архитектурно-пространственной организации и облика города является застройка вдоль красных линий улиц главных планировочных направлений развития города – городских магистралей и общественных центров, формирующих облик города.

Необходимо отметить, что в Генеральном плане содержатся только предложения по размещению вышеуказанных центров, но их роль в формировании панорамы и архитектурно-пространственной организации города является важнейшей.

#### 4.2.10. Жилищный фонд и жилищное строительство

В Генеральном плане в соответствии с оптимистическим сценарием развития предусматривается увеличение жилищного фонда Петрозаводска до 9 млн. кв.м. общей площади с доведением средней жилищной обеспеченности на одного жителя на расчетный срок Генерального плана до 31.1 кв.м.

Определение расчетной минимальной обеспеченности общей площадью жилых помещений на расчетный срок приводится следующим расчетом:

*Исходные данные (на 01.01.2020):*

*Численность населения – 281 023 чел.*

*Жилищный фонд – 6 943,5 тыс. м<sup>2</sup>*

*Ветхий и аварийный жилищный фонд – 135,0 тыс. м<sup>2</sup>*

*Численность населения на 2030 год – 302 000 чел.*

*Расчет:*

Фактическая минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений на 01.01.2018 составляет 24,8 м<sup>2</sup>/чел.

*(6 943 500 м<sup>2</sup> : 281 023 чел. ≈ 24,8 м<sup>2</sup>/чел.)*

Сохраняемый жилищный фонд по состоянию на 01.01.2018 – 6 943,5 тыс.

м<sup>2</sup>

Объем жилищного фонда, выбывающего по состоянию износа – 135,0 тыс. м<sup>2</sup>.

Прогнозируемый объем строительства в среднем за 2018-2029 г.г. – 2 580,0 тыс. м<sup>2</sup>.

Итого: Жилищный фонд на расчетный срок (2030 год) составит 9 388,5 тыс. м<sup>2</sup>

$$(6\,943,5 \text{ тыс. м}^2 - 135,0 \text{ тыс. м}^2 + 2\,580,0 \text{ тыс. м}^2 = 9\,388,5 \text{ тыс. м}^2)$$

Расчетная минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений составит 31,1 м<sup>2</sup>/чел.

$$(9\,388\,500 \text{ м}^2 : 302\,000 \text{ чел.} = 31,1 \text{ м}^2/\text{чел.})$$

Генеральным планом ставятся следующие задачи по развитию жилищного фонда:

- увеличение объемов и повышение качества жилищного фонда, соответствующего европейским стандартам,
- формирование комфортной среды проживания, с учетом экологических и санитарно-гигиенических условий, со строительством многоэтажных домов и индивидуальных коттеджей различной планировки для людей с разным уровнем доходов и с учетом состава семей.
- продолжение реконструкции районов с ветхой застройкой, с ликвидацией физически и морально устаревшего фонда путем его реконструкции, модернизации и сноса,
- увеличение доли блокированной и коттеджной застройки,
- увеличение объемов реконструкции, модернизации и капитального ремонта существующего жилищного фонда с доведением его характеристик до стандартов, соответствующих европейским с учетом сложившейся специфики,
- сочетание реконструкции центральных районов с освоением новых районов на свободных территориях,

Объем нового жилищного строительства с учетом убыли части существующего фонда – 2,6 млн. кв.м.

Настоящим проектом принята следующая структура жилищного строительства на период до 2025 года:

Многоэтажной жилой застройкой - 45%

Среднеэтажной жилой застройкой -30%

Малоэтажной жилой многоквартирной застройкой и для индивидуального жилищного строительства - 25%

Проектом Генерального плана новое жилищное строительство предусматривается во всех районах Петрозаводска, при этом основное массовое жилищное строительство предусмотрено в районах Кукковка, Древлянка, Кирпичный завод, Пески, Северная промзона (в районе ДСК), Сулажгора.

Территории, необходимые для размещения нового жилищного строительства на период расчетного срока, составят порядка 631,45 га, в том числе: многоэтажная застройка – 158,29 га, застройка средней этажности –136,15 га, коттеджная застройка- 337,1 га.

## 4.2.11. Социальное и культурно-бытовое обслуживание

### 4.2.11.1. Образование

Развитие сферы образования по настоящему Генеральному плану предусматривает:

- Обеспечение условий для повышения уровня образования и квалификации жителей города, развитие и расширение сети учреждений образования, реконструкцию и модернизацию, существующих объектов и строительство новых объектов в объемах, соответствующих действующим нормативам с учетом особенностей демографической структуры населения и его расселения по территории города.
- Капитальный ремонт муниципальных учреждений образования и укрепление их материально-технической базы (приобретение оборудования, инструментов и др.) во всех районах города.
- Размещения сети учреждений образования по территории города в соответствии с принятыми уровнями обслуживания: городской, районный (межрайонный) и микрорайонный.
- Формирование образовательной сети, обеспечивающей возможность выбора школьных учреждений различных специализаций и организационно-правовых форм.

Развитие сети образовательных учреждений с доведением уровня обеспеченности населения в расчете на 1000 жителей представлено расчетом для планируемых к развитию районов Петрозаводска в Приложении 1 таблицы 1-5

### 4.2.11.2. Здравоохранение

Развитие сферы здравоохранения по настоящему Генеральному плану предусматривает:

- Повышение эффективности системы здравоохранения на основе развития и расширения сети учреждений здравоохранения и повышения качества и количества, предоставляемых ими медицинских услуг, реконструкция и модернизация существующих объектов с повышением их технической оснащенности и строительство новых объектов в объемах, соответствующих действующим нормативам, с учетом особенностей демографической структуры населения и его расселения по территории города.
- Размещение амбулаторно-поликлинической сети по территории города в соответствии с принятыми уровнями обслуживания:
  - городской уровень (специализированные медицинские услуги, центры, диспансеры),
  - районный уровень (жилой район).
- Обеспечение условий для развития крупных специализированных медицинских центров федерального и регионального значения на базе научно-исследовательских, учебных и иных медицинских учреждений,

оказывающих высококвалифицированные медицинские услуги жителям Петрозаводска и других регионов страны.

- Развитие многопрофильных и специализированных лечебных учреждений здравоохранения, в основном за счет нового строительства.
- Развитие сети учреждений здравоохранения с доведением уровня обеспеченности населения в расчете на 1000 жителей:
  - коечным фондом до 14 коек к 2025 году;
  - амбулаторно-поликлиническими учреждениями - до 30 посещ./смену к 2025 год.
- Развитие сети учреждений здравоохранения с доведением уровня обеспеченности населения в расчете на 1000 жителей представлено расчетом для планируемых к развитию районов Петрозаводска в Приложении 1 таблицы 1-5.

#### 4.2.11.3. Социальная защита населения

Основной задачей развития данного направления является обеспечение условий для развития и расширения сети учреждений социальной защиты населения и повышения качества и количества предоставляемых ими услуг группам населения, нуждающимся в социальной защите, путем проведения работ по реконструкции и модернизации существующих объектов с повышением их технической оснащенности и строительства новых объектов, в том числе новых типов учреждений, с учетом особенностей демографической структуры населения и его расселения по территории города.

Необходимо расширение сети и увеличение емкости учреждений социальной защиты, исходя из расчетной потребности для взрослых 1,8 тыс. мест (6 мест на 1000 жителей) на период расчетного срока; для детей – 0,1 тыс. мест (3 места на 1000 жителей от 4 до 17 лет) на период до 2025 года с сохранением на перспективу.

Развитие сети объектов социальной защиты с доведением уровня обеспеченности населения в расчете на 1000 жителей представлено расчетом для планируемых к развитию районов Петрозаводска в Приложении 1 таблицы 1-5.

#### 4.2.11.4. Физическая культура и спорт

Развитие сферы физической культуры и спорта по настоящему Генеральному плану предусматривает:

- Комплексное развитие сети учреждений физкультуры и спорта, в первую очередь, за счет развития массовых видов спорта, в т.ч. социально гарантированного уровня обслуживания населения, приближенных к местам проживания населения, а также спорта высоких достижений на уровне мировых стандартов.
- Размещение сети учреждений физкультуры и спорта по территории города в соответствии с принятыми уровнями обслуживания: городской, районный и микрорайонный.
- Реконструкция существующих крупных спортивных сооружений, в том числе реконструкция «Дома бокса», реконструкция стадиона «Юность» и др.



- Строительство универсального спортивного комплекса для проведения занятий зимними видами спорта. Универсальный спортивный комплекс предусматривается в спортивной зоне, ограниченной Лососинским шоссе, Лесным проспектом, Комсомольским проспектом.
- Реконструкция и строительство спортивных сооружений в районе наб. рек Неглинка и Лососинка;
- Строительство спортивного комплекса для занятий зимними видами спорта, в том числе лыжными гонками, биатлоном. Размещение комплекса предусматривается на Суоярвском шоссе.
- Развитие уникальных и специализированных спортивных сооружений федерального и международного значения, обеспечивающих возможность проведения крупных общероссийских и международных соревнований в районе Кургана;
- Развитие сети объектов физкультуры и спорта с доведением уровня обеспеченности населения в расчете на 1000 жителей:
  - плоскостными спортивными сооружениями – до 2000 кв.м. к 2025 году;
  - спортивными залами – до 347 кв.м. площади пола к 2025 году;
  - плавательными бассейнами – до 40 кв.м. зеркала воды к 2025 году.
 Развитие сети объектов спорта с доведением уровня обеспеченности населения в расчете на 1000 жителей представлено расчетом для планируемых к развитию районов Петрозаводска в Приложении 1 таблицы 1-5.

#### 4.2.11.5. Учреждения культуры

В сфере развития сети учреждений культуры на период до 2025 года Генеральным планом предусматривается:

- Обеспечение условий для повышения духовного и культурного потенциала города путем развития и расширения сети учреждений культуры и искусства, более широкого использования уникальных памятников культурно-исторического и природного наследия, увеличения объемов реконструкции и модернизации существующих объектов и строительства новых объектов.
- Размещение сети учреждений культуры и искусства по территории города в соответствии с принятыми уровнями обслуживания: городской, районный и микрорайонный.
- Обеспечение условий для развития учреждений культуры и искусства регионального и городского значения.
- Развитие сети учреждений культуры и искусства с доведением уровня обеспеченности населения в расчете на 1000 жителей:
  - музеями – до 0,02 единиц к 2025 году;
  - общедоступными библиотеками – до 0,16 единиц к 2025 году;
  - культурно-досуговыми объектами – до 90 мест к 2025 году;
  - кинотеатрами – до 7,4 мест к 2025 году.

Развитие сети учреждений культуры с доведением уровня обеспеченности населения в расчете на 1000 жителей представлено расчетом для планируемых к развитию районов Петрозаводска в Приложении 1 таблицы 1-5.

#### 4.2.11.6. Прочие виды культурно-бытового обслуживания населения

##### **Торговля**

Потребность торговых площадей городского уровня на период до 2025 года составит порядка 500м<sup>2</sup> на 1000 жителей или 140,0 тыс. м<sup>2</sup>. Таким образом, при величине торгового комплекса порядка 14,0 тыс. м<sup>2</sup>, необходимо предусмотреть не менее 6-7 площадок под гипермаркеты.

На каждый гипермаркет необходим участок площадью 3-5га (для возможности обеспечения загрузки магазина и размещения нормируемого количества автомашин на парковке). Выбор местоположения площадок гипермаркетов обусловлен, прежде всего, их удобным расположением в системе транспортных связей города.

##### **Общественное питание**

На период до 2025 года планируется значительное расширение сети предприятий общедоступного питания таким образом, что количество мест составит к 2025г. – 19,6 тыс. мест (70 на 1000 жителей).

##### **Бытовое обслуживание**

Приоритетными задачами по развитию сферы бытового обслуживания являются:

- развитие и восстановление инфраструктуры бытового обслуживания в районах города, уделяя особое внимание расположению предприятий в зоне пешеходной доступности,
- расширение и внедрение форм обслуживания, пользующихся популярностью у населения,
- привлечение предприятий бытового обслуживания к предоставлению услуг малообеспеченным категориям граждан по льготным ценам,
- размещение предприятий бытового обслуживания в торговых, торгово-деловых центрах и комплексах.

Таким образом, на территории Петрозаводского городского округа настоящим Генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по развитию и размещению объектов потребительского рынка:

- Развитие на уровне микрорайонов (кварталов) магазинов мелкорозничной торговли, предприятий общественного питания и бытового обслуживания.
- Формирование в жилых районах центральных торговых зон, с размещением в них современных типов предприятий потребительского рынка: гипермаркетов, супермаркетов, торговых центров, специализированных непродовольственных магазинов, ресторанов, кафе и др. с высоким уровнем торгового обслуживания и услуг.
- Формирование автономных зон торгового обслуживания вдоль автомагистралей и на территориях бывших производственных зон с созданием крупных многопрофильных и мелкооптовых торговых комплексов.

- Резервирование территорий жилых, общественно-деловых зон на расчетный срок Генерального плана до 2025 года для размещения нового строительства объектов потребительского рынка городского и районного уровня в следующих объемах на 1000 жителей:
  - предприятия торговли – 830 кв.м. торг. пл. на 2025 год;
  - предприятия общественного питания - 70 пос. мест к 2025 году;
  - предприятия бытового обслуживания - 11 раб. мест на расчетный срок.

#### **Прочие учреждения жилищно-коммунального хозяйства**

Объекты пожарной охраны рассчитаны в соответствии со СНиПом НПБ 101-95: норматив - 1 машина на 5 тыс. чел., т.е. общий парк пожарных машин в городе должен составить на период до 2025 года 56 ед.

Таким образом, при наличии существующих пожарных депо вместимостью 45 пожарных машин, потребность в новых пожарных депо составит три единицы (р-ны Кукковка, Древлянка, Зимник, Бараний берег, Окунья Тоня) вместимостью по 5-6 машин каждое и с радиусом обслуживания, не превышающим по нормативам СНИП, 3 км.

Кладбища. В настоящее время в г. Петрозаводске территории кладбища составляют 57,3 га. Перспективная потребность по ним должна составить<sup>1</sup>:

- кладбища традиционного захоронения: потребность на период до 2025 года составляет 67 га.

Развитие сети прочих объектов культурно-бытового обслуживания с доведением уровня обеспеченности населения в расчете на 1000 жителей представлено расчетом для планируемых к развитию районов Петрозаводска в Приложении 1 таблицы 1-5.

Проектом так же планируется размещение объекта пожарного депо в районе Зимник. Обоснование размещения данного объекта описано в п. 11.1 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».

Ниже, в Таблице 4-2, представлен расчет потребности в учреждениях культурно-бытового обслуживания населения зон перспективного развития города Петрозаводска, из расчета максимально планируемого возводимого жилья 2747031 кв. м и возможного нового населения на планируемых территориях под жилую застройку в количестве 88329 чел. (из расчета жилищной обеспеченности 31,1 кв. м на человека.

---

<sup>1</sup>

Таблица 4-2 Расчет потребности в учреждениях культурно-бытового обслуживания населения

№пп	Наименование вида ОМЗ	расчетный показатель ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ	Уровень нового жилищного строительства кв.м.	Уровень населения в планируемых кварталах чел.	Требуемый показатель ОМЗ для вновь планируемых территорий жилой застройки	Источник нормаобеспеченности
В области образования							
1	Дошкольные образовательные организации	Уровень обеспеченности, место	80% охват детей в возрасте от 3 до 6 лет или 47 мест на 1 тыс. человек	2747031	88329	4151	Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Карелия, утвержденные Приказом от 25 апреля 2016 г. № 111
2	Общеобразовательные организации	Уровень обеспеченности, место	90 учащихся на 1 тыс. человек общей численности населения	2747031	88329	7950	Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Карелия, утвержденные

							Приказом от 25 апреля 2016 г. № 111
3	Общеобразовательные организации, имеющие интернат, учащиеся	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
4	Профессиональные образовательные организации, учащиеся	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
5	Образовательные организации высшего образования, студенты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
В области культуры городского округа							
6	Общедоступные библиотеки	Уровень обеспеченности, экз. / 1 тыс. человек	250 экз. на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	22082	Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Карелия, утвержденные Приказом от 25 апреля 2016 г. № 111

7	Помещения для культурно-массовой и политико-воспитательной работы с населением, досуга и любительской деятельности	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	50-60 на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	5300	СП 42.13330.2016
8	Танцевальные залы	Уровень обеспеченности, место	6 на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	530	СП 42.13330.2016
9	Клубы	Уровень обеспеченности, посетительское место	80 на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	7066	СП 42.13330.2016
10	Театры	Уровень обеспеченности, место	5-8 на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	707	СП 42.13330.2016
11	Кинотеатры	Уровень обеспеченности, место	25-30 на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	2650	СП 42.13330.2016
12	Концертные залы	Уровень обеспеченности, место	3,5-5 на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	442	СП 42.13330.2016
13	Цирки	Уровень обеспеченности, место	3,5-5 на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	442	СП 42.13330.2016
14	Лектории	Уровень обеспеченности, место	2 на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	5300	СП 42.13330.2016

15	Залы аттракционов и игровых автоматов	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	3 на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	265	СП 42.13330.2016
16	Универсальные спортивно-зрелищные залы, в том числе с искусственным льдом	Уровень обеспеченности, место	6-9 на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	795	СП 42.13330.2016
Медицинские организации, учреждения социального обеспечения, спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения							
17	Дома-интернаты для престарелых, ветеранов труда и войны, организуемые производственными объединениями (предприятиями), платные пансионаты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
18	Дома-интернаты для взрослых инвалидов с физическими нарушениями	Уровень обеспеченности, место	8 на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	707	СП 42.13330.2016
19	Детские дома-интернаты	Уровень обеспеченности, место	3 на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	265	СП 42.13330.2016
20	Психоневрологические интернаты	Уровень обеспеченности, место	3 на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	265	СП 42.13330.2016

21	Специальные жилые дома и группы квартир для ветеранов войны и труда и одиноких престарелых	Уровень обеспеченности, место	60 на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	5300	СП 42.13330.2016
22	Специальные жилые дома и группы квартир для инвалидов на креслах-колясках и их семей	Уровень обеспеченности, место	0,5 на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	44	СП 42.13330.2016
23	Учреждения медико-социального обслуживания (хоспис, геронтологический центр, гериатрический центр, дом сестринского ухода)	Уровень обеспеченности, койка	2 на 1 тыс. человек населения	2747031	88329	177	СП 42.13330.2016
24	Стационары для взрослых и детей для интенсивного лечения и кратковременного пребывания (многопрофильные больницы, специализированные стационары и медицинские центры, родильные дома и др.) с вспомогательными зданиями и сооружениями		Необходимые вместимость и структура медицинских организаций определяются органами здравоохранения и указываются в задании на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016



25	Стационары для взрослых и детей для длительного лечения (психиатрические, туберкулезные, восстановительные и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями		Необходимые вместимость и структура медицинских организаций определяются органами здравоохранения и указываются в задании на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
26	Станции (подстанции) скорой медицинской помощи	Уровень обеспеченности, автомобиль	1 на 10 тыс. чел. в пределах зоны 15-минутной доступности на специальном автомобиле	2747031	88329	9	СП 42.13330.2016
27	Выдвижные пункты скорой медицинской помощи	Уровень обеспеченности, автомобиль	1 на 5 тыс. чел. сельского населения в пределах зоны 30-минутной доступности на специальном автомобиле	2747031	88329	18	СП 42.13330.2016
28	Фельдшерские или фельдшерско-акушерские пункты	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
29	Аптеки	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016

30	Молочные кухни, порция в сутки на одного ребенка (до 1 года)	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
31	Раздаточные пункты молочных кухонь, м2 общей площади на одного ребенка (до 1 года)	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
32	Учреждения санаторно-курортные и оздоровительные, отдыха и туризма	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
33	Санатории (без туберкулезных)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
34	Санатории для родителей с детьми и детские санатории (без туберкулезных)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
35	Санатории-профилактории	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
36	Санаторные детские лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
37	Дома отдыха (пансионаты)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016

38	Дома отдыха (пансионаты) для семей с детьми	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
39	Базы отдыха предприятий и организаций, молодежные лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
40	Курортные гостиницы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
41	Детские лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
42	Оздоровительные лагеря для старшеклассников	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
43	Дачи дошкольных учреждений	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
44	Туристские гостиницы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
45	Туристские базы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
46	Туристские базы для семей с детьми	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016

47	Мотели	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
48	Кемпинги	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
49	Приюты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
50	Институты культового назначения	Уровень обеспеченности, место	7,5 храмов на 1000 православных верующих, 7 м <sup>2</sup> на одно место	-	-	-	СП 42.13330.2016
В области физической культуры и массового спорта городского округа							
51	Физкультурно-спортивные залы	Уровень обеспеченности, кв. м площади пола	350 на 1 тыс. человек	2747031	88329	30915	Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Карелия, утвержденные Приказом от 25 апреля 2016 г. № 111
52	Помещения для физкультурных занятий и тренировок	Уровень обеспеченности, кв. м общей площади	70 на 1 тыс. человек	2747031	88329	6183	Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Карелия,

							утвержденные Приказом от 25 апреля 2016 г. № 111
53	Бассейны крытые и открытые общего пользования	Уровень обеспеченности, м2 зеркала воды	20-25 на 1 тыс. человек	2747031	88329	2208	СП 42.13330.2016
54	Территория	Уровень обеспеченности, га	0,7-0,9га на 1 тыс. человек	2747031	88329	79	СП 42.13330.2016
Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания							
55	Магазины	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	280 на 1 тыс. человек	2747031	88329	24732	СП 42.13330.2016
56	Рыночные комплексы	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	24-40 на 1 тыс. человек	2747031	88329	3533	СП 42.13330.2016
57	Предприятия общественного питания	Уровень обеспеченности, место	40 на 1 тыс. человек	2747031	88329	3533	СП 42.13330.2016
58	Магазины кулинарии	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	6 на 1 тыс. человек	2747031	88329	3533	СП 42.13330.2016

59	Предприятия бытового обслуживания	Уровень обеспеченности, рабочее место	9 на 1 тыс. человек	2747031	88329	795	СП 42.13330.2016
60	Прачечные	Уровень обеспеченности, кг белья в смену	120 на 1 тыс. человек	2747031	88329	10599	СП 42.13330.2016
61	Химчистки	Уровень обеспеченности, кг вещей в смену	11,4 на 1 тыс. человек	2747031	88329	1007	СП 42.13330.2016
62	Бани	Уровень обеспеченности, место	5 на 1 тыс. человек	2747031	88329	442	СП 42.13330.2016
Организации и учреждения управления, проектные организации, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи							
63	Отделения связи	Уровень обеспеченности, объект	по нормам и правилам министерств связи Российской Федерации и субъектов федерации	-	-	-	СП 42.13330.2016
64	Отделения банков	Уровень обеспеченности, операционная касса	1 на 10-30 тыс. человек	2747031	88329	4	СП 42.13330.2016

65	Отделения и филиалы банка	Уровень обеспеченности, операционная место	1 на 2-3 тыс. человек	2747031	88329	29	СП 42.13330.2016
66	Проектные организации и конструкторские бюро	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	СП 42.13330.2016
67	Районные (городские народные суды)	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один судья на 30 тыс. чел.	2747031	88329	3	СП 42.13330.2016
68	Юридические консультации	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один юрист-адвокат на 10 тыс. чел.	2747031	88329	9	СП 42.13330.2016
69	Нотариальная контора	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один нотариус на 30 тыс. чел.	2747031	88329	3	СП 42.13330.2016

**5. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДВУХ И БОЛЕЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ**

Утвержденные документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территориях муниципального образования объектов регионального значения

Номер п.п.	Наименование программы	Обоснование размещения планируемых объектов регионального значения Республики Карелия	Планируемое мероприятие на территории муниципального образования	Характеристика объекта, зон с особыми условиями использования территорий (в случае если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов)	Срок реализации, год
	Региональный уровень				
	Объекты капитального строительства регионального значения в области автомобильного транспорта				
1	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Размещение обусловлено проектом и результатами инженерно-	Автомобильная дорога "Подъезд к промышленной площадке в г. Петрозаводск"	техническая категория - IV, протяженность участка определится посредством	до 2025 г.



		геодезических изысканий		разработки проектной документации	
2	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Размещение обусловлено проектом и результатами инженерно-геодезических изысканий	Участок автомобильной дороги Петрозаводск-Лососинское, км 4+023- км 17+017	технические характеристики определяются посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
Объекты капитального строительства регионального значения в области организации транспортного обслуживания населения транспортом пригородного и межмуниципального сообщения					
2	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Размещение обусловлено проектом и результатами инженерно-геодезических изысканий	Реконструкция автовокзала г. Петрозаводска и опорной сети автостанций Республики Карелия	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
Объекты капитального строительства регионального значения в области образования					
1	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Образовательно-медицинское учреждение республиканского уровня и специализации наиболее рационально располагать в административном центре республики, как в месте сосредоточения наиболее	Строительство специальной (коррекционной) общеобразовательной школы-интерната на 300 мест в г. Петрозаводске	300 мест, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.

		квалифицированных кадров			
Объекты капитального строительства регионального значения в области здравоохранения					
1	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Медицинское учреждение республиканского уровня наиболее рационально располагать в административном центре республики, в котором сосредоточены наиболее квалифицированные кадры	Строительство Республиканского онкологического диспансера Республики Карелия	вместимость - 200 коек, мощность - 300 посещений в смену. Характеристика зон с особыми условиями использования территории определится посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
2	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Медицинское учреждение республиканского уровня наиболее рационально располагать в административном центре республики, в котором сосредоточены наиболее квалифицированные кадры	Строительство комплекса зданий ГУЗ "Бюро судебно-медицинской экспертизы"	площадь 3000 кв.м. Характеристика зон с особыми условиями территории определяются посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
3	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Медицинское учреждение республиканского уровня наиболее рационально располагать в	Строительство блоков "А" и "Б" межрайонной больницы в районе Древянка	вместимость - 300 коек, мощность - 800 посещений в смену. Характеристика зон с особыми условиями использования территории определится посредством	до 2025 г.

		административном центре республики, в котором сосредоточены наиболее квалифицированные кадры		разработки проектной документации	
4	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Медицинское учреждение республиканского уровня наиболее рационально располагать в административном центре республики, в котором сосредоточены наиболее квалифицированные кадры	Строительство поликлиники для взрослого населения в микрорайоне Куковка г. Петрозаводска для нужд государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Карелия "Городская поликлиника №4"	мощность - 500 посещений в смену. Характеристика зон с особыми условиями использования территории определится посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
5	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Медицинское учреждение республиканского уровня наиболее рационально располагать в административном центре республики, в котором сосредоточены наиболее квалифицированные кадры	Строительство амбулатории для государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Карелия "Городская поликлиника №3" в районе Соломенное	мощность - 100 посещений в смену. Характеристика зон с особыми условиями использования территории определится посредством разработки проектной документации	
6	Схема территориального планирования Республики	Медицинское учреждение	Строительство поликлиники для		до 2025 г.

	Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	республиканского уровня наиболее рационально располагать в административном центре республики, в котором сосредоточены наиболее квалифицированные кадры	государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Карелия "Городская поликлиника №3"	мощность - 800 посещений в смену. Характеристика зон с особыми условиями использования территории определится посредством разработки проектной документации	
7	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство поликлиники г. Петрозаводск Район Соломенное	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
8	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство поликлиники г. Петрозаводск Район Кирпичный завод	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
9	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство поликлиники г. Петрозаводск Район Древлянка	Характеристика зон с особыми условиями использования территории определится посредством разработки проектной документации	до 2025 г.

10	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство поликлиники г. Петрозаводск Район Древянка	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
11	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство поликлиники г. Петрозаводск Район Древянка	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
12	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство поликлиники г. Петрозаводск Район Кукковка	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
13	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство поликлиники г. Петрозаводск Район Птицефабрика	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
14	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по	Строительство поликлиники г.	Характеристика зон с особыми условиями использования	до 2025 г.

		средствам разработанной документации по планировке территории	Петрозаводск Район Сайноволк	территории определится посредством разработки проектной документации	
15	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство поликлиники г. Петрозаводск Район Первомайский	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
Объекты капитального строительства регионального значения в области физической культуры и спорта					
1	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Спортивные объекты регионального значения рационально располагать в административном центре республики	Строительство республиканского спортивного комплекса "Курган"	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
2	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Спортивные объекты регионального значения рационально располагать в административном центре республики	Строительство спортивного комплекса "Дом Бокса"	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
3	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Спортивные объекты регионального значения рационально	Строительство спортивного комплекса в пойме реки Неглинки	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством	до 2025 г.

		располагать в административном центре республики		разработки проектной документации	
4	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Спортивные объекты регионального значения рационально располагать в административном центре республики	Строительство Ледового Дворца	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
5	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Спортивные объекты регионального значения рационально располагать в административном центре республики	Реконструкция республиканского центра по работе с молодежью	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
6	Индивидуальная программа социально-экономического развития Республики Карелия на 2020-2024 годы, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2020 г. № 973-р	Спортивные объекты регионального значения рационально располагать в административном центре республики	Строительство спортивного сооружения г. Петрозаводск Район Древянка "Кластер зимних видов спорта"	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
7	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Спортивные объекты регионального значения рационально располагать в	Строительство легкоатлетического манежа с футбольным полем	беговая дорожка 200 м по кругу, игровая площадка 30 на 60 м	до 2025 г.

		административном центре республики			
8	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Спортивные объекты регионального значения рационально располагать в административном центре республики	Реконструкция центрального стадиона "Спартак"	год ввода объекта в эксплуатацию - 1983, зрительских мест - 14545. Объект включает в себя: футбольное поле с искусственным покрытием, легкоатлетическое ядро, легкоатлетические сектора	до 2025 г.
Объекты капитального строительства регионального значения в области культуры					
1	Стратегия социально-экономического развития РК до 2020 года. Долгосрочная инвестиционная программа Республики Карелия до 2015 года	Здание национального архива Республики наиболее рационально располагать в административном центре республики	Реконструкция здания, расположенного по адресу: г. Петрозаводск ул. Зайцева 57 для размещения ГБУ РК "Национальный архив Республики Карелия"	здание каменное, двухэтажное, 1965 года постройки	до 2025 г.
2	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Размещение обусловлено существующим местоположением реконструируемого объекта	Реконструкция здания по адресу: г. Петрозаводск ул. Кирова д. 12 для размещения бюджетного учреждения "Карельская государственная филармония"	здание каменное, трехэтажное, 1970-х годов постройки	до 2025 г.
3	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Размещение обусловлено существующим местоположением реконструируемого объекта	Реконструкция здания бюджетного учреждения "Национальный музей Республики Карелия" (3 и 4 этапы)	здание является объектом культурного наследия федерального значения как часть архитектурно-градостроительного ансамбля Круглой площади	до 2025 г.



4	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Размещение обусловлено существующим местоположением реконструируемого объекта	Реконструкция здания бюджетного учреждения "Национальный музей Республики Карелия" (3 и 4 этапы)	здание является объектом культурного наследия федерального значения как часть архитектурно-градостроительного ансамбля Круглой площади	до 2025 г.
5	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Размещение обусловлено существующим местоположением реконструируемого объекта	Реконструкция объекта промышленной истории Петрозаводска под размещение многофункционального концертно-выставочного комплекса	многофункциональный концертно-выставочный зал изменяемой вместимостью от 500 до 2500 мест	до 2025 г.
6	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Размещение обусловлено существующим местоположением реконструируемого объекта	Реконструкция (приспособление) здания бывшего Дома культуры ОТЗ, расположенного по адресу: г. Петрозаводск, ул. Гоголя, д. 1, для размещения БУ "Театр драмы Республики Карелия"	здание кирпичное, четырехэтажное, 1958 года постройки, является объектом культурного наследия регионального значения	до 2025 г.
Объекты капитального строительства регионального значения в области социального развития					
1	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Медицинское учреждение республиканского уровня наиболее рационально располагать в административном центре республики, в котором сосредоточены наиболее	Строительство пристройки - здания отделения милосердия на 150 мест к существующему зданию государственного бюджетного стационарного учреждения социального обслуживания Республики Карелия "Петрозаводский дом интернат для ветеранов"	здание девятиэтажное, кирпичное, 1988 года постройки. Вместимость пристройки 150 койко-мест	до 2025 г.

		квалифицированные кадры			
2	По запросу Министерства социальной защиты Письмо от 10.02.2021 № 1385/11-23/МСЗ-и	Социальные объекты регионального значения рационально располагать в административном центре республики	Строительство объекта социального развития г. Петрозаводск Район Кукковка.	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
Объекты капитального строительства, созданные или планируемые к созданию в процессе реализации инвестиционных проектов, направленных на решение приоритетных задач социально-экономического развития Республики Карелия					
1	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Размещение обусловлено требованиям к земельному участку для размещения объекта данного назначения, наличие транспортной инфраструктуры	Оптово-распределительный центр на территории Петрозаводского городского округа	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
2	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Размещение обусловлено необходимостью расширения производственных мощностей, увеличение складских и транспортных возможностей одного из старейших	Инвестиционный проект ЛВЗ "Петровский"	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.

		предприятий города Петрозаводска – ликеро-водочного завода «Петровский», расположенного по адресу: ул. Ригачина, д. 55			
3	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Размещение обусловлено необходимостью реконструкции и расширения производственных мощностей ООО «Онежский судостроительно- судоремонтный завод», совершенствование логистики производственных процессов строительства судов, а также необходимостью доступа к акватории Онежского озера для спуска на воду строящихся судов	Реконструкция Онежского судостроительно- судоремонтного завода	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
4	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Размещение обусловлено требованиям к земельному участку для размещения	Промышленная площадка, расположенная на пересечении Суоярвского и Пряжинского шоссе	для размещения промышленных предприятий III-V классов опасности (кроме пищевого производства). Характеристики объектов, зон с	до 2025 г.

		объекта данного назначения, наличие транспортной инфраструктуры		особыми условиями территории определяются посредством разработки проектной документации	
5	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Размещение обусловлено требованиям к земельному участку для размещения объекта данного назначения, наличие транспортной инфраструктуры	Строительство современного деревообрабатывающего предприятия по производству CLT панелей	проектная мощность 25000 куб. м. готовой продукции. Характеристика зон с особыми условиями территории определится посредством разработки документации по планировке территории, проектной документации	до 2025 г.
6	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Размещение обусловлено требованиям к земельному участку для размещения объекта данного назначения, наличие транспортной инфраструктуры	Промышленный технопарк "Карелия"	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.
Объекты капитального строительства регионального значения в области газоснабжения					
1	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство газопровода межпоселкового от ГРС "Петрозаводск Северная"	диаметр 225 мм, 160 мм, 63 мм, рабочее давление 0,56 МПа, 0,54 МПа, 0,48 МПа	до 2025 г.

Объекты капитального строительства регионального значения в области проведения мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций					
1	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство базы расположения Государственного казенного учреждения Республики Карелия "Карельская республиканская поисково-спасательная служба" в г. Петрозаводске	характеристика объекта, зон с особыми условиями территории определяется посредством разработки проектной документации	до 2025 г.

**6. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

Номер п.п.	Наименование программы	Обоснование размещения планируемых объектов местного значения	Планируемое мероприятие на территории муниципального образования	Срок реализации, год
Местный уровень				
Объекты капитального строительства местного значения в области автомобильного транспорта				
1	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство путепровода через железнодорожные пути в створе ул. Гоголя 2я очередь	до 2025 г.
2	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство мостового перехода через залив Онежского озера в жилом районе «Соломенное»	до 2025 г.
3	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство продолжения пр. Карельского до ул. Гвардейской с сооружением развязки в разных уровнях на пересечении с ул. Гвардейской	до 2025 г.

4	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство первой очереди транзитной грузовой магистрали городского значения от ул. Калинина до пр. Комсомольского	до 2025 г.
5	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Пробивка наб. Варкауса до ул. Зайцева	до 2025 г.
6	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Пробивка ул. Ленинградской до ул. Чапаева	до 2025 г.
7	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Пробивка ул. Корабелов до ул. Ригачина	до 2025 г.
8	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство продолжения Лососинского шоссе	до 2025 г.

9	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство продолжения улицы Университетской	до 2025 г.
10	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство автомобильной дороги проезд Тидена от Вытегорского шоссе до продления пр. Комсомольского	до 2025 г.
11	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство дорог и проездов в жилом районе «Кукковка-III»	до 2025 г.
12	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство дорог и проездов в районах индивидуальной жилой застройки «Древлянка-III», в районе 4 км Лососинского шоссе, в районе продления ул. Университетской и в районе ул. Роберта Рождественского, ул. Сулажгорского кирпичного завода	до 2025 г.
13	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Формирование уличного каркаса районов Древлянка-II	до 2025 г.



14	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Формирование уличного каркаса районов Перевалка	до 2025 г.
15	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Устройство подземного пешеходного перехода на пл. Гагарина	до 2025 г.
16	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Ликвидация железнодорожных переездов в створе ул. Новосулажгорской, Вытегорского шоссе, Пряжинского шоссе (устройство мостового сооружения)	до 2025 г.
17	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство путепроводов (с одновременной ликвидацией железнодорожных переездов) в районе Птицефабрики, в створе Вытегорского шоссе, транзитной грузовой магистрали, ул. Достоевского, проезда Автолюбителей	до 2025 г.
18	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство развязок в разных уровнях на пересечении магистралей общегородского значения с транзитной грузовой магистралью (пр.Комсомольский, ул.Гоголя, ул.Чапаева).	до 2025 г.

19	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство развязки в разных уровнях на пересечении Пряжинского шоссе с автодорогой Петрозаводск - Суоярви.	до 2025 г.
20	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Формирование сети общественного транспорта для обеспечения нормативной дальности подходов до остановочных пунктов, а также на вновь осваиваемых территориях	до 2025 г.
21	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Устройство велосипедных дорожек	до 2025 г.
22	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Реконструкция ул. Достоевского на участке от ул. Зайцева до пр. Октябрьского	до 2025 г.
23	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Реконструкция ул. Достоевского от ул. Зайцева до ул. Боровой с устройством тоннеля под железнодорожными путями по ул. Халтурина в г. Петрозаводск	до 2025 г.

24	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Реконструкция ул. Хейкконена в г. Петрозаводск	до 2025 г.
25	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство (продление) пр. Комсомольского до II транспортного полукольца в г. Петрозаводск	до 2025 г.
26	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство районной магистрали от ул. Попова до ул. Петрозаводской в г. Петрозаводск	до 2025 г.
27	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Стоительство Лососинского шоссе от ул. Попова до второго транспортного полукольца в жилом районе "Древлянка II" (общегородская магистраль №1) в г. Петрозаводск	до 2025 г.
28	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Реконструкция мостового перехода через р. Лососинка по ул. Луночарского в г. Петрозаводск	до 2025 г.

29	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Реконструкция пр. Лесного с устройством полосы разгона (выезд от сквера "Утинный пруд" на пр. Лесной)	до 2025 г.
30	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Расширение ул. Университетской на участке от ул. Р. Рождественского до транспортной развязки ул. Чапаева - пр. Лесной	до 2025 г.
31	Предложение Управления по ГОиЧС	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Реконструкция дороги в районы Зимник, Бараний Берег, Окунья Тоня, с расширением проезжей части до 7 м и оборудования ее твердым покрытием	до 2025 г.
32	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство автобусного парка	до 2025 г.
33	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Размещение обусловлено местоположением реконструируемого объекта	Реконструкция и модернизация троллейбусного депо по адресу Московская ул., 14	до 2025 г.
Объекты капитального строительства местного значения в области водного транспорта				

1	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Реализация проекта по обновлению флота и развитию судоходства ООО «Петрозаводская судоходная компания»	до 2025 г.
Объекты капитального строительства местного значения в области дошкольного образования				
1	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 350 мест г. Петрозаводск Район Пески	до 2025 г.
2	Национальный проект "Демография"	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 300 мест г. Петрозаводск ул. Чехова.	до 2025 г.
3	Федеральная целевая программа «Развитие Республики Карелия на период до 2021 года	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 280 мест г. Петрозаводск по Ключевскому шоссе в районе пересечения с ул. Репникова.	до 2025 г.
4	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 350 мест г. Петрозаводск Район Пески	до 2025 г.
5	Разработанный проект планировки с проектом межевания территории	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной	Строительство детского сада на 150 мест г. Петрозаводск Район Перевалка.	до 2025 г.

		документации по планировке территории		
6	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 300 мест г. Петрозаводск Район Древянка.	до 2025 г.
7	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 350 мест г. Петрозаводск Район Древянка.	до 2025 г.
8	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 300 мест г. Петрозаводск Район Древянка.	до 2025 г.
9	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 300 мест г. Петрозаводск Район Древянка.	до 2025 г.
10	Разработанный проект планировки с проектом межевания территории	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 190 мест г. Петрозаводск Микрорайон Древянка 9.	до 2025 г.
11	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по	Строительство детского сада на 300 мест г. Петрозаводск Район Кукковка.	до 2025 г.

		средствам разработанной документации по планировке территории		
12	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 300 мест г. Петрозаводск Район Кукковка.	до 2025 г.
13	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 300 мест г. Петрозаводск Район Кукковка.	до 2025 г.
14	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 300 мест г. Петрозаводск Район Кукковка.	до 2025 г.
15	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 300 мест г. Петрозаводск Район Кукковка.	до 2025 г.
16	Разработанный проект планировки с проектом межевания территории	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 340 мест г. Петрозаводск Район Кукковка.	до 2025 г.
17	Разработанный проект планировки с проектом межевания территории	Зона планируемого размещения объекта	Строительство детского сада на 340 мест г. Петрозаводск Район Кукковка.	до 2025 г.

		определяется по средствам разработанной документации по планировке территории		
18	Разработанный проект планировки с проектом межевания территории	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 340 мест г. Петрозаводск Район Кукковка.	до 2025 г.
19	Разработанный проект планировки с проектом межевания территории	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 98 мест г. Петрозаводск Район Кукковка. Микрорайон Усадьбы	до 2025 г.
20	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 150 мест г. Петрозаводск п.Птицефабрика.	до 2025 г.
21	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 97 мест г. Петрозаводск Район Сайноволк.	до 2025 г.
22	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 150 мест г. Петрозаводск Район Северная промзона(территория ДСК)	до 2025 г.



23	Разработанный проект планировки с проектом межевания территории	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 130 мест г. Петрозаводск Микрорайон Университет.	до 2025 г.
24	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 98 мест г. Петрозаводск Микрорайон Усадьбы.	до 2025 г.
25	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 350 мест г. Петрозаводск Район Древянка.	до 2025 г.
26	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 150 мест г. Петрозаводск Район Кирпичный завод.	до 2025 г.
27	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 150 мест г. Петрозаводск Район Перевалка.	до 2025 г.
28	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной	Строительство детского сада на 150 мест г. Петрозаводск Район Перевалка.	до 2025 г.

		документации по планировке территории		
29	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 150 мест г. Петрозаводск Район Зарека.	до 2025 г.
30	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство детского сада на 150 мест г. Петрозаводск Район Кукковка.	до 2025 г.
Объекты капитального строительства местного значения в области общего образования				
1	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 350 мест г. Петрозаводск Район Пески	до 2025 г.
2	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 1350 мест г. Петрозаводск Район Древянка	до 2025 г.
3	Разработанный проект планировки с проектом межевания территории	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 520 мест г. Петрозаводск Микрорайон Древянка9	до 2025 г.

4	Разработанный проект планировки с проектом межевания территории	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 990 мест г. Петрозаводск Микрорайон Древлянка7	до 2025 г.
5	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 1350 мест г. Петрозаводск Район Древлянка	до 2025 г.
6	Разработанный проект планировки с проектом межевания территории	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 340 мест г. Петрозаводск Район Кукковка	до 2025 г.
7	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 1350 мест г. Петрозаводск Район Кукковка	до 2025 г.
8	Разработанный проект планировки с проектом межевания территории	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 350 мест г. Петрозаводск Район Кукковка	до 2025 г.
9	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной	Строительство здания Общеобразовательной школы на 1350 мест г. Петрозаводск п. Птицефабрика	до 2025 г.

		документации по планировке территории		
10	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 1140 мест г.Петрозаводск Район Северная промзона(территория ДСК)	до 2025 г.
11	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 350 мест г. Петрозаводск Район Кукковка	до 2025 г.
12	Разработанный проект планировки с проектом межевания территории	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 240 мест г. Петрозаводск Микрорайон Древлянка5	до 2025 г.
13	Разработанный проект планировки с проектом межевания территории	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 350 мест г. Петрозаводск Микрорайон Усадьбы	до 2025 г.
14	Разработанный проект планировки с проектом межевания территории	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 1350 мест г. Петрозаводск Район Сайнаволк	до 2025 г.
15	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по	Строительство здания Общеобразовательной школы на 520 мест г. Петрозаводск Район Кирпичный завод.	до 2025 г.

		средствам разработанной документации по планировке территории		
16	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 1350 мест г. Петрозаводск Район Кукковка	до 2025 г.
17	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 1350 мест г. Петрозаводск Район Кукковка	до 2025 г.
18	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 1350 мест г. Петрозаводск Район Древлянка-6.	до 2025 г.
19	Разработанный проект планировки с проектом межевания территории	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 520 мест г. Петрозаводск Район Кукковка.	до 2025 г.
20	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 1150 мест г. Петрозаводск Район Перевалка	до 2025 г.

21	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство здания Общеобразовательной школы на 1350 мест г. Петрозаводск Район Сайнаволк.	до 2025 г.
Объекты капитального строительства местного значения в области дополнительного образования				
1	Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-217)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Здание МОУ ДО «Петрозаводская детская школа искусств им. М.А. Балакирева» на 500 мест в жилом районе Древлянка	до 2025 г.
2	Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-217)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Здание МОУ ДО «Детская музыкальная школа им. Г.В. Свиридова» в жилом районе Кукковка	до 2025 г.
3	Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-217)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Здание МОУ ДО «Детская художественная школа» в центральной части города или в жилом районе Перевалка	до 2025 г.
Объекты капитального строительства местного значения в области физической культуры и спорта				
1	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной	Строительство спортивного сооружения г. Петрозаводск Район Сулажгора	до 2025 г.

		документации по планировке территории		
2	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство спортивного объекта г. Петрозаводск Район Рыбка	до 2025 г.
3	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство спортивного объекта г. Петрозаводск Район Древянка	до 2025 г.
4	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство спортивного объекта г. Петрозаводск Район Древянка	до 2025 г.
5	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство спортивного объекта г. Петрозаводск Район Древянка	до 2025 г.
6	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство спортивного объекта г. Петрозаводск Район Кукковка	до 2025 г.
7	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по	Строительство спортивного объекта г. Петрозаводск Район Кукковка	до 2025 г.

		средствам разработанной документации по планировке территории		
8	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство спортивного объекта г. Петрозаводск Район Первомайский	до 2025 г.
9	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство спортивного объекта г. Петрозаводск Район Кирпичный завод	до 2025 г.
10	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство спортивного сооружения г. Петрозаводск Район Соломенное	до 2025 г.
11	По расчету потребности для планируемых жилых зон	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство спортивного объекта г. Петрозаводск Район Кукковка	до 2025 г.
Объекты капитального строительства местного значения в области культуры и искусства				
1	Федеральный проект "Культурная среда" -Создание центров культурного развития" в рамках национального проекта "Культура"	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Здание Центра культурного развития на 300 мест	до 2025 г.



2	Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-217)	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Здание Культурного центра, включающего в себя структурные подразделения МУ «ГДК» и МУ «ЦБС», в жилом районе Древянка	до 2025 г.
Объекты капитального строительства местного значения в области промышленности				
1	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Создание производственных мощностей в рамках строительства 2-й очереди завода по производству ориентированностружечных плит инвестиционного проекта ООО «ДОК «Калевала»	до 2025 г.
2	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Организация деревообрабатывающего производства	до 2025 г.
3	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Организация промышленных производств на площадке в районе Шуйского шоссе	до 2025 г.
4	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Реконструкция камнеобрабатывающего производства со строительством вспомогательных сооружений	до 2025 г.

5	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Завод по производству гранулированных рыбных кормов 50 тыс. тонн кормов в год	до 2025 г.
6	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Завод по производству лесозаготовительной техники и комплектующих (колесных харвестеров и форвардеров) и тандемных мостов	до 2025 г.
7	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Производство судового оборудования(палубное оборудование, лодочная гидравлика, спускоподъемные устройства)	до 2025 г.
8	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Расширение производства завода по выпуску железобетонных изделий	до 2025 г.
9	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Создание центра компетенций литейного производства Модернизация литейного производства ООО «Литейный завод «ПЕТРОЗАВОДСКМАШ»	до 2025 г.
10	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Развитие пеллетного производства	до 2025 г.

		документации по планировке территории		
11	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Создание и серийное производство многофункциональных экранопланов, аэроботов, транспортно-амфибийных платформ	до 2025 г.
12	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Строительство Центра обработки данных	до 2025 г.
13	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Организация пищевых и биотехнологических производств	до 2025 г.
14	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Создание сети производственных площадок по переработке нетоварных остатков камнеобрабатывающих производств г.Петрозаводска и других городов Карелии ООО «Петрагранит»	до 2025 г.
15	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Инвестиционная программа модернизации производственных мощностей, разработки и организации производства новых пищевых продуктов ООО фирма «Торговый Дом Ярмарка»	до 2025 г.

16	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Развитие производства, расширение ассортимента и увеличение объемов выпуска продукции АО «Славмо»	до 2025 г.
17	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Создание цифрового производства Завода пожарных роботов в 2019-2023 г.г. ООО «Инженерный центр пожарной робототехники «ЭФЭР»	до 2025 г.
18	Стратегия социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года. Утвержденная Распоряжением Правительства РК от 29 декабря 2018 г. N 899р-П	Зона планируемого размещения объекта определяется по средствам разработанной документации по планировке территории	Создание мощностей АО «АЭМ-технологии» под дорожную карту поставки оборудования для строящихся АЭС АО «Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии»	до 2025 г.
Объекты местного значения в области благоустройства и озеленения				
1	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Аввакумовский сквер	до 2025 г.
2	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Автотранспортного Техникума	до 2025 г.
3	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Академии Наук	до 2025 г.

4	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Аквамарин	до 2025 г.
5	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Александра Глазунова	до 2025 г.
6	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	аллея Александра Калинина	до 2025 г.
7	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Александра Пушкина	до 2025 г.
8	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Александра Суворова	до 2025 г.
9	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Алексея Калинина	до 2025 г.
10	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	аллея Алексея Мосунова	до 2025 г.

11	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Алексея Сиверикова	до 2025 г.
12	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Анны Лисицыной	до 2025 г.
13	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Анны Rogozkiной	до 2025 г.
14	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Аптекарский сквер	до 2025 г.
15	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Армстронговский сквер	до 2025 г.
16	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Архивный сквер	до 2025 г.
17	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Аурилко	до 2025 г.

18	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Балтийский сквер	до 2025 г.
19	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Банковский сквер	до 2025 г.
20	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	аллея Безопасности Дорожного Движения	до 2025 г.
21	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Безымянный сквер	до 2025 г.
22	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Безымянный Ручей	до 2025 г.
23	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Белая Роща	до 2025 г.
24	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Беломорский сквер	до 2025 г.

25	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Беломорско-Онежского Пароходства	до 2025 г.
26	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	парк Берёзовая Роща	до 2025 г.
27	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Библиотечный сквер	до 2025 г.
28	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Больничная аллея	до 2025 г.
29	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Больничный сквер	до 2025 г.
30	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	парк Большая Ваара	до 2025 г.
31	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Борнаволоцкий сквер	до 2025 г.



32	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Ботанический сад	до 2025 г.
33	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Бубриховский сквер	до 2025 г.
34	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Былинный сквер	до 2025 г.
35	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Василия Баранова	до 2025 г.
36	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Василия Зайцева	до 2025 г.
37	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Велосипедная аллея	до 2025 г.
38	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	2-я Велосипедная аллея	до 2025 г.

39	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Верхнеужесельгский парк	до 2025 г.
40	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Верхняя Томица	до 2025 г.
41	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Ветеранов	до 2025 г.
42	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Ветеранов Карельской Госавтоинспекции	до 2025 г.
43	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Вечерний сквер	до 2025 г.
44	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Взлётный сквер	до 2025 г.
45	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Вилда	до 2025 г.

46	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	сквер Владимира Морозова	до 2025 г.
47	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	сквер Владимирка	до 2025 г.
48	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Внутренний сквер	до 2025 г.
49	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Водлозерский сквер	до 2025 г.
50	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Возвышенный сквер	до 2025 г.
51	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Воинов-Интернационалистов	до 2025 г.
52	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Воинской Славы	до 2025 г.

53	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Волостной сквер	до 2025 г.
54	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Вороний Наволок	до 2025 г.
55	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Вороний Нос	до 2025 г.
56	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Восточная аллея	до 2025 г.
57	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Воткинский сквер	до 2025 г.
58	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Второй Гидроэлектростанции	до 2025 г.
59	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Вузовский сквер	до 2025 г.

60	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Выпускников	до 2025 г.
61	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Высотная аллея	до 2025 г.
62	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Высотный сквер	до 2025 г.
63	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Вытегорский сквер	до 2025 г.
64	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Гапнаволоцкий сквер	до 2025 г.
65	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	сквер Гельмера Синисало	до 2025 г.
66	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Геологический сквер	до 2025 г.

67	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	сквер Георгия Семёнова	до 2025 г.
68	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	сквер Георгия Терацунца	до 2025 г.
69	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Героев	до 2025 г.
70	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Героев Советско-Финляндской Войны	до 2025 г.
71	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Героев Труда	до 2025 г.
72	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	сквер Голикова	до 2025 г.
73	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	сквер Город Солнца	до 2025 г.

74	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Города Воинской славы	до 2025 г.
75	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Госпитальный сквер	до 2025 г.
76	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Господарёвская аллея	до 2025 г.
77	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Гостиничный сад	до 2025 г.
78	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Государев сад	до 2025 г.
79	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Граничный сквер	до 2025 г.
80	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	парк Громовское Кладбище	до 2025 г.

81	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Губернаторская аллея	до 2025 г.
82	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Губернаторская Горка	до 2025 г.
83	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Губернаторский сад	до 2025 г.
84	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Густава Ровио	до 2025 г.
85	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Датская аллея	до 2025 г.
86	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Дачный сквер	до 2025 г.
87	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Двадцать Второго Съезда КПСС	до 2025 г.



88	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Двенадцать Ключей	до 2025 г.
89	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Дворцовая аллея	до 2025 г.
90	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Дейхманский парк	до 2025 г.
91	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сад Дендрарий Берендеев	до 2025 г.
92	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Денное Озеро	до 2025 г.
93	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сад Детско-Юношеского Центра	до 2025 г.
94	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Династий Железнодорожников	до 2025 г.

95	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	сквер Дмитрия Гусарова	до 2025 г.
96	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	Докторская аллея	до 2025 г.
97	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	Доменная аллея	до 2025 г.
98	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	Достоевский сквер	до 2025 г.
99	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	парк Древлянская Роща	до 2025 г.
100	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	сквер Дружбы	до 2025 г.
101	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	сквер ДСК	до 2025 г.

102	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Евгения Луговского	до 2025 г.
103	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Егерское Поле	до 2025 г.
104	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Еловый сквер	до 2025 г.
105	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Еловый Островок	до 2025 г.
106	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Ельник	до 2025 г.
107	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	аллея Желаний	до 2025 г.
108	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Железнодорожного Техникума	до 2025 г.

109	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Железнодорожное Кладбище	до 2025 г.
110	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Железнодорожный сквер	до 2025 г.
111	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Железнодорожный Треугольник	до 2025 г.
112	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Журналистов	до 2025 г.
113	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Заводской сквер	до 2025 г.
114	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Закаменская аллея	до 2025 г.
115	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Закаменский сквер	до 2025 г.

116	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Западная аллея	до 2025 г.
117	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Зарецкий парк	до 2025 г.
118	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Защитников Города	до 2025 г.
119	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Здоровья	до 2025 г.
120	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Земский сквер	до 2025 г.
121	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Зимняя Машезерская Дорога	до 2025 г.
122	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Зинаиды Иссерсон	до 2025 г.

123	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Ивана Петрова	до 2025 г.
124	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Ижевский сквер	до 2025 г.
125	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сад Института Водных Проблем Севера	до 2025 г.
126	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	бульвар Интернационалистов	до 2025 г.
127	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Ионафанская аллея	до 2025 г.
128	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Исаака Шифа	до 2025 г.
129	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Исаковский бульвар	до 2025 г.

130	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Казначейский сквер	до 2025 г.
131	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Каменистый сквер	до 2025 г.
132	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Каменноборская аллея	до 2025 г.
133	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Каменноборский сад	до 2025 г.
134	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Каменный Бор	до 2025 г.
135	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Каменный Ручей	до 2025 г.
136	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Канский парк	до 2025 г.

137	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Карельская аллея	до 2025 г.
138	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Карельских Рун	до 2025 г.
139	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Карельского Землячества	до 2025 г.
140	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Карельского Фронта	до 2025 г.
141	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Карла Раутио	до 2025 г.
142	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Кармановский сад	до 2025 г.
143	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Кассиановский сквер	до 2025 г.



144	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Каскад	до 2025 г.
145	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Кекасручей	до 2025 г.
146	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Кемский сквер	до 2025 г.
147	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Кима Андреева	до 2025 г.
148	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Кинотеатра «Искра»	до 2025 г.
149	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Кировский Посёлок	до 2025 г.
150	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Китаевский сквер	до 2025 г.

151	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Ключевая аллея	до 2025 г.
152	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Ключевской сквер	до 2025 г.
153	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Койвостровский парк	до 2025 г.
154	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Койкова Поляна	до 2025 г.
155	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Кольская Роща	до 2025 г.
156	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Кольцевой сквер	до 2025 г.
157	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Комариная Тропа	до 2025 г.

158	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Коммунальный сквер	до 2025 г.
159	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Комсомольская аллея	до 2025 г.
160	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Конно-Деревянная Дорога	до 2025 г.
161	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Кононовская аллея	до 2025 г.
162	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Коттеджный сквер	до 2025 г.
163	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Краснофлотский сквер	до 2025 г.
164	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Красные Казармы	до 2025 г.

165	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Кукковский сквер	до 2025 г.
166	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Кукольного Театра	до 2025 г.
167	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Культуры	до 2025 г.
168	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Куренной сквер	до 2025 г.
169	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Куркиёкский сквер	до 2025 г.
170	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Ламовщина	до 2025 г.
171	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Лантратовский сквер	до 2025 г.

172	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Лачинова Мыза	до 2025 г.
173	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Левашовский бульвар	до 2025 г.
174	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Ленинградский сквер	до 2025 г.
175	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Ленинградских Ополченцев	до 2025 г.
176	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Лесопарковая аллея	до 2025 г.
177	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Липовый парк	до 2025 г.
178	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Литейный сквер	до 2025 г.

179	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Лойостровский парк	до 2025 г.
180	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Локомотивный сквер	до 2025 г.
181	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Ломоносовская аллея	до 2025 г.
182	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Лососинное Урочище	до 2025 г.
183	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Лососинские Ключи	до 2025 г.
184	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Луковощелье	до 2025 г.
185	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Лумбушский сквер	до 2025 г.

186	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Магистральный сквер	до 2025 г.
187	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Мадостровский парк	до 2025 г.
188	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Майорский сквер	до 2025 г.
189	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Майский сквер	до 2025 г.
190	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Малая Вара	до 2025 г.
191	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Малая Подгорная аллея	до 2025 г.
192	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Малая Роща	до 2025 г.

193	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Малая Семейная аллея	до 2025 г.
194	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Малозакаменский сквер	до 2025 г.
195	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Малозарецкий сквер	до 2025 г.
196	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Малый сад	до 2025 г.
197	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Малый Койвостровский парк	до 2025 г.
198	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Малый Ригачный сквер	до 2025 г.
199	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Малый Ручей	до 2025 г.



200	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Малый Томицкий сквер	до 2025 г.
201	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Малый Удежский сквер	до 2025 г.
202	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Малый Южный сквер	до 2025 г.
203	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Марии Мелентьевой	до 2025 г.
204	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Мариинский бульвар	до 2025 г.
205	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Машезерский бульвар	до 2025 г.
206	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Машезерский сквер	до 2025 г.

207	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Машинистов	до 2025 г.
208	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Машиностроителей	до 2025 г.
209	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Маяк	до 2025 г.
210	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Маячный парк	до 2025 г.
211	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сад Медицинского Института	до 2025 г.
212	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Мемориальный сквер	до 2025 г.
213	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Миккельский сквер	до 2025 г.

214	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Микрорайонный сквер	до 2025 г.
215	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Милицейский сквер	до 2025 г.
216	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сад Мира	до 2025 г.
217	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	аллея Мира и Дружбы	до 2025 г.
218	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Михаила Заводовского	до 2025 г.
219	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Михаила Калинина	до 2025 г.
220	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Михеевский сад	до 2025 г.

221	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Молодёжная аллея	до 2025 г.
222	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Молодёжных Объединений	до 2025 г.
223	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Моряков	до 2025 г.
224	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	сквер Моряков Онежской Флотилии	до 2025 г.
225	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Московский сквер	до 2025 г.
226	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Мудростровский парк	до 2025 г.
227	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Муезерский сквер	до 2025 г.

228	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Мурманский сквер	до 2025 г.
229	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	парк Мыс Армстронга	до 2025 г.
230	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Набережная Мостовая аллея	до 2025 г.
231	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Над Французскими Прудами	до 2025 г.
232	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Надежды	до 2025 г.
233	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Нарвская аллея	до 2025 г.
234	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Нарвский бульвар	до 2025 г.

235	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Неглинская аллея	до 2025 г.
236	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Неглинский Берег	до 2025 г.
237	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Немецкое Кладбище	до 2025 г.
238	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Нигишламбская Дорога	до 2025 г.
239	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Нижняя аллея	до 2025 г.
240	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Нижняя Дорога	до 2025 г.
241	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Николая Архипова	до 2025 г.

242	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Николая Варламова	до 2025 г.
243	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Никольский парк	до 2025 г.
244	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Нишкач	до 2025 г.
245	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Нобельский сквер	до 2025 г.
246	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Новозагородный сквер	до 2025 г.
247	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Новокукковский сквер	до 2025 г.
248	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Новорождённых	до 2025 г.

249	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	Новосулажгорский сквер	до 2025 г.
250	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	Норвежский парк	до 2025 г.
251	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	парк Ночное Озеро	до 2025 г.
252	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	сквер Озеро Ламба	до 2025 г.
253	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	Октябрьский сквер	до 2025 г.
254	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	аллея Олимпийская Слава Карелии	до 2025 г.
255	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	Олимпийский сквер	до 2025 г.



256	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Онежский Родник	до 2025 г.
257	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Оранжерейный сквер	до 2025 г.
258	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Ортьё Степанова	до 2025 г.
259	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	аллея Отцов	до 2025 г.
260	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Оштинская аллея	до 2025 г.
261	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	аллея Памяти	до 2025 г.
262	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	аллея Памяти Детей-Героев Великой Отечественной Войны	до 2025 г.

263	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Памяти Узников Концлагерей	до 2025 г.
264	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Партизанская Поляна	до 2025 г.
265	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Патриот	до 2025 г.
266	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Педагогический сквер	до 2025 г.
267	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Педай	до 2025 г.
268	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Первая Древянка	до 2025 г.
269	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Первомайский сквер	до 2025 г.

270	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Перевалочная Биржа	до 2025 г.
271	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сад Перинатального Центра	до 2025 г.
272	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Петра Анохина	до 2025 г.
273	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Петровский сквер	до 2025 г.
274	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Пименовский сквер	до 2025 г.
275	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Пирамида	до 2025 г.
276	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Платформенный сквер	до 2025 г.

277	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	сквер ПЛМК	до 2025 г.
278	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Победы	до 2025 г.
279	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Пограничный сквер	до 2025 г.
280	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Под Садам	до 2025 г.
281	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Подсочный парк	до 2025 г.
282	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	сквер Пожарных и Спасателей	до 2025 г.
283	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Пожарных-Спасателей	до 2025 г.

284	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Покровский сквер	до 2025 г.
285	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Попова	до 2025 г.
286	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Портовый сквер	до 2025 г.
287	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Поэтический сквер	до 2025 г.
288	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Правительственный сад	до 2025 г.
289	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Придорожный сквер	до 2025 г.
290	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Прилогмозерский сквер	до 2025 г.

291	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Пристанционный сквер	до 2025 г.
292	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Пришкольный сквер	до 2025 г.
293	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Прокудинский сквер	до 2025 г.
294	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Протасьевский сквер	до 2025 г.
295	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Профессорский бульвар	до 2025 г.
296	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Профсоюзов	до 2025 г.
297	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Прудовая аллея	до 2025 г.

298	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Прушевская аллея	до 2025 г.
299	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Птичий сквер	до 2025 г.
300	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сад Радиостанции	до 2025 г.
301	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Река Сулажгорка	до 2025 г.
302	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Ригачное Поле	до 2025 г.
303	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Ринтальский сквер	до 2025 г.
304	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Роберта Рождественского	до 2025 г.

305	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	Родниковый бульвар	до 2025 г.
306	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	аллея России	до 2025 г.
307	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	сквер Российской Полиции	до 2025 г.
308	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	территория Роца Карельских Берёз	до 2025 г.
309	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	Рубежный сквер	до 2025 г.
310	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	Румянцевский парк	до 2025 г.
311	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	парк Савин Наволок	до 2025 г.



312	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Сампо	до 2025 г.
313	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Свирская аллея	до 2025 г.
314	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	бульвар Северная Точка	до 2025 г.
315	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Северная Точка	до 2025 г.
316	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Северный парк	до 2025 г.
317	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Сельгская Речка	до 2025 г.
318	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Сельгский парк	до 2025 г.

319	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Семейная аллея	до 2025 г.
320	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Семейный сквер	до 2025 г.
321	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Семидесятилетия Победы	до 2025 г.
322	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Семьдесят Первой Стрелковой Дивизии	до 2025 г.
323	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Сенаторка	до 2025 г.
324	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Слободской сквер	до 2025 г.
325	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Слюдяной Фабрики	до 2025 г.

326	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Соборный сквер	до 2025 г.
327	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Советский сквер	до 2025 г.
328	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Современного Искусства	до 2025 г.
329	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Согласия	до 2025 г.
330	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Солнечный сквер	до 2025 г.
331	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Сортавальский бульвар	до 2025 г.
332	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Сортавальский сквер	до 2025 г.

333	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Сосновецкий сквер	до 2025 г.
334	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Сосновый сквер	до 2025 г.
335	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Союза Городов Центра и Северо-Запада России	до 2025 г.
336	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Спецавтобазы	до 2025 г.
337	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Спировский сквер	до 2025 г.
338	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Спортивная аллея	до 2025 г.
339	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Спортивный сквер	до 2025 г.

340	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Среднеголиковская аллея	до 2025 г.
341	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Средняя Дорога	до 2025 г.
342	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Стадиона «Динамо»	до 2025 г.
343	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Стадиона «Локомотив»	до 2025 г.
344	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Станкозавода	до 2025 г.
345	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Станции Петрозаводск	до 2025 г.
346	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Станционный Томицкий сквер	до 2025 г.

347	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Старовокзальный сквер	до 2025 г.
348	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Старокирпичный сквер	до 2025 г.
349	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Старокукковский сквер	до 2025 г.
350	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Старосельгский сквер	до 2025 г.
351	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	сквер Старосулажгорское Кладбище	до 2025 г.
352	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Старый Томицкий парк	до 2025 г.
353	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Столетия Карелии	до 2025 г.

354	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Строителей	до 2025 г.
355	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Строительного Техникума	до 2025 г.
356	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Студенец	до 2025 г.
357	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	аллея Студенецкая Тропа	до 2025 г.
358	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Студенческий бульвар	до 2025 г.
359	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Студёный Ручей	до 2025 г.
360	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Судостроительная аллея	до 2025 г.

361	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Сулажгорская аллея	до 2025 г.
362	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Сулажгорская Ламба	до 2025 г.
363	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Сулажгорские Высоты	до 2025 г.
364	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Сулажгорский сад	до 2025 г.
365	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Сулажгорский сквер	до 2025 г.
366	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Сулажгорский Питомник	до 2025 г.
367	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Сулажгорский Родник	до 2025 г.



368	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Суоярвский парк	до 2025 г.
369	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Счастливый сквер	до 2025 г.
370	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Таёжный Островок	до 2025 г.
371	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Талви	до 2025 г.
372	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Таратайкинский сквер	до 2025 г.
373	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Театральный сквер	до 2025 г.
374	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Телецентра	до 2025 г.

375	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Тенистая аллея	до 2025 г.
376	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Терез	до 2025 г.
377	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Терентьевский сквер	до 2025 г.
378	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Терманский сквер	до 2025 г.
379	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Типиницкий сквер	до 2025 г.
380	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Тихвинский сквер	до 2025 г.
381	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Тихий сквер	до 2025 г.

382	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Товарный сквер	до 2025 г.
383	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	сквер Тойво Вяя	до 2025 г.
384	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	парк Толстой Наволок	до 2025 г.
385	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	парк Томица	до 2025 г.
386	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Томицкий парк	до 2025 г.
387	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Тракторный парк	до 2025 г.
388	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Трёхсотлетия Петрозаводска	до 2025 г.

389	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Тридцатипятилетия Победы	до 2025 г.
390	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Трикотажной Фабрики	до 2025 г.
391	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Троллейбусный сквер	до 2025 г.
392	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Тропа Здоровья	до 2025 г.
393	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Тутолминская аллея	до 2025 г.
394	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Узкая аллея	до 2025 г.
395	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Университетский сквер	до 2025 г.

396	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Утиный Пруд	до 2025 г.
397	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Фаддеевский сквер	до 2025 г.
398	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Физкультурный сквер	до 2025 г.
399	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Финский сквер	до 2025 г.
400	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Французский бульвар	до 2025 г.
401	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Фрунзенская аллея	до 2025 г.
402	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Фуллеронский бульвар	до 2025 г.

403	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Футбольная аллея	до 2025 г.
404	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Хвойный парк	до 2025 г.
405	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Хелюльский сквер	до 2025 г.
406	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Хиилисуо	до 2025 г.
407	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Хийтольский сквер	до 2025 г.
408	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Хлебный сквер	до 2025 г.
409	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Хлебозаводской сквер	до 2025 г.

410	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Центральный сквер	до 2025 г.
411	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Циркульный сквер	до 2025 г.
412	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	парк Цыганская Горка	до 2025 г.
413	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	сквер Черёмушки	до 2025 г.
414	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	Черничный парк	до 2025 г.
415	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	аллея Четвёртая Древлянка	до 2025 г.
416	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраимового объекта	парк Четырёхвёрстное Озеро	до 2025 г.

417	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Чудский сквер	до 2025 г.
418	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Шведская аллея	до 2025 г.
419	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Шестой Городок	до 2025 г.
420	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Шидловский бульвар	до 2025 г.
421	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	парк Шиловка	до 2025 г.
422	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Шиловская Дорога	до 2025 г.
423	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Шишковый сквер	до 2025 г.



424	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Школьная аллея	до 2025 г.
425	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Шпальный сквер	до 2025 г.
426	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	Шуйский сквер	до 2025 г.
427	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	аллея Эколога-Патриотическая Тропа	до 2025 г.
428	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	сквер Элиаса Лённрота	до 2025 г.
429	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	аллея Энергетиков	до 2025 г.
430	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустроимого объекта	парк Южная Кукковка	до 2025 г.

431	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Южный парк	до 2025 г.
432	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Юности	до 2025 г.
433	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Юных Авиаторов	до 2025 г.
434	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Юрия Андропова	до 2025 г.
435	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Ялгубская Дорога	до 2025 г.
436	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Ярмарочный парк	до 2025 г.
437	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	территория Кладбище "Пески"	до 2025 г.

438	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	парк Радиозавода	до 2025 г.
439	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	аллея Строителей	до 2025 г.
440	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	Докторский сквер	до 2025 г.
441	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	парк Родник "Лягушка"	до 2025 г.
442	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	парк Иван-Царевич	до 2025 г.
443	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	Кленовый сквер	до 2025 г.
444	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймового объекта	сквер Большой Ручей	до 2025 г.

445	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	территория Зарецкое Троицкое Кладбище	до 2025 г.
446	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Лососинский остров	до 2025 г.
447	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	остров Островок	до 2025 г.
448	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	сквер Сергея Кирова	до 2025 г.
449	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Пионерская аллея	до 2025 г.
450	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	территория Неглинское Кладбище	до 2025 г.
451	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Калининская аллея	до 2025 г.

452	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	аллея Славы	до 2025 г.
453	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Сенной бульвар	до 2025 г.
454	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Лобановский парк	до 2025 г.
455	Муниципальная программа Петрозаводского городского округа "формирование современной городской среды" утвержденная постановлением правительства РК от 30.11.2017 №3964	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Яблоневый сад	до 2025 г.
456	Согласно письму Министерства имущественных и земельных отношений по поручению Первого заместителя Главы Республики Карелия Премьер-министра Правительства РК А. Е. Чепика.	Размещение обусловлено местоположением благоустраймого объекта	Продление благоустройства набережной Онежского Озера	до 2025 г.
Объекты капитального строительства местного значения в области области энергетики				
Электроснабжение				
1	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство КЛ-6 кВ, 2КТП и КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения многоквартирных жилых домов по адресу: г. Петрозаводск, ул. Гоголя (к.н. 10:01:0010144:39, 10:01:0010144:38)	до 2025 г.

2	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство двухцепной КЛ-10 кВ от РУ-10 кВ РП-530 и КТП для технологического присоединения здания общеобразовательной школы по адресу: г. Петрозаводск (к.н. 10:01:0120124:4871)	до 2025 г.
3	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Реконструкция Л-3П-13, г.Петрозаводск, ул.Зайцева	до 2025 г.
4	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство двух КЛ-10кВ от РП-530 до РП/ТП-500, р-н Древлянка-II, г. Петрозаводск	до 2025 г.
5	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство двух КЛ-6кВ от ПС-3П до проектируемого КРУН-6кВ 20м, установка КРУН-6кВ вблизи ПС-3П (г. Петрозаводск)	до 2025 г.
6	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Замена опор и провода в Районе Соломенное г. Петрозаводска	до 2025 г.
7	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации	Замена опор и провода на старой Кукковке	до 2025 г.

		по планировке территории		
8	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Замена опор и провода в микрорайоне ТИЗ Усадьба	до 2025 г.
9	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Замена опор и провода район Сулажгора	до 2025 г.
10	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство ТП в микрорайоне старая Кукковка	до 2025 г.
11	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство ТП на старой Кукковке район Вытегорского шоссе	до 2025 г.
12	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство ВЛ в районе Пряжинского и Суоярвского шоссе	до 2025 г.

13	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство ТП в Районе Сулажгора в районе ул. Клубная	до 2025 г.
14	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство ТП в Районе Соломенное	до 2025 г.
15	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство ТП в районе ул. Заводской	до 2025 г.
16	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство КЛ-10кВ от ПС-67 в районе ул. Р. Рождественского	до 2025 г.
17	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Техническое перевооружение ПС 110 кВ №70 «Прибрежная» в г.Петрозаводске с заменой 3 дугогасящих реакторов 10 кВ: КТ1-10-1, КТ1-10-2, КТ2-10 на 2 дугогасящих реактора 10 кВ и 3 трансформаторов для подключения дугогасящих реакторов 10 кВ: ТКТ1-10-1, ТКТ1-10-2, ТКТ2-10 на 2 трансформатора 10 кВ	до 2025 г.



18	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Реконструкция ПС 220 кВ Древлянка	до 2025 г.
19	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Техническое перевооружение ПС 220 кВ Древлянка	до 2025 г.
Теплоснабжение				
1	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	«Котельная АО «ПКС-Тепловые сети» ул.Онежской флотилии»	до 2025 г.
2	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Котельная «Сайнаволоок»	до 2025 г.
3	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Котельная «Птицефабрика»	до 2025 г.
4	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации	Котельная «Пески»	до 2025 г.

		по планировке территории		
5	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	П-6 ТК - К-2-51	до 2025 г.
6	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	К-2-32 - К-2-33 (с увеличением диаметра)	до 2025 г.
7	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	К-2-37 - К-2-38 (с увеличением диаметра)	до 2025 г.
8	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	К-2-38 - К-2-39 (с увеличением диаметра)	до 2025 г.
9	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	К-1-22 - К-1-23 (с увеличением диаметра)	до 2025 г.

10	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Уз 1-1 - КРП-2 вх	до 2025 г.
11	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Пав-22 до Тк-35	до 2025 г.
12	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Тк-35 до Тк-36	до 2025 г.
13	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Тк-36 до Тк-38	до 2025 г.
14	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Тк-38 до Тк-40	до 2025 г.
15	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации	Тк-40 до Тк-41	до 2025 г.

		по планировке территории		
16	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Тк-41 до Тк-42	до 2025 г.
17	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Тк-42 до Тк-43	до 2025 г.
18	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	К-1-30 до К-1-31	до 2025 г.
19	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	К-1-31 до ТК-ПК1	до 2025 г.
20	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТК-ПК1 до ТК-ПК2	до 2025 г.

21	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТК-ПК2 до Нс-12вх	до 2025 г.
22	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	НС-12вх до Нс-12нг	до 2025 г.
23	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Нс-12нг до Нс-12вс	до 2025 г.
24	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Нс-12вс до ТК-ПК3	до 2025 г.
25	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТК-ПК3 до Тк-30А	до 2025 г.
26	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации	Тк-30А до Тк-30Б	до 2025 г.

		по планировке территории		
27	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Тк-30Б до Тк-30В	до 2025 г.
28	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Тк-30В до Тк-30Г	до 2025 г.
29	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Тк-30Г до Тк-30Д	до 2025 г.
30	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Тк-30Д до Тк-30Е	до 2025 г.
31	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Тк-30Е до Пав-22	до 2025 г.

32	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	К-1-39 до Тк-6	до 2025 г.
33	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Тк-6 до Тк-7.1	до 2025 г.
34	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Тк-7.1 до Нс-13вх	до 2025 г.
35	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Нс-13вх до Нс-13вс	до 2025 г.
36	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Нс-13вс до Нс-13нг	до 2025 г.
37	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации	Нс-13нг до Нс-13вы	до 2025 г.

		по планировке территории		
38	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Нс-13вы до Тк-7.2	до 2025 г.
39	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТК-7.2 до Тк-8	до 2025 г.
40	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	К-2-48 - ТК-15	до 2025 г.
41	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТК-15 - ТК-16	до 2025 г.
42	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТК-16 - ТК-17	до 2025 г.



43	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	К-1-27 - ТК-2	до 2025 г.
44	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТК-2 - ТК-4П	до 2025 г.
45	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТК-4П - ТК-6П	до 2025 г.
46	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТК-6П - Врез.Шотм	до 2025 г.
47	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Врез.Шотм - ТК-9П	до 2025 г.
48	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации	ТК-9П - ТК-10	до 2025 г.

		по планировке территории		
49	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТК-10 - ТК10П/1	до 2025 г.
50	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТК10П/1 - ТК10П/4	до 2025 г.
51	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТК10П/4 - ТК10П/12	до 2025 г.
52	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТК10П/12 - ТК10П/18	до 2025 г.
53	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТК-10 - ТК-12	до 2025 г.

54	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Пав-3 - КРП-5	до 2025 г.
55	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Пав-6 - ТКД4-1	до 2025 г.
56	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТКД4-1 - ТКД4-2	до 2025 г.
57	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТКД4-2 - ТКД4-3	до 2025 г.
58	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТКД4-3 - ТКД4-4	до 2025 г.
59	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации	ТКД4-4 - ТКД4-5	до 2025 г.

		по планировке территории		
60	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТКД4-5 - ТКД4-6	до 2025 г.
61	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТКД4-6 - ТКД4-10	до 2025 г.
62	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТКД4-10 - ТКД4-14	до 2025 г.
63	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТКД4-14 - ТКД4-16	до 2025 г.
64	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	ТКД4-16 - ТКД4-20	до 2025 г.

65	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Квартальные сети. Модернизация теплотрассы на участках, ограниченных улицами Шотмана-Первомайски пр-т-Жел езнодо рожн ая	до 2025 г.
66	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Квартальные сети. Модернизация теплотрасс.	до 2025 г.
67	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Квартальные сети. Модернизация теплотрасс.	до 2025 г.
68	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Квартальные сети. Модернизация теплотрасс.	до 2025 г.
69	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Квартальные сети. Модернизация теплотрасс.	до 2025 г.
70	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации	Квартальные сети. Модернизация теплотрасс.	до 2025 г.

		по планировке территории		
71	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Реконструкция магистральных тепловых сетей и строительство переемычки теплотрассы на микрорайон Древлянка-б	до 2025 г.
Газоснабжение				
1	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	«Газораспределительная сеть для газоснабжения жилого района "Зарека" г. Петрозаводска 3 очередь»	до 2025 г.
2	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	«Газораспределительная сеть для газоснабжения района «Зарека» г. Петрозаводска. 4 очередь»	до 2025 г.
3	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство распределительных сетей газоснабжения района «Соломенное»	до 2025 г.
4	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	«Газораспределительная сеть для газоснабжения района «Голиковка» г. Петрозаводска 1-я очередь»	до 2025 г.

5	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство распределительных сетей газоснабжения в микрорайоне «Древлянка-4»	до 2025 г.
6	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство распределительных сетей газоснабжения в микрорайоне «Университетский городок»	до 2025 г.
7	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	«Газораспределительная сеть для газоснабжения района «Сулажгора» г. Петрозаводска»	до 2025 г.
8	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	«IV-я очередь газопроводов низкого и среднего давления в Октябрьском микрорайоне г. Петрозаводска. 1 пусковой комплекс»	до 2025 г.
9	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	«IV-я очередь газопроводов низкого и среднего давления в Октябрьском микрорайоне г. Петрозаводска. 3 пусковой комплекс 1, 2, 3 этап»	до 2025 г.
10	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации	«III-я очередь газопроводов низкого и среднего давления в Октябрьском микрорайоне г. Петрозаводска. 5 пусковой комплекс	до 2025 г.

	Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	по планировке территории		
11	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно- Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	«Газораспределительная сеть для газоснабжения в районе "Первомайский" 5-й пусковой комплекс»	до 2025 г.
12	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно- Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Строительство распределительных сетей газоснабжения в районе «Кукковка III» ТИЗ «Усадьбы»(ул. Тенистая, ул. Цветочная, ул. Усадебная, Цветочный проезд, Розовый проезд, Калиновый проезд	до 2025 г.
13	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно- Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	Зона планируемого размещения объекта определится посредством разработки документации по планировке территории	Газопровод - связка между ГРС Северная и ГРС Южная г.Петрозаводска Республики Карелия	до 2025 г.



## 7. РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Цели развития транспортной инфраструктуры

1. Повышение уровня деловой и туристской привлекательности города.
2. Повышение качества внутригородских передвижений, повышение качества городской среды.
3. Повышение эффективности использования территории.
4. Обеспечение надежности внутригородских связей.
5. Обеспечение транспортной инфраструктурой вновь осваиваемых территорий.

### 7.1. Внешний транспорт

Проектные решения

#### **Железнодорожный транспорт**

В настоящее время по территории города Петрозаводска в границах Петрозаводского городского округа проходят участки Октябрьской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» по направлениям: однопутный с двухпутными вставками электрифицированный Медвежья Гора – Томицы; двухпутный электрифицированный Томицы – Свирь; однопутный неэлектрифицированный Суоярви 1 – Томицы. В границах городского округа расположены железнодорожные станции: Голиковка, Томицы, Онежский, Петрозаводск (на станции расположен вокзал), а также остановочный пункт Шуйский мост.».

В границах городского округа планируются следующие мероприятия:

- ликвидация ряда малоиспользуемых подъездных путей;
- резервирование территории, примыкающей к ст. Петрозаводск (на станции расположен вокзал) с западной стороны для размещения парковки, обеспечивающей удобное функционирование железнодорожного вокзала.

Подъезд к парковке будет организован посредством планируемого проезда Автобусного на участке от ул. Чапаева до ул. Фурманова.

#### **Внешние автодороги (внешний автомобильный транспорт)**

В настоящее время по территории города Петрозаводска в границах Петрозаводского городского округа проходят автомобильные дороги общего пользования федерального значения:

- Р-21 «Кола» Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г. Петрозаводску – III, II;
- А-215 Лодейное Поле – Вытегра – Прокшино – Плесецк – Брин-Наволок, подъезд к г. Петрозаводску – II;
- Проектируемое на расчетный срок второе полукольцо должно обеспечивать выход на федеральную трассу С.-Петербург – Петрозаводск.

#### **Воздушный транспорт**

В границах городского округа отсутствует аэропорт федерального значения «Петрозаводск», данный объект располагается на территории Прионежского района.

В границах городского округа располагается объект единой системы организации воздушного движения, расположенного вне границ аэропортов (аэродромов), - здание радиоцентра с кадастровым номером 10:01:0000000:3186,

являющееся федеральной собственностью, закрепленное на праве хозяйственного ведения за ФГУП «Госкорпорация ОрВД» расположенное на земельном участке с кадастровым номером 10:01:0200128:42.

### **Внешний водный транспорт**

На территории г.Петрозаводска располагается Центральный грузовой район Петрозаводского порта (8 грузовых причалов) и 4 пассажирских причала. Кроме того, пассажирский причал расположен также в пос. Бараний Берег.

Пассажиropеpевозки осуществляются из г.Петрозаводска в Сенную Губу, Великую Губу, Кижы, Шалу, Бараний Берег, Зимник.

Проектными решениями предлагается перебазирование мощностей речного грузового порта. Размещение грузового порта планируется на расстоянии пяти километров южнее городской черты Петрозаводска.

## **7.2. Городские улицы и дороги**

### **Основные проблемы развития городских улиц и дорог**

- Уровень развития улично-дорожной сети не соответствует резкому росту парка индивидуального автотранспорта. Данная проблема особенно остро проявляется в центральной части города, где ряд магистралей работает на пределе пропускной способности, а также на связях между планировочными зонами, разделенными железной дорогой. При сохранении тенденции к увеличению подвижности населения на индивидуальном транспорте эта проблема будет приобретать большую остроту.
- Планировочной особенностью города является его разделенность железной дорогой С.-Петербург – Мурманск на две крупные планировочные зоны. Обеспечение надежной связи между этими планировочными зонами требует увеличения плотности искусственных сооружений (путепроводов), ликвидации железнодорожных переездов на магистральных направлениях.
- Маршруты пропуска грузового транзита проходят по селитебным территориям и, в частности, через центр города.
- Сохраняется тенденция к увеличению числа ДТП с их концентрацией в центре города.
- Структура улично-дорожной сети городского значения отличается незаконченностью. Основная полукольцевая магистраль Лесной пр. – Карельский пр. не имеет выхода в район Первомайский (северная часть) и район Гвардейской ул. (южная часть).
- Не обеспечена надежная связь с Территорией Громовская Сторона района Соломенное, а также с районами: Заозерье, Зимник, Бараний Берег, Немецкий Наволок и Окунья Тоня, осуществляемая через понтонную переправу.

## **7.3. Скоростной режим движения транспортных средств на отдельных участках дорог или в различных функциональных зонах.**

Согласно пункту 10.2 Правил дорожного движения РФ на большей протяженности городской УДС г. Петрозаводск установлено ограничение скорости 60 км/час. Скоростных магистралей и магистралей непрерывного движения в городе нет.

При назначении скоростного режима предлагается учитывать следующие критерии:

- класс улицы или дороги;
- характер застройки;
- территориальное расположение участка УДС в городе;
- группу пользователей элемента УДС;
- статистику аварийности и сопутствующие дорожные условия.

При выборе конкретных значений ограничения скорости на УДС основными критериями чаще всего являются безопасность пользователей улицы или дороги и уровень влияния на экологическую обстановку.

Наиболее характерные ограничения скоростей движения в европейских городах:

- 1) на магистралях непрерывного движения варьируются в диапазоне 70-100 км/ч;
- 2) на городских улицах и дорогах обычно составляет 40-50 км/ч;
- 3) На распределительной сети и сети, обеспечивающей доступ к застройке, составляет 20-40 км/ч.

Основной тенденцией для городов развитых стран является постепенное снижение скоростного режима (Пункт 5.4.22 ГОСТ Р 52289-2019). Оптимальным с точки зрения безопасности на городских улицах считается ограничение в 40 км/ч. Оптимальным с точки зрения экологической безопасности на магистралях непрерывного движения считается ограничение в 70 км/ч. Применение более жестких ограничений не рекомендуется, так как ведет к снижению скорости сообщения и эффективности работы сети.

Учитывая статистику аварийности и характер сложившейся застройки, в городе предлагается постепенный ввод зон с пониженным скоростным режимом. Прежде всего подобные меры необходимы на дорогах, пересекающих «спальные» микрорайоны с многоэтажной застройкой, такие как «Древлянка», «Кукковка», «Перевалка». Внутри таких районов совершается большое количество пеших передвижений, пересечение проезжей части пешеходами осуществляется на всем протяжении улицы по кратчайшему пути.

Также, вопреки общепринятому мнению, снижение скоростного режима с 60 км/ч. до 40 км/ч. не существенно сказывается на времени транспортных корреспонденций в городе. Средняя дистанция поездки на личном автомобиле в черте города Петрозаводск составляет 7,5 км. Разница в преодолении этого расстояния в скоростном режиме 40 км/ч. и 60 км/ч. составит не более 4 минут. Таким образом, в городских условиях, основными факторами, определяющими время совершения поездки, являются задержки регулирования на перекрестках, общая топология сети (линейность, кол-во перекрестков на протяжении маршрута и т.п.), фактическая загрузка УДС, а не максимально доступная скорость движения.

В связи с высокой концентрацией ДТП в данных районах, малыми пробегами между пересечениями, высокой плотностью жилой застройки и наличием большого количества объектов притяжения пешеходов вдоль улиц, предлагается организация зон с ограничением максимально допустимой

скорости движения транспортных средств 40 км/ч. В качестве пилотного участка предлагается использовать зону вокруг пр. Ленина, ограниченную ул. Еремеева, Красной ул., ул. Шотмана, Красноармейской ул., ул. Гоголя, пр. Карла Маркса, Онежской набережной.

7.4. Развитие сети дорог, дорог или участков дорог, локально-реконструкционные мероприятия, повышающие эффективность функционирования сети дорог в целом

Проект внесения изменений в Генеральный план города Петрозаводск, включает в себя следующие мероприятия и объекты, предусмотренные схемами программы Регионального и местного уровня.

Объекты капитального строительства регионального значения в области автомобильного транспорта			
1	Схема территориального планирования Республики Карелия утвержденная Постановлением правительства РК от 6 июля 2007 г. N 102-П	Автомобильная дорога "Подъезд к промышленной площадке в г. Петрозаводск"	до 2025 г.
Объекты капитального строительства местного значения в области автомобильного транспорта			
1	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Строительство путепровода через железнодорожные пути в створе ул. Гоголя 2я очередь	до 2025 г.
2	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Строительство мостового перехода через залив Онежского озера в жилом районе «Соломенное»	до 2025 г.
3	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Строительство продолжения пр. Карельского до ул. Гвардейской с сооружением развязки в разных уровнях на пересечении с ул. Гвардейской	до 2025 г.
4	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Строительство первой очереди транзитной грузовой магистрали городского значения от ул. Калинина до пр. Комсомольского	до 2025 г.

5	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Пробивка наб. Варкауса до ул. Зайцева	до 2025 г.
6	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Пробивка ул. Ленинградской до ул. Чапаева	до 2025 г.
7	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Пробивка ул. Корабелов до ул. Ригачина	до 2025 г.
8	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Строительство продолжения Лососинского шоссе	до 2025 г.
9	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Строительство продолжения улицы Университетской	до 2025 г.
10	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Строительство автомобильной дороги проезд Тидена от Вытегорского шоссе до продления пр. Комсомольского	до 2025 г.
11	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Строительство дорог и проездов в жилом районе «Кукковка-III»	до 2025 г.
12	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Строительство дорог и проездов в районах индивидуальной жилой застройки «Древлянка-III», в районе 4 км Лососинского шоссе, в районе продления ул. Университетской и в районе ул. Роберта	до 2025 г.

		Рождественского, ул. Сулажгорского кирпичного завода	
13	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Формирование уличного каркаса районов Древлянка-II	до 2025 г.
14	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Формирование уличного каркаса районов Перевалка	до 2025 г.
15	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Устройство подземного пешеходного перехода на пл. Гагарина	до 2025 г.
16	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Ликвидация железнодорожных переездов в створе ул. Новосулажгорской, Вытегорского шоссе, Пряжинского шоссе (устройство мостового сооружения)	до 2025 г.
17	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Строительство путепроводов (с одновременной ликвидацией железнодорожных переездов) в районе Птицефабрики, в створе Вытегорского шоссе, транзитной грузовой магистрали, ул. Достоевского, проезда Автолюбителей	до 2025 г.
18	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Строительство развязок в разных уровнях на пересечении магистралей общегородского значения с транзитной грузовой магистралью (пр.Комсомольский, ул.Гоголя, ул.Чапаева).	до 2025 г.
19	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Строительство развязки в разных уровнях на пересечении Пряжинского шоссе с автодорогой Петрозаводск - Суоярви.	до 2025 г.

20	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Формирование сети общественного транспорта для обеспечения нормативной дальности подходов до остановочных пунктов, а также на вновь осваиваемых территориях	до 2025 г.
21	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Устройство велосипедных дорожек	до 2025 г.
22	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Реконструкция ул. Достоевского на участке от ул. Зайцева до пр. Октябрьского	до 2025 г.
23	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Реконструкция ул. Достоевского от ул. Зайцева до ул. Боровой с устройством тоннеля под железнодорожными путями по ул. Халтурина в г. Петрозаводск	до 2025 г.
24	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Реконструкция ул. Хейкконена в г. Петрозаводск	до 2025 г.
25	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Строительство (продление) пр. Комсомольского до II транспортного полукольца в г. Петрозаводск	до 2025 г.
26	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Строительство районной магистрали от ул. Попова до ул. Петрозаводской в г. Петрозаводск	до 2025 г.
27	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Строительство Лососинского шоссе от ул. Попова до второго транспортного полукольца в жилом районе "Древлянка II" (общегородская магистраль №1) в г. Петрозаводск	до 2025 г.

28	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Реконструкция мостового перехода через р. Лососинка по ул. Луночарского в г. Петрозаводск	до 2025 г.
29	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Реконструкция пр. Лесного с устройством полосы разгона (выезд от сквера "Утинный пруд" на пр. Лесной)	до 2025 г.
30	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Петрозаводского городского округа на 2017- 2020 годы с перспективой развития до 2025 года, утвержденной Решением Петрозаводского городского Совета от 20.12.2017 № 28/11-218)	Расширение ул. Университетской на участке от ул. Р. Рождественского до транспортной развязки ул. Чапаева - пр. Лесной	до 2025 г.
31	Объект предлагаемый в рамках внесения изменений в Генеральный план города Петрозаводска	Строительство второго троллейбусного парка в Южной части города	до 2025 г.

#### 7.5. Наземный пассажирский транспорт общего пользования на улично-дорожной сети города

##### **Современное состояние**

Городской транспорт г.Петрозаводска представлен автобусами, троллейбусами и маршрутными такси.

Перевозками пассажиров на регулярных городских маршрутах в г.Петрозаводске занимаются ПМУП «Городской транспорт» (городской электрический транспорт) и 9 частных компаний-перевозчиков (таблица 7.3.1).

Таблица 7.3.1 – Транспортные перевозчики в Петрозаводском городском округе

№	Наименование предприятия, ФИО руководителя	№ маршрута	Адрес, контактный телефон	Тариф за проезд (руб.)
1	ПМУП «Городской транспорт»	Троллейбусные маршруты №№ 1,3,4,5,6,8	ул. Московская, 14, диспетчер 59-31-84, 59-31-71	25
2	ООО «Транспортная компания», Директор Новиков Эдуард Викторович	Автобусные маршруты №№ 1, 21, 22	ул. Путейская, 5, оф. 34 (8-814-2)-33-07-53	37
3	ООО «АТП», Директор Бузин Сергей Николаевич	Автобусные маршруты №№ 2, 5, 8	ул. Путейская, 5, пом. 16 (8-814-2)-33-07-53	37
4	«АТП 2»,	Автобусные	ул. Путейская, 5, оф. 34	37



№	Наименование предприятия, ФИО руководителя	№ маршрута	Адрес, контактный телефон	Тариф за проезд (руб.)
	Директор Новиков Эдуард Викторович	маршруты №№ 4, 14	(8-814-2)-33-07-53	
5	ООО «АТП 3», Генеральный директор Новиков Эдуард Викторович	Автобусные маршруты №№ 10, 19	ул. Путейская, 5, пом. 16 (8-814-2)-33-07-53	37
6	ООО «Авто Сити», Генеральный директор Новиков Эдуард Викторович	Автобусные маршруты №№ 12, 15	ул. Путейская, 5, пом. 35 (8-814-2)-33-07-53	37
7	ООО «АТП № 4 «Тосноавто», Генеральный директор Пискун Дмитрий Аркадьевич	Автобусные маршруты №№ 17, 27, 29	г. Гатчина, ул. Хохлова, 6, литер Ж, пом. 10, (8-814-2)-33-07-53	32
8	ООО ТК «Паллада», Директор Сафронов Дмитрий Владимирович	Автобусные маршруты №№ 3, 20, 25	ул. Советская, 4/31, 89214513250	32
9	ООО «ТК АвтоПассаж», Директор Смирнов Дмитрий Витальевич	Автобусный маршрут № 26	ул. Калинина, 29/ 30, 63-77-53	30
10	ООО ТК «Вираз», Директор Смирнов Дмитрий Витальевич	Автобусный маршрут № 9	ул. Калинина, 29/30, 63 – 77 – 53	31

Пассажиropеpевозки осуществляютcя троллейбусами (6 маршрутов), автобусами большой и средней вместимости (20 маршрутов)

В городе эксплуатируется порядка 255 автобусов, процент износа составляет 45%.

Троллейбусное движение (открыто в 1961 году) осуществляется ПМУП «Городской транспорт». Пассажиpооборот на троллейбусном транспорте в период с 2010 по 2018 г. активно снижается (с 18703,3 тыс. пас. в 2010 г. до 7905,9 тыс. пас. в 2018 г.)

Таблица 7.3.2 Маршруты следования троллейбусов по состоянию на февраль 2021 г.

Номер маршрута	Наименование маршрута регулярных перевозок	Наименование промежуточных остановочных пунктов по маршруту регулярных перевозок	Наименование улиц, автомобильных дорог по маршруту регулярных перевозок
1	2	3	4
1	«ул. Кемская – ул. Хейкконена»	<p align="center"><u>Прямое направление:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ул. Кемская – ул. Судостроительная – Микрорайон – Рыбокомбинат – Металлосклад – ЛВЗ «Петровский» – Хлебокомбинат – Державинский Лицей – ул. Пробная – ул. Луначарского – ул. Правды – Госкомитет по ГО и ЧС РК – ул. Куйбышева – Торгово-развлекательный центр «Макси» – Выставочный зал – Государственный университет – ул. Шотмана – Автовокзал – ул. Ватутина – ул. Пархоменко – АЗС – Торговый центр «Сигма» – ул. Сыктывкарская – Детская Республиканская больница – ш. Лососинское – По требованию, ул. Попова – ул. Хейкконена</li> </ul> <p align="center"><u>Обратное направление:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ул. Хейкконена – Торговый центр «Столица» – пр. Лесной – Детская республиканская больница – ул. Сыктывкарская – Торговый центр «Сигма» – АЗС – ул. Пархоменко – ул. Ватутина – Автовокзал – пл. Гагарина – Государственный университет – Гостиница «Северная» – Карельская Государственная филармония – пл. Кирова – Кафе «Петрозаводск» – ул. Луначарского – ул. Пробная – Державинский Лицей – Станкозавод – ЛВЗ «Петровский» – Металлосклад – Рыбокомбинат – Микрорайон – ул. Судостроительная – ул. Кемская.</li> </ul>	<p><b>«к/ст. Кемская»</b> – ул. Кемская – ул. Судостроительная – ул. Ключевая – ул. Онежской флотилии – ул. Ригачина – ул. Чернышевского – ул. Луначарского – пр. Александра Невского – ул. Правды – ул. Куйбышева – пр. Ленина – пл. Гагарина – ул. Шотмана – ул. Чапаева – пр. Лесной – ш. Лососинское –</p> <p><b>«к/ст. Хейкконена»</b> – ш. Лососинское – пр. Лесной – ул. Чапаева – ул. Шотмана – пл. Гагарина – пр. Ленина – ул. Куйбышева – ул. Правды – пр. Александра Невского – ул. Луначарского – ул. Радищева – ул. Ригачина – ул. Онежской флотилии – ул. Ключевая – ул. Судостроительная – <b>«к/ст. Кемская»</b>.</p>
3	«ул. Заводская – Хлебокомбинат»	<p align="center"><u>Прямое направление:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ул. Заводская, конечная – ул. Заводская – Авторемзавод – Хлебозавод – ул. Достоевского – ул. Мелентьевой – ул. Мурманская – ДК Железнодорожников – ул. Сорокская – Государственный университет – пл. Гагарина – Торговый центр «Кей» – Магазин «Автозапчасти» – ул. Маршала Мерецкова – Собор</li> </ul>	<p><b>«к/ст. Заводская»</b> – ул. Заводская – ш. Шуйское – пр. Первомайский – ул. Антикайна – пр. Ленина – пл. Гагарина – ул. Красноармейская – пр. Комсомольский – пр. Александра Невского – ул. Луначарского – ул. Радищева – ул. Ригачина –</p>

		<p>Александра Невского – ул. Правды – ул. Луначарского – ул. Пробная – Державинский Лицей – Станкозавод – Хлебокомбинат</p> <p><u>Обратное направление:</u></p> <p>Хлебокомбинат – Державинский Лицей – ул. Пробная – ул. Луначарского – ул. Правды – Детский сад № 65 – ул. Маршала Мерецкова – пр. Александра Невского – Детская художественная школа – пл. Гагарина – Центральный рынок – ул. Сорокская – ул. Московская – ул. Мурманская – ул. Мелентьевой – ул. Достоевского – Хлебозавод – Авторемзавод – ул. Заводская, конечная.</p>	<p><b>«к/ст. Хлебокомбинат»</b> – ул. Чернышевского – ул. Луначарского – пр. Александра Невского – пр. Комсомольский – ул. Красноармейская – пл. Гагарина – пр. Ленина – ул. Антикайнена – пр. Первомайский – ул. Заводская –</p> <p><b>«к/ст. Заводская».</b></p>
4	«ул. Лыжная – ул. Ленинградская»	<p><u>Прямое направление:</u></p> <p>ул. Лыжная, конечная – ул. Ровио – ул. Парфенова – ул. Генерала Фролова – Садко – пр. Комсомольский – Курган – Магазин «Автозапчасти» – ул. Маршала Мерецкова – Собор Александра Невского – ул. Правды (в районе д. 3 по ул. Правды) – Госкомитет по ГО и ЧС РК – ул. Куйбышева – ул. Еремеева – БСМП – ул. Ленинградская – Петрозаводский машиностроительный колледж.</p> <p><u>Обратное направление:</u></p> <p>Петрозаводский машиностроительный колледж – БСМП – Карельская государственная филармония – пл. Кирова – Кафе «Петрозаводск» – ул. «Правды» – Детский сад № 65 – ул. Маршала Мерецкова – Магазин «Автозапчасти» – Курган – ул. Ровио – ул. Генерала Фролова – ул. Парфенова – ул. Лыжная – ул. Лыжная, конечная</p>	<p><b>«к/ст. Лыжная»</b> – ул. Лыжная – ул. Ровио – пр. Комсомольский – пр. Александра Невского – ул. «Правды» – ул. Куйбышева – пр. Ленина – ул. Кирова – наб. Варкауса – ул. Ленинградская –</p> <p><b>«к/ст. Петрозаводский машиностроительный колледж»</b> – ул. Ленинградская – ул. Кирова – пр. Ленина – ул. Куйбышева – ул. «Правды» – пр. Александра Невского – пр. Комсомольский – ул. Ровио – ул. Лыжная – <b>«к/ст. Лыжная».</b></p>
5	«ул. Лыжная – ДСК»	<p><u>Прямое направление:</u></p> <p>ул. Лыжная, конечная – ул. Ровио – ул. Парфенова – ул. Генерала Фролова – Садко – пр. Комсомольский – Курган – пр. Александра Невского – Детская художественная школа – пл. Гагарина – Центральный рынок – ул. Сорокская – ул. Московская – ул. Мурманская – ул. Мелентьевой – ул. Достоевского – Хлебозавод – Авторемзавод – «Мега» – Мясокомбинат – Железобетон – ДСК</p> <p><u>Обратное направление:</u></p> <p>ДСК – ЗАО «Петрозаводскмаш» – ДК «Строитель» – Спортзал – ул.</p>	<p><b>«к/ст. Лыжная»</b> - ул. Лыжная – ул. Ровио – пр. Комсомольский – ул. Красноармейская – пл. Гагарина – пр. Ленина – ул. Антикайнена – пр. Первомайский – ул. Заводская –</p> <p><b>«к/ст. ДСК»</b> - ул. Заводская – ул. Зайцева – ул. Мелентьевой – наб. Варкауса – ул. Московская – пр. Первомайский –</p>

		<p>Мурманская – наб. Варкауса – пл. Маршала Жукова – ул. Сорокская – Государственный университет – пл. Гагарина – Торговый центр «Кей» – пр. Александра Невского – Курган – ул. Ровио – ул. Генерала Фролова – ул. Парфенова – ул. Лыжная – ул. Лыжная, конечная</p>	<p>ул. Антикайнена – пр. Ленина – пл. Гагарина – ул. Красноармейская – пр. Комсомольский – ул. Ровио – ул. Лыжная – «к/ст. Лыжная».</p>
6	«ул. Корабелов – Товарная станция»	<p><u>Прямое направление:</u> ул. Корабелов, конечная – ул. Антонова – ул. Сегежская – ул. Щербакова – Ключевское шоссе – ул. Калинина – ул. Правды – пл. Кирова – ул. Куйбышева – Торгово-развлекательный центр «Макси» – Государственный университет – пл. Гагарина – Центральный рынок – ул. Сорокская – ул. Московская – ул. Мурманская – Товарная станция</p> <p><u>Обратное направление:</u> Товарная станция – ул. Мурманская – ДК Железнодорожников – ул. Сорокская – Государственный университет – пл. Гагарина – Государственный университет – Гостиница «Северная» – Карельская Государственная филармония – пл. Кирова – Кафе «Петрозаводск» – Речное училище – Училище культуры – Ключевское шоссе – ул. Щербакова – ул. Сегежская – ул. Антонова – ул. Корабелов – ул. Корабелов, конечная.</p>	<p>«к/ст. Корабелов» – ул. Корабелов – ул. Антонова – ул. Репникова – ш. Ключевское – ул. Калинина – пр. Александра Невского – ул. Правды – ул. Куйбышева – пр. Ленина – пл. Гагарина – пр. Ленина – ул. Антикайнена – пр. Первомайский – ул. Краснофлотская – «к/ст. Товарная станция» – ул. Разина – пр. Первомайский – ул. Антикайнена – пр. Ленина – пл. Гагарина – пр. Ленина – ул. Куйбышева – ул. Правды – пр. Александра Невского – ул. Калинина – ш. Ключевское – ул. Репникова – ул. Антонова – ул. Корабелов – «к/ст. Корабелов».</p>
8	«ул. Заводская – ул. Хейкконена»	<p><u>Прямое направление:</u> ул. Заводская, конечная – ул. Заводская – Авторемзавод – Хлебозавод – ул. Достоевского – ул. Мелентьевой – ул. Мурманская – ДК Железнодорожников – ул. Сорокская – Государственный университет – ул. Шотмана – Автовокзал – ул. Ватутина – ул. Пархоменко – АЗС – Торговый центр «Сигма» – ул. Сыктывкарская – Детская Республиканская больница – ш. Лососинское – По требованию ул. Попова – ул. Хейкконена</p> <p><u>Обратное направление:</u> ул. Хейкконена – Торговый центр «Столица» – пр. Лесной – Детская республиканская больница – ул. Сыктывкарская – Торговый центр «Сигма» – АЗС – ул. Пархоменко – ул. Ватутина – Автовокзал – пл. Гагарина – Центральный рынок – ул. Сорокская –</p>	<p>«к/ст. Заводская» – ул. Заводская – ш. Шуйское – пр. Первомайский – ул. Антикайнена – пр. Ленина – пл. Гагарина – ул. Шотмана – ул. Чапаева – пр. Лесной – ш. Лососинское – «к/ст. Хейкконена» – ш. Лососинское – пр. Лесной – ул. Чапаева – ул. Шотмана – пл. Гагарина – пр. Ленина – ул. Антикайнена – пр. Первомайский – ул. Заводская – «к/ст. Заводская».</p>

	ул. Московская – ул. Мурманская – ул. Мелентьевой – ул. Достоевского – Хлебозавод – Авторемзавод – ул. Заводская, конечная.
--	--

Необходимо отметить негативные тенденции в сфере транспортного обслуживания, а именно, увеличение процента износа троллейбусного парка: из 81 троллейбуса 36 не проходили капитально-восстановительный ремонт, а 39 проходили более 10 лет назад; средний срок эксплуатации на 2019 г. составил 17 лет 1 месяц

В ведении ПМУП «Городской транспорт» находятся один парк:

– депо №1 (на 45 машин) – Московская ул., 14; процент использования мощности – 280%;

Пассажиры автобусные перевозки в г. Петрозаводске осуществляются несколькими предприятиями, такими как, ООО «АТП», ООО «ТК «Паллада», ООО «ТК»Вираз», ООО «АТП2», ООО «АТП3» ООО «Автосити», ООО «АТП№4 Тоснавто», ООО «Транспортная компания» ООО ТК «Автопассат» по состоянию на 01.02.2021 г., эксплуатируется 255 автобусов.

Таблица 7.3.3 Маршруты следования автобусов по состоянию на февраль 2021 г.

Порядковый номер маршрута	Наименование маршрута регулярных перевозок	Наименование промежуточных остановочных пунктов по маршруту регулярных перевозок	Наименование улиц, автомобильных дорог по маршруту регулярных перевозок
1	2	3	4
2	«Сулажгора – ул. Кемская»	<p><u>Прямое направление:</u> ул. Сулажгорская, конечная – Кафе «Ауринко» – ул. Вологодская – Школа – пер. Ветеринарный – По требованию ТЭЦ – ул. Пограничная – ул. Боровая – Авиалесоохрана – ул. Профсоюзов – РМЗ – пер. Лозовского – Автовокзал – пл. Гагарина – Торговый центр «Кей» – пр. Александра Невского – Курган – ул. Ровио – ул. Генерала Фролова – ул. Парфенова – ул. Лыжная – Кинотеатр «Строитель» – ул. Чехова – ул. Некрасова – ЖК «Большая медведица» – По требованию «Юрфак ПГУ» – Автобаза «Спецтранс» – «Онежский тракторный завод» – Школа – ул. Нойбранденбургская – ул. Судостроительная – ул. Кемская.</p> <p><u>Обратное направление:</u> ул. Кемская – ул. Судостроительная – ул. Нойбранденбургская – Школа –</p>	<p><b>«к/ст. Сулажгора»</b> – ул. Сулажгорская – пер. Ветеринарный – ул. Пограничная – ул. Боровая – ул. Профсоюзов – ул. Связи – ул. Матросова – ул. Муезерская – ул. Чапаева – ул. Шотмана – пл. Гагарина – ул. Красноармейская – пр. Комсомольский – ул. Ровио – ул. Лыжная – ул. Ломоносова – ул. Щербакова – ш. Вытегорское – проезд Белинского – ш. Вытегорское – ул. Гвардейская – ул. Ключевая – ул. Судостроительная – <b>«к/ст. Кемская»</b> – ул. Кемская – ул. Судостроительная – ул. Ключевая – ул. Гвардейская</p>

		<p>«Онежский тракторный завод» – Автобаза «Спецтранс» – ЖК «Большая медведица» – по требованию «Юрфак ПГУ» – ул. Щербакова – ул. Ульянова – кинотеатр «Строитель» – ул. Лыжная – ул. Ровио – ул. Парфенова – ул. Генерала Фролова – Садко – пр. Комсомольский – Курган – пр. Александра Невского – Детская художественная школа – ул. Шотмана – Дом мод – пер. Лозовского – РМЗ – ул. Профсоюзов – Авиалесоохрана – ул. Боровая – ул. Пограничная – По требованию ТЭЦ – пер. Ветеринарный – Школа – ул. Вологодская – Кафе «Ауринко» – ул. Сулажгорская, конечная.</p> <p><u>В выходные дни:</u> ул. Сулажгорская, конечная – Кладбище № 2 – Кладбище № 4 – Кладбище № 7 – Кладбище № 4 – Кладбище № 2 – ул. Сулажгорская, конечная.</p>	<p>– ш. Вытегорское – проезд Белинского – ш. Вытегорское – ул. Ульянова – ул. Ломоносова – ул. Лыжная – ул. Ровио – пр. Комсомольский – ул. Красноармейская – ул. Шотмана – ул. Чапаева – ул. Муезерская – ул. Матросова – ул. Связи – ул. Профсоюзов – ул. Боровая – ул. Пограничная – пер. Ветеринарный – ул. Сулажгорская – <b>«к/ст. Сулажгора»</b> (в выходные дни с 09 час. до 16 час. – до Сулажгорского кладбища).</p>
3	«Сулажгора – ул. Корабелов»	<p><u>Прямое направление:</u> ул. Сулажгорская, конечная – Кафе «Ауринко» – ул. Вологодская – Школа – Автоколонна 1123 – Автоколонна 1656 – ул. Достоевского – ул. Мелентьевой – ул. Мурманская – ДК Железнодорожников – ул. Сорокская – Военкомат – ул. Гоголя – Магазин «Автозапчасти» – ул. Маршала Мерецкова – Собор Александра Невского – ул. Правды – ул. Луначарского – ул. Пробная – Державинский лицей – Станкозавод – ЛВЗ «Петровский» – Металлосклад – Рыбокомбинат – Микрорайон – ул. Нойбранденбургская – ул. Корабелов</p> <p><u>Обратное направление:</u> ул. Корабелов – ул. Нойбранденбургская – Микрорайон – Рыбокомбинат – Металлосклад – ЛВЗ «Петровский» – Хлебокомбинат – Державинский лицей – ул. Пробная – ул. Луначарского – ул. Правды – Детский сад № 65 – ул. Маршала Мерецкова – Магазин «Автозапчасти» – пр. Александра Невского – Аэровокзал – Центральный рынок – ул. Сорокская – ул. Московская – ул. Мурманская – ул. Мелентьевой – ул. Достоевского – Автоколонна 1656 – Автоколонна 1123 – Школа – ул. Вологодская – Кафе «Ауринко» – ул. Сулажгорская, конечная</p> <p><u>В выходные дни:</u></p>	<p><b>«к/ст. Сулажгора»</b> – ул. Сулажгорская – ул. Новосулажгорская – пр. Первомайский – ул. Антикайнена – ул. Гоголя – ул. Красноармейская – пр. Комсомольский – пр. Александра Невского – ул. Луначарского – ул. Радищева – ул. Ригачина – ул. Онежской флотилии – ул. Ключевая – ул. Корабелов – <b>«к/ст. Корабелов»</b> – ул. Ключевая – ул. Онежской флотилии – ул. Ригачина – ул. Чернышевского – ул. Луначарского – пр. Александра Невского – пр. Комсомольский – ул. Красноармейская – ул. Гоголя – ул. Антикайнена – пр. Первомайский – ул. Новосулажгорская – ул. Сулажгорская – <b>«к/ст. Сулажгора»</b> (в выходные дни с 09 час. до 16 час. – до Сулажгорского кладбища).</p>

		ул. Сулажгорская, конечная – Кладбище № 2 – Кладбище № 4 – Кладбище № 7 – Кладбище № 4 – Кладбище № 2 – ул. Сулажгорская, конечная.	
5	«Сулажгора – Птицефабрика»	<p><u>Прямое направление:</u> ул. Сулажгорская, конечная – Кафе «Ауринко» – ул. Вологодская – Школа – пер. Ветеринарный – По требованию ТЭЦ – ул. Пограничная – ул. Боровая – Авиалесоохрана – ул. Профсоюзов – РМЗ – пер. Лозовского – Автовокзал – пл. Гагарина – Государственный университет – Гостиница «Северная» – Карельская государственная филармония – пл. Кирова – Кафе «Петроавтомобиль» – ул. Промышленная – ул. Варламова (ЖК «Заречье») – Ключевское шоссе – ул. Щербакова – ул. Сегежская – ул. Антонова – ул. Ключевая – ул. Гвардейская – Фабрика Валенной обуви – По требованию Южная промзона – Сайнаволоок – Карелнеруд – Южный проезд – Птицефабрика, конечная.</p> <p><u>Обратное направление:</u> Птицефабрика, конечная – Южный проезд – Карелнеруд – Сайнаволоок – По требованию Южная промзона – гостиница «Вернисаж» – ул. Гвардейская – ул. Ключевая – ул. Антонова – ул. Сегежская – ул. Щербакова – Ключевское шоссе – Кадетская школа – ул. Варламова (ЖК «Заречье») – ул. Промышленная – ул. Правды – Госкомитет по ГО и ЧС РК – ул. Куйбышева – Торгово- развлекательный центр «Макси» – Выставочный зал – Государственный университет – ул. Шотмана – Дом мод – пер. Лозовского – РМЗ – ул. Профсоюзов – Авиалесоохрана – ул. Боровая – ул. Пограничная – По требованию, ТЭЦ – пер. Ветеринарный – Школа – ул. Вологодская – Кафе «Ауринко» – ул. Сулажгорская, конечная.</p> <p><u>В выходные дни:</u> ул. Сулажгорская, конечная – Кладбище № 2 – Кладбище № 4 – Кладбище № 7 – Кладбище № 4 – Кладбище № 2 – ул. Сулажгорская, конечная.</p>	<p><b>«к/ст. Сулажгора»</b> – ул. Сулажгорская – пер. Ветеринарный – ул. Пограничная – ул. Боровая – ул. Профсоюзов – ул. Связи – ул. Матросова – ул. Муезерская – ул. Чапаева – ул. Шотмана – пл. Гагарина – пр. Ленина – ул. Куйбышева – ул. Правды – ш. Ключевское – ул. Репникова – ул. Ключевая – ул. Гвардейская – ш. Вознесенское – Механический проезд – проезд Строителей – проезд Южный – ул. Птицефабрика – <b>«к/ст. Птицефабрика»</b> – ул. Птицефабрика – проезд Южный – проезд Строителей – Механический проезд – ш. Вознесенское – ул. Гвардейская – ул. Ключевая – ул. Репникова – ш. Ключевское – ул. Правды – ул. Куйбышева – пр. Ленина – пл. Гагарина – ул. Шотмана – ул. Чапаева – ул. Муезерская – ул. Матросова – ул. Связи – ул. Профсоюзов – ул. Боровая – ул. Пограничная – пер. Ветеринарный – ул. Сулажгорская – <b>«к/ст. Сулажгора»</b> (в выходные дни с 09 час. до 16 час. – до Сулажгорского кладбища).</p>

8	«ул. Кемская – Соломенное»	<p><u>Прямое направление:</u>  ул. Кемская – ул. Судостроительная – ул. Нойбранденбургская – ул. Антонова – ул. Антонова – ул. Сегежская – ул. Щербакова – Ключевское шоссе – Кадетская школа – ул. Варламова (ЖК «Заречье») – ул. Промышленная – ул. Правды – пл. Кирова – Национальный банк РК – ул. Еремеева – БСМП – ул. Ленинградская – пр. Октябрьский – пл. Маршала Жукова – ул. Мурманская – ул. Краснофлотская – пр. Октябрьский – ДК «Строитель» – ЗАО «Петрозаводскмаш» – ДСК – По требованию Соломенское шоссе – Кладбище «Пески» – Микрорайон - Пески – Аэропорт «Пески» – ГЭС-городок – ДК «ПЛМК» – Лесозавод – ул. Соломенская – По требованию ул. Логмозерская – ул. Рабочая, конечная.</p> <p><u>Обратное направление:</u>  ул. Рабочая, конечная – По требованию ул. Логмозерская – ул. Соломенская – Лесозавод – ДК «ПЛМК» – ГЭС-городок – Аэропорт «Пески» – Микрорайон - Пески – Кладбище «Пески» – По требованию Соломенское шоссе – ДСК – ЗАО «Петрозаводскмаш» – ДК «Строитель» – ул. Мелентьевой – ул. Краснофлотская – ул. Мурманская – пл. Маршала Жукова – пр. Октябрьский – Петрозаводский Машиностроительный колледж – БСМП – Карельская государственная филармония – пл. Кирова – Кафе «Петрозаводск» – ул. Промышленная – ул. Варламова (ЖК «Заречье») – Ключевское шоссе – ул. Щербакова – ул. Сегежская – ул. Антонова – ул. Корабелов – ул. Нойбранденбургская – ул. Судостроительная – ул. Кемская.</p>	<p><b>«к/ст. Кемская»</b> – ул. Кемская – ул. Судостроительная – ул. Ключевая – ул. Корабелов – ул. Антонова – ул. Репникова – ш. Ключевское – ул. Правды – пр. Карла Маркса – ул. Кирова – ул. Ленинградская – пр. Октябрьский – ул. Мелентьевой – ул. Зайцева – ш. Соломенское – ш. Петрозаводское – ул. Соломенская – ул. Гористая – ул. Логмозерская – ул. Рабочая – <b>«к/ст. Соломенное»</b> – ул. Рабочая – ул. Логмозерская – ул. Гористая – ул. Соломенская – ш. Петрозаводское – ш. Соломенское – ул. Заводская – ул. Зайцева – ул. Мелентьевой – пр. Октябрьский – ул. Ленинградская – ул. Кирова – пр. Ленина – ул. Куйбышева – ул. Правды – ш. Ключевское – ул. Репникова – ул. Антонова – ул. Корабелов – ул. Ключевая – ул. Судостроительная – <b>«к/ст. Кемская»</b>.</p>
9	«ул. Кемская – Древлянка-8 – Сулажгора»	<p><u>Прямое направление:</u>  ул. Кемская – ул. Судостроительная – ул. Нойбранденбургская – ул. Антонова – ул. Антонова – ул. Сегежская – ул. Щербакова – Вытегорское шоссе – ул. Лыжная – ул. Ровио – ул. Парфенова – ул. Генерала Фролова – Садко – пр. Комсомольский – Кафе «Эйла» – ул. Энтузиастов – Фонтаны –</p>	<p><b>«к/ст. Кемская»</b> – ул. Судостроительная – ул. Ключевая – ул. Корабелов – ул. Антонова – ул. Репникова – ш. Ключевское – ул. Лыжная – ул. Ровио – пр. Комсомольский – пр. Карельский – пр. Лесной – ш. Лососинское – Древлянка-8 –</p>



		<p>ул. Паустовского – ш. Лососинское – По требованию ул. Попова – ул. Хейкконена – ул. Чистая – ул. Попова, конечная – Школа – ул. Сыктывкарская – Лицей № 1 – ул. Сыктывкарская – Торговый центр «Сигма – ул. Чапаева – Магазин «Стройка» – Радиозавод – ул. Бородинская – ул. Боровая – ул. Пограничная – По требованию ТЭЦ – пер. Ветеринарный – Школа – ул. Вологодская – Кафе «Ауринко» – ул. Сулажгорская, конечная.</p> <p><u>В выходные дни:</u></p> <p>ул. Сулажгорская, конечная – Кладбище № 2 – Кладбище № 4 – Кладбище № 7 – Кладбище № 4 – Кладбище № 2 – ул. Сулажгорская, конечная.</p> <p><u>Обратное направление:</u></p> <p>ул. Сулажгорская, конечная – Кафе «Ауринко» – ул. Вологодская – Школа – пер. Ветеринарный – По требованию ТЭЦ – ул. Пограничная – ул. Бородинская – Радиозавод – АЗС «Лукойл» – Торговый центр «Сигма» – ул. Сыктывкарская – Лицей № 1 – ЖК «Каскад» – Школа – ул. Попова, конечная – ул. Хейкконена – ул. Чистая – ул. Хейкконена – Торговый центр «Столица» – пр. Лесной – ул. Паустовского – Фонтаны – ул. Энтузиастов – Кафе «Эйла» – ул. Ровио – ул. Генерала Фролова – ул. Парфенова – ул. Лыжная – Ключевское шоссе – ул. Щербакова – ул. Сегежская – ул. Антонова – ул. Корабелов – ул. Нойбранденбургская – ул. Судостроительная – ул. Кемская.</p>	<p>ш. Лососинское – ул. Попова – ул. Сыктывкарская – пр. Лесной – ул. Халтурина – ул. Боровая – ул. Пограничная – пер. Ветеринарный – ул. Сулажгорская – <b>«к/ст. Сулажгора»</b> (в выходные дни с 09 час. до 16 час. – до Сулажгорского кладбища) – ул. Сулажгорская – пер. Ветеринарный – ул. Пограничная – ул. Боровая – ул. Халтурина – пр. Лесной – ул. Сыктывкарская – ул. Попова – ш. Лососинское – Древлянка-8 – ш. Лососинское – пр. Лесной – пр. Карельский – пр. Комсомольский – ул. Ровио – ул. Лыжная – ш. Ключевское – ул. Репникова – ул. Антонова – ул. Корабелов – ул. Ключевая – ул. Судостроительная – <b>«к/ст. Кемская»</b>.</p>
10	«Университетский городок – ул. Кемская»	<p><u>Прямое направление:</u></p> <p>Университетский городок – ул. Чапаева – Магазин «Стройка» – пер. Ругозерский – ул. Зеленая – Школа – пер. Тракторный – ул. Ватутина – Автовокзал – пл. Гагарина – Торговый центр «Кей» – Магазин «Автозапчасти» – ул. Маршала Мерецкова – Собор Александра Невского – Речное училище – Училище культуры – Ключевское шоссе – ул. Щербакова – ул. Сегежская – ул. Антонова – ул. Корабелов – ул. Нойбранденбургская – ул. Судостроительная – ул. Кемская.</p>	<p><b>«к/ст. Университетский городок»</b> – ул. Университетская – пр. Лесной – пер. Ругозерский – ул. Олонецкая – пер. Ватутина – ул. Чапаева – ул. Шотмана – пл. Гагарина – ул. Красноармейская – пр. Комсомольский – пр. Александра Невского – ул. Калинина – ш. Ключевское – ул. Репникова – ул. Антонова – ул. Корабелов – ул. Ключевая – ул. Судостроительная –</p>

		<p><u>Обратное направление:</u> ул. Кемская – ул. Судостроительная – ул. Нойбранденбургская – ул. Антонова – ул. Антонова – ул. Сегежская – ул. Щербакова – Ключевское шоссе – ул. Калинина – Детский сад № 65 – ул. Маршала Мерецкова – Магазин «Автозапчасти» – пр. Александра Невского – Детская художественная школа – ул. Шотмана – Автовокзал – ул. Островского – пер. Тракторный – Школа – ул. Зеленая – пер. Ругозерский – АЗС «Лукойл» – Университетский городок.</p>	<p><b>«к/ст. Кемская»</b> – ул. Кемская – ул. Судостроительная – ул. Ключевая – ул. Корабелов – ул. Антонова – ул. Репникова – ш. Ключевское – ул. Калинина – пр. Александра Невского – пр. Комсомольский – ул. Красноармейская – ул. Шотмана – ул. Чапаева – пер. Ватутина – ул. Олонецкая – пер. Ругозерский – пр. Лесной – ул. Университетская <b>«к/ст. Унивеситетский городок».</b></p>
12	«Древлянка-7 – ул. – Кемская»	<p><u>Прямое направление:</u> Финский проезд – ул. Оборонная – ЖК «Скандинавия» – ул. Хейкконена – ул. Попова, конечная – Школа – ул. Сыктывкарская – Лицей № 1 – ул. Сыктывкарская – Торговый центр «Сигма» – АЗС – ул. Пархоменко – ул. Ватутина – Автовокзал – пл. Гагарина – Государственный университет – Гостиница «Северная» – Карельская государственная филармония – пл. Кирова – Кафе «Петрозаводск» – ул. Луначарского – ул. Пробная – Державинский лицей – Станкозавод – ЛВЗ «Петровский» – Металлосклад – Рыбокомбинат – Микрорайон – ул. Судостроительная – ул. Кемская.</p> <p><u>Обратное направление:</u> ул. Кемская – ул. Судостроительная – Микрорайон – Рыбокомбинат – Металлосклад – Хлебокомбинат – Державинский лицей – ул. Пробная – ул. Луначарского – ул. Правды – пл. Кирова – Национальный банк РК – Торгово-развлекательный центр «Макси» – Выставочный зал – Государственный университет – ул. Шотмана – Автовокзал – ул. Ватутина – ул. Пархоменко – АЗС – Торговый центр «Сигма» – ул. Сыктывкарская – Детская республиканская больница – Универсам «Находка» – ул. Попова, конечная – ул. Хейкконена – ЖК «Скандинавия» – Финский проезд.</p>	<p><b>«к/ст. Древлянка-7»</b> – ул. Новоселов – Оборонная ул. – Скандинавский проезд – Ярославская ул. – Лососинское шоссе – ул. Попова – Сыктывкарская ул. – Лесной пр-кт – ул. Чапаева – ул. Шотмана – пл. Гагарина – пр-кт Ленина – ул. Куйбышева – ул. «Правды» – пр-кт Александра Невского – ул. Луначарского – ул. Радищева – ул. Ригачина – ул. Онежской флотилии – Ключевая ул. – Судостроительная ул. – <b>«к/ст. Кемская»</b> – Кемская ул. – Судостроительная ул. – Ключевая ул. – ул. Онежской флотилии – ул. Ригачина – ул. Чернышевского – ул. Луначарского – пр-кт Александра Невского – ул. «Правды» – пр-кт Карла Маркса – ул. Кирова – пр-кт Ленина – пл. Гагарина – ул. Шотмана – ул. Чапаева – Лесной пр-кт – ул. Древлянка – ул. Попова – Лососинское шоссе – Ярославская ул. – Скандинавский проезд – Оборонная ул. – Новоселов ул. – <b>«к/ст. Древлянка-7».</b></p>
14	«Древлянка – Соломенное»	<p><u>Прямое направление:</u> ул. Попова, конечная –</p>	<p><b>«к/ст. Древлянка»</b> – ул. Попова – Лососинское шоссе – Лесной пр-кт –</p>

		<p>ул. Хейкконена – Торговый центр «Столица» – пр. Лесной – Детская республиканская больница – ул. Сыктывкарская – Торговый центр «Сигма» – АЗС – ул. Пархоменко – ул. Ватутина – Автовокзал – пл. Гагарина – Государственный университет – Гостиница «Северная» – ул. Еремеева – БСМП – ул. Ленинградская – пр. Октябрьский – пл. Маршала Жукова – ул. Мурманская – ул. Краснофлотская – пр. Октябрьский – ДК «Строитель» – ЗАО «Петрозаводскмаш» – ДСК – по требованию «Соломенское шоссе» – Кладбище «Пески» – Микрорайон-Пески – Аэропорт «Пески» – ГЭС-городок – ДК «ПЛМК» – Лесозавод – ул. Соломенская – по требованию ул. Логмозерская – ул. Рабочая, конечная</p> <p><u>Обратное направление:</u> ул. Рабочая, конечная – по требованию ул. Логмозерская – ул. Соломенская – Лесозавод – ДК «ПЛМК» – ГЭС-городок – Аэропорт «Пески» – Микрорайон-Пески – Кладбище «Пески» – по требованию «Соломенское шоссе» – ДСК – ЗАО «Петрозаводскмаш» – ДК «Строитель» – ул. Мелентьевой – ул. Краснофлотская – ул. Мурманская – пл. Маршала Жукова – пр. Октябрьский – Петрозаводский машиностроительный колледж – БСМП – Торгово-развлекательный центр «Макси» – Выставочный зал – Государственный университет – ул. Шотмана – Автовокзал – ул. Ватутина – ул. Пархоменко – АЗС – Торговый центр «Сигма» – ул. Сыктывкарская – Детская республиканская больница – Универсам «Находка» – ул. Попова, конечная</p>	<p>ул. Чапаева – ул. Шотмана – пл. Гагарина – пр-кт Ленина – ул. Кирова – Городской вал – ул. Куйбышева – Малая Слободская ул. – ул. Федосовой – Озерный пер. – ул. Кирова – Ленинградская ул. – Октябрьский пр-кт – ул. Мелентьевой – ул. Зайцева – Соломенское шоссе – Петрозаводское шоссе – Соломенская ул. – Гористая ул. – Логмозерская ул. – Рабочая ул. – «к/ст. Соломенное» – Рабочая ул. – Логмозерская ул. – Гористая ул. – Соломенская ул. – Петрозаводское шоссе – Соломенское шоссе – Заводская ул. – ул. Зайцева – ул. Мелентьевой – Октябрьский пр-кт – Ленинградская ул. – ул. Кирова – Вольная ул. – ул. Дзержинского – пр-кт Ленина – пл. Гагарина – ул. Шотмана – ул. Чапаева – Лесной пр-кт – ул. Древянка – «к/ст. Древянка»</p>
17	«Древянка-7 – ул. Кемская»	<p><u>Прямое направление:</u> Финский проезд – ул. Оборонная – ЖК «Скандинавия» – ул. Хейкконена – Торговый центр «Столица» – ш. Лососинское – Республиканская больница – Детская художественная школа – пл. Гагарина –</p>	<p>«к/ст. Древянка-7» – ул. Новоселов – Оборонная ул. – Скандинавский проезд – Ярославская ул. – Лососинское шоссе – ул. Гоголя – Красноармейская ул. – площадь Гагарина – пр-кт Ленина –</p>

		<p>Государственный университет –  Гостиница «Северная» – Карельская  государственная филармония –  пл. Кирова – Кафе «Петрозаводск» –  ул. Промышленная – ул. Варламова (ЖК  «Заречье») – ш. Ключевское – ул.  Щербакова – ул. Сегежская –  ул. Антонова – Школа –  ул. Нойбранденбургская –  ул. Судостроительная –  ул. Кемская</p> <p><u>Обратное направление:</u>  ул. Кемская –  ул. Судостроительная – ул.  Нойбранденбургская – Школа –  ул. Ключевая – ул. Антонова – ул.  Сегежская – ул. Щербакова –  Ключевское шоссе – Кадетская школа –  ЖК «Заречье» – ул. Промышленная – ул.  Правды –  пл. Кирова – Национальный банк РК –  Торгово-развлекательный центр  «Макси» – Выставочный зал –  Государственный университет – пл.  Гагарина – Торговый центр «КЕЙ» –  Республиканская  больница – ш. Лососинское –  По требованию ул. Попова –  ул. Хейкконена – ЖК «Скандинавия» –  Финский проезд</p>	<p>ул. Куйбышева – ул. «Правды»  – Ключевское шоссе –  ул. Репникова – Ключевая ул. –  Судостроительная ул. –  «к/ст. Кемская» –  Кемская ул. –  Судостроительная ул. –  Ключевая ул. – ул. Репникова –  Ключевское шоссе –  ул. «Правды» – пр-кт  Карла Маркса – ул. Кирова –  пр-кт Ленина – пл. Гагарина –  ул. Красноармейская –  ул. Гоголя – Лососинское шоссе  – Ярославская ул. –  Скандинавский проезд –  Оборонная ул. – ул. Новоселов  –  «к/ст. Древянка-7»</p>
19	«Древянка-7 – Тяжбуммаш»	<p><u>Прямое направление:</u>  Финский проезд –  ул. Оборонная – ЖК «Скандинавия» –  ул. Хейкконена – Торговый центр  «Столица» –  пр. Лесной –  ул. Паустовского – Фонтаны –  ул. Энтузиастов – Кафе «Эйла» - Курган  – магазин «Автозапчасти» –  ул. Маршала Мерецкова – Собор  Александра Невского – ул. Правды –  Госкомитет по  ГО и ЧС РК – ул. Куйбышева –  ул. Еремеева – БСМП –  ул. Ленинградская – пр. Октябрьский –  пл. Маршала Жукова – ул. Мурманская –  ул. Краснофлотская – ул. Мелентьевой –  ЗАО «Петрозаводскмаш»</p> <p><u>Обратное направление:</u>  ЗАО «Петрозаводскмаш» –  ул. Мелентьевой – ул. Краснофлотская –  ул. Мурманская – пл. Маршала Жукова –  пр. Октябрьский – Петрозаводский  машиностроительный колледж – БСМП  – Карельская государственная  филармония – пл. Кирова – Кафе  «Петрозаводск» – ул. Правды – Детский</p>	<p>«к/ст. Древянка-7» –  ул. Новосёлов –  ул. Оборонная – проезд  Скандинавский –  ш. Лососинское – пр. Лесной –  пр. Карельский –  пр. Комсомольский –  пр. Александра Невского –  ул. Правды – ул. Куйбышева –  пр. Ленина – ул. Кирова –  ул. Ленинградская –  пр. Октябрьский –  «Тяжбуммаш» –  пр. Октябрьский –  ул. Ленинградская – ул. Кирова  –  пр. Ленина – ул. Куйбышева –  ул. Правды –  пр. Александра Невского – ул.  Красноармейская –  ул. Гоголя –  ш. Лососинское – пр. Лесной –  ул. Древянка –  ул. Попова –  ш. Лососинское – проезд  Скандинавский –</p>

		сад № 65 – ул. Маршала Мерецкова – Магазин «Автозапчасти» – пр. Александра Невского – Республиканская больница – ш. Лососинское – пр. Лесной – Детская республиканская больница – Универсам «Находка» – ул. Хейкконена – ЖК «Скандинавия» – Финский проезд.	ул. Оборонная, ул. Новосёлов – <b>«к/ст. Древянка-7».</b>
20	«Древянка-8» (кольцевой)	ул. Чистая – ул. Хейкконена – Торговый центр «Столица» – ш. Лососинское – Республиканская больница – ул. Ватутина – Автовокзал – пл. Гагарина – Государственный университет – Военкомат – ул. Гоголя – Магазин «Автозапчасти» – ул. Маршала Мерецкова – Собор Александра Невского – ул. Правды – пл. Кирова – Национальный банк РК – Торгово- развлекательный центр «Макси» – Выставочный зал – Государственный университет – ул. Шотмана – Автовокзал – ул. Ватутина – Республиканская больница – пр. Лесной – Детская республиканская больница – Универсам «Находка» – ул. Хейкконена – ул. Чистая.	<b>«к/ст. Древянка-8»</b> – ул. Чистая – ш. Лососинское – ул. Черняховского – ул. Пархоменко – ул. Ватутина – ул. Чапаева – ул. Шотмана – пл. Гагарина – пр. Ленина – ул. Антикайнена – ул. Гоголя – ул. Красноармейская – пр. Комсомольский – пр. Александра Невского – ул. Правды – пр. Карла Маркса – ул. Кирова – пр. Ленина – пл. Гагарина – ул. Шотмана – ул. Чапаева – ул. Ватутина – ул. Пархоменко – ул. Черняховского – ш. Лососинское – пр. Лесной – ул. Древянка – ул. Попова – ш. Лососинское – ул. Чистая – <b>«к/ст. Древянка-8».</b>
21	«ул. Балтийская» (кольцевой)	ул. Балтийская, конечная – ул. Парфенова – ул. Парфенова – ул. Генерала Фролова – Садко – пр. Комсомольский – Курган – пр. Александра Невского – Аэровокзал – Центральный рынок – ул. Сорокская – ул. Московская – ул. Мурманская – ул. Мелентьевой – ул. Достоевского – Хлебозавод – Авторемзавод – «Мега» – Мясокомбинат – Железобетон – ДСК – ЗАО «Петрозаводскмаш» – ДК «Строитель» – ул. Мелентьевой – ул. Краснофлотская – ул. Мурманская – пл. Маршала Жукова – пр. Октябрьский – Петрозаводский машиностроительный колледж – БСМП – Торгово-развлекательный центр «Макси» – Выставочный зал – Государственный университет – пл. Гагарина – Торговый центр «Кей» – пр. Александра Невского – Курган – ул. Ровио – ул. Генерала Фролова –	<b>«к/ст. Балтийская»</b> – ул. Балтийская – ул. Парфенова – ул. Ровио – пр. Комсомольский – ул. Красноармейская – ул. Гоголя – ул. Антикайнена – пр. Первомайский – ул. Заводская – ул. Зайцева – ул. Мелентьевой – пр. Октябрьский – ул. Ленинградская – ул. Кирова – пр. Ленина – пл. Гагарина – ул. Красноармейская – пр. Комсомольский – ул. Ровио – ул. Лыжная – ул. Балтийская – <b>«к/ст. Балтийская».</b>

		ул. Парфенова – ул. Лыжная – ул. Балтийская – ул. Балтийская, конечная.	
22	«ул. Балтийская» (кольцевой)	Балтийская, конечная – ул. Парфенова – ул. Парфенова – ул. Генерала Фролова – Садко – пр. Комсомольский – Курган – пр. Александра Невского – Детская художественная школа – пл. Гагарина – Государственный университет – Гостиница «Северная» – ул. Еремеева – БСМП – ул. Ленинградская – пр. Октябрьский – пл. Маршала Жукова – ул. Мурманская – ул. Краснофлотская – пр. Октябрьский – ДК «Строитель» – ЗАО «Петрозаводскмаш» – Железобетон – Мясокомбинат – ул. Заводская – Авторемзавод – Хлебозавод – ул. Достоевского – ул. Мелентьевой – ул. Мурманская – ДК Железнодорожников – ул. Сорокская – Военкомат – ул. Гоголя – пр. Александра Невского – Курган – ул. Ровио – ул. Генерала Фролова – ул. Парфенова – ул. Лыжная – ул. Балтийская – ул. Балтийская, конечная.	<b>«к/ст. Балтийская»</b> – ул. Балтийская – ул. Парфенова – ул. Ровио – пр. Комсомольский – ул. Красноармейская – пл. Гагарина – пр. Ленина – ул. Кирова – ул. Ленинградская – пр. Октябрьский – ул. Мелентьевой – ул. Зайцева – ул. Заводская – ш. Шуйское – пр. Первомайский – ул. Антикайнена – ул. Гоголя – ул. Красноармейская – пр. Александра Невского – пр. Комсомольский – ул. Ровио – ул. Лыжная – ул. Балтийская – <b>«к/ст. Балтийская».</b>
25	«ТИЗ «Усадьба» – ДСК»	<u>Прямое направление:</u> ТИЗ «Усадьба» – Автобаза «Спецтранс» – ЖК «Большая медведица» – ул. Щербакова – ул. Ульянова – Кинотеатр «Строитель» – ул. Лыжная – ул. Ровио – ул. Парфенова – ул. Генерала Фролова – Садко – пр. Комсомольский – Курган – пр. Александра Невского – Магазин «Автозапчасти» – ул. Маршала Мерецкова – Собор Александра Невского – ул. Правды – Госкомитет по ГО и ЧС РК – ул. Куйбышева – ул. Еремеева – БСМП – ул. Ленинградская – пр. Октябрьский – пл. Маршала Жукова – ул. Мурманская – ул. Краснофлотская – пр. Октябрьский – ДК «Строитель» – ЗАО «Петрозаводскмаш» – ДСК <u>Обратное направление:</u> ДСК – ЗАО «Петрозаводскмаш» – ДК «Строитель» – ул. Мелентьевой – ул. Краснофлотская – ул. Мурманская – пл. Маршала Жукова – пр. Октябрьский – Петрозаводский машиностроительный колледж – БСМП – Карельская государственная	<b>«к/ст. ТИЗ «Усадьба»</b> – проезд Тидена – ш. Вытегорское – проезд Белинского – ш. Вытегорское – ул. Ульянова – ул. Ломоносова – ул. Лыжная – ул. Ровио – пр. Комсомольский – пр. Александра Невского – ул. Правды – ул. Куйбышева – пр. Ленина – ул. Кирова – ул. Ленинградская – пр. Октябрьский – ул. Мелентьевой – ул. Зайцева – ул. Заводская – <b>«к/с. ДСК»</b> – ул. Заводская – ул. Зайцева – ул. Мелентьевой – пр. Октябрьский – ул. Ленинградская – ул. Кирова – пр. Ленина – ул. Куйбышева – ул. Правды – пр. Александра Невского – пр. Комсомольский – ул. Ровио – ул. Лыжная – ул. Ломоносова – ул. Щербакова –

		<p>филармония – пл. Кирова – Кафе «Петрозаводск» – ул. Правды – Детский сад № 65 – ул. Маршала Мерецкова – Магазин «Автозапчасти» - Курган – ул. Ровио – ул. Генерала Фролова – ул. Парфенова – ул. Лыжная – Кинотеатр «Строитель» – ул. Чехова – ул. Некрасова – ЖК «Большая медведица» – Автобаза «Спецтранс» – ТИЗ «Усадьба».</p>	<p>ш. Вытегорское – проезд Белинского – ш. Вытегорское – проезд Тидена – <b>«к/ст. ТИЗ «Усадьба».</b></p>
26	«ул. Кемская – Древянка-8»	<p><u>Прямое направление:</u>  ул. Кемская – ул. Судостроительная – ул. Нойбранденбургская – ул. Антонова – ул. Антонова – ул. Сегежская – ул. Щербакова – ш. Вытегорское – ул. Лыжная – ул. Ровио – ул. Парфенова – ул. Генерала Фролова – Садко – пр. Комсомольский – Курган – Магазин «Автозапчасти» – ул. Маршала Мерецкова – Собор Александра Невского – ул. Правды – пл. Кирова – Национальный банк РК – Торгово-развлекательный центр «Макси» – Выставочный зал – Государственный университет – ул. Шотмана – Автовокзал – ул. Ватутина – ул. Пархоменко – АЗС – Торговый центр «Сигма» - ул. Сыктывкарская – Лицей № 1 – ЖК «Каскад» – Школа – ул. Попова, конечная – ул. Хейкконена – ул. Чистая</p> <p><u>Обратное направление:</u>  ул. Чистая – ул. Попова, конечная – Школа – ул. Сыктывкарская – Лицей № 1 – ул. Сыктывкарская – Торговый центр «Сигма» – АЗС – ул. Пархоменко – ул. Ватутина – Автовокзал – пл. Гагарина – Государственный университет – Гостиница «Северная» – Карельская государственная филармония – пл. Кирова – Кафе «Петрозаводск» – ул. Правды – Детский сад № 65 – ул. Маршала Мерецкова – Магазин «Автозапчасти» – Курган – Кафе «Эйла» – ул. Энтузиастов – Кафе «Эйла» – ул. Ровио – ул. Генерала Фролова – ул. Парфенова – ул. Лыжная – Ключевское шоссе – ул. Сегежская – ул. Антонова – ул. Корабелов – ул. Нойбранденбургская – ул.</p>	<p><b>«к/ст. Кемская» -</b>  ул. Кемская – ул. Судостроительная – ул. Ключевая – ул. Корабелов – ул. Антонова – ул. Репникова – ш. Ключевское – ул. Лыжная – ул. Ровио – пр. Комсомольский – пр. Александра Невского – ул. Правды – пр. Карла Маркса – ул. Кирова – пр. Ленина – пл. Гагарина – ул. Шотмана – ул. Чапаева – пр. Лесной – ул. Сыктывкарская – ул. Попова – ш. Лососинское – Древянка-8 – ш. Лососинское – ул. Попова – ул. Сыктывкарская – пр. Лесной – ул. Чапаева – ул. Шотмана – пл. Гагарина – пр. Ленина – ул. Куйбышева – ул. Правды – пр. Александра Невского – пр. Комсомольский – ул. Ровио – ул. Лыжная – ш. Ключевское – ул. Репникова – ул. Антонова – ул. Корабелов – ул. Ключевая – ул. Судостроительная – <b>«к/ст. Кемская».</b></p>

		<p>Судостроительная – ул. Кемская.</p>	
27	«Древлянка-8 – Соломенное»	<p><u>Прямое направление:</u>  ул. Чистая – ул. Хейкконена – Торговый центр  «Столица» – ш. Лососинское – Республиканская  больница – ул. Ватутина – Автовокзал – пл. Гагарина – Центральный рынок – ул. Сорокская – ул. Московская – ул. Мурманская – ул. Мелентьевой – ул. Достоевского – Хлебозавод – Авторемзавод – «Мега» – Мясокомбинат – Железобетон – ДСК – По требованию, Соломенское шоссе – Кладбище «Пески» – Микрорайон – Пески – Аэропорт «Пески» – ГЭС-городок – ДК «ПЛМК» – Лесозавод – ул. Соломенская – По требованию, ул. Логмозерская – ул. Рабочая, конечная</p> <p><u>Обратное направление:</u>  ул. Рабочая – По требованию, ул. Логмозерская – ул. Соломенская – Лесозавод – ДК «ПЛМК» – ГЭС-городок – Аэропорт «Пески» – Микрорайон – Пески-Кладбище  «Пески» – По требованию, Соломенское шоссе – Железобетон – Мясокомбинат – ул. Заводская – Авторемзавод – Хлебозавод – ул. Достоевского – ул. Мелентьевой – ул. Мурманская – ДК Железнодорожников – ул. Сорокская – Государственный университет – ул. Шотмана – Автовокзал – ул. Ватутина – Республиканская больница – ш. Лососинское – По требованию, ул. Попова – ул. Чистая.</p> <p><b>С 30.10.2019</b></p> <p><u>Прямое направление:</u>  ул. Чистая – ул. Хейкконена – Торговый центр «Столица» – ш. Лососинское – Республиканская больница – ул. Ватутина – Автовокзал – пл. Гагарина – Центральный рынок – ул. Сорокская – ул. Московская – ул. Мурманская – ул. Мелентьевой – ул. Достоевского – Хлебозавод – Авторемзавод – «Мега» – Мясокомбинат – Железобетон – ДСК – По требованию, Соломенское шоссе – Кладбище</p>	<p><b>«к/ст. Древлянка-8»</b> – Чистая ул. – Лососинское шоссе – ул. Черняховского – ул. Пархоменко – ул. Ватутина – ул. Чапаева – ул. Шотмана – пл. Гагарина – пр-кт Ленина – ул. Антикайнена – пр-кт Первомайский – Заводская ул. – ул. Зайцева – Соломенское шоссе – Петрозаводское шоссе – Соломенская ул. – Логмозерская ул. – Рабочая ул. –</p> <p><b>«к/ст. Соломенное»</b> – Рабочая ул. – Логмозерская ул. – Соломенская ул. – Петрозаводское шоссе – Соломенское шоссе – Заводская ул. – Шуйское шоссе – пр-кт Первомайский – ул. Антикайнена – пр-кт Ленина – пл. Гагарина – ул. Шотмана – ул. Чапаева – ул. Ватутина – ул. Пархоменко – ул. Черняховского – Лососинское шоссе – Лесной пр-кт – ул. Древлянка – ул. Попова – Лососинское шоссе –</p> <p><b>«к/ст. Древлянка-8».</b></p>



		<p>«Пески» – Микрорайон – Пески – Аэропорт «Пески» – ГЭС-городок – ДК «ПЛМК» – Лесозавод – ул. Соломенная – По требованию, ул. Логмозерская – ул. Рабочая, конечная <u>Обратное направление:</u> ул. Рабочая – По требованию, ул. Логмозерская – ул. Соломенная – Лесозавод – ДК «ПЛМК» – ГЭС-городок – Аэропорт «Пески» – Микрорайон – Пески – Кладбище «Пески» – По требованию, Соломенское шоссе – Железобетон – Мясокомбинат – ул. Заводская – Авторемзавод – Хлебозавод – ул. Достоевского – ул. Мелентьевой – ул. Мурманская – ДК Железнодорожников – ул. Сорокская – Государственный университет – ул. Шотмана – Автовокзал – ул. Ватутина – Республиканская больница – пр. Лесной – Детская республиканская больница – универсам «Находка» – ул. Попова, конечная – ул. Хейкконена – ул. Чистая</p>	
29	«ул. Кемская – Томицы»	<p><u>Прямое направление:</u> ул. Кемская – ул. Судостроительная – ул. Нойбранденбургская – ул. Антонова – ул. Антонова – ул. Сегежская – ул. Щербакова – Ключевское шоссе – ул. Калинина – Детский сад № 65 – ул. Маршала Мерецкова – ул. Гоголя – «Аэровокзал» – Центральный рынок – ул. Сорокская – ул. Московская – ул. Мурманская – ул. Мелентьевой – ул. Достоевского – Хлебозавод – АРЗ – Мехпарк – Стройбаза – СТК – с/х Тепличный (в выходные дни) – Хладокомбинат – Силикатный завод – АЗС – Автобаза – Школа – Дом культуры – ул. Дружбы – ул. Подсочная – Сулажгорский кирпичный завод, конечная <u>Обратное направление:</u> Сулажгорский кирпичный завод, конечная – ул. Подсочная – ул. Дружбы – Дом культуры – Школа – Автобаза – АЗС – Силикатный завод – Хладокомбинат – с/х Тепличный (в выходные дни) – СТК – Стройбаза – Мехпарк – АРЗ – Хлебозавод – ул. Достоевского – ул. Мелентьевой – ул. Мурманская – ДК</p>	<p><b>«к/ст. Кемская»</b> – ул. Кемская – ул. Судостроительная – ул. Ключевая – ул. Корабелов – ул. Антонова – ул. Репникова – ш. Ключевское – ул. Калинина – пр. Александра Невского – ул. Маршала Мерецкова – ул. Антикайнена – пр. Первомайский – ш. Шуйское – ш. Пряжинское – ш. Суоярвское – ул. Сулажгорского кирпичного завода – ул. Дружбы – ул. Подсочная – <b>«к/ст. Томицы»</b> – ул. Подсочная – ул. Дружбы – ул. Сулажгорского кирпичного завода – ш. Суоярвское – ш. Пряжинское – ш. Шуйское – пр. Первомайский – ул. Антикайнена – ул. Маршала Мерецкова – пр. Александра Невского – ул. Калинина – ш. Ключевское – ул. Репникова – ул. Антонова – ул. Корабелов – ул. Ключевая – ул. Судостроительная – <b>«к/ст. Кемская».</b></p>

		Железнодорожников – ул. Сорокская – Военкомат – ул. Гоголя – ул. Маршала Мерецкова – Собор Александра Невского – Речное училище – Училище культуры – Ключевское шоссе – ул. Щербакова – ул. Сегежская – ул. Антонова – ул. Корабелов – ул. Нойбранденбургская – ул. Судостроительная – ул. Кемская.	
--	--	---	--

В автобусных парках 9 частных компаний-перевозчиков содержится 255 единицы автобусов малой и средней вместимости, автобусов большой вместимости нет - в связи с этим наблюдается переполненность маршрутных транспортных средств в часы-пик.

Для определения показателей функционирования системы общественного пассажирского транспорта проведена серия расчетов потокораспределения с использованием результатов натурного обследования. Показатели спроса на передвижения, используемые в расчетах, сформированы на основе результатов определения оптимальной доли индивидуального и предполагают реализацию мероприятий, направленных на ограничение движения на индивидуальном транспорте и развитие общественного транспорта.

Ниже представлена сравнительная таблица основных показателей функционирования системы общественного пассажирского транспорта г. Петрозаводска для современной ситуации и на расчетный срок.

Таблица 7.3.4 Сравнительная таблица основных показателей функционирования системы общественного пассажирского транспорта

Наименование показателей	Единица измерения	Годы	
		2006	2025
Общий объем передвижений на общественном пассажирском транспорте	тыс.пасс.в час	46,6	46,3
Транспортная работа	тыс.пасс-км	166	165
Средние затраты времени на передвижения на общественном пассажирском транспорте	мин на одну поездку	14,1	14,2

Как видно из приведенной таблицы (Таблица 7.3.4), основные показатели функционирования системы общественного пассажирского транспорта на расчетный срок не претерпевают существенных изменений. Таким образом, эффект от реализации мероприятий по развитию сети и по привлечению пассажиров на общественный транспорт позволит скомпенсировать снижение спроса на пассажироперевозки, обусловленное резким увеличением уровня автомобилизации населения.

#### **Расчет численности инвентарного парка подвижного состава**

Проектная численность инвентарного парка подвижного состава определяется по формуле:

$$N_{инв} = Q \cdot l \cdot K_n / 365 \cdot V_{э} \cdot t_n \cdot \lambda \cdot m \cdot k$$

где:

Нинв инвентарный парк подвижного состава, ед.;

Q — годовой объем перевозок на данном виде транспорта, пасс.;

l — средняя длина поездки на данном виде транспорта, км;

Кн — сетевой коэффициент неравномерности, позволяющий перейти от среднедневного наполнения к максимальному;

365 — число дней в году;

Vэ — эксплуатационная скорость, км/час;

tn — средняя продолжительность работы подвижного состава на линии в сутки, час;

λ — коэффициент выпуска подвижного состава;

m — нормативное максимальное наполнение единицы подвижного состава, пасс.;

k — коэффициент наполнения единицы подвижного состава;

Исходные данные и результаты расчета численности инвентарного парка на расчетный срок приведены в таблице.

Таблица 7.3.5 Расчет численности инвентарного парка на расчетный срок

Показатель	Единица измерения	Автобус	Троллейбус
Годовой объем перевозок (по модели)	млн.пасс.	36	85
Средняя длина поездки (по модели)	км	5,5	4,0
Сетевой коэффициент неравномерности		1,3	1,3
Эксплуатационная скорость	км/час	19	18
Средняя продолжительность работы подвижного состава на линии в сутки	час	12	12
Коэффициент выпуска подвижного состава		0,85	0,85
Нормативное максимальное наполнение единицы подвижного состава (в среднем)	пасс.	75	80
Коэффициент наполнения единицы подвижного состава		0,35	0,35
Инвентарный парк подвижного состава	ед.	139	236

Определение потребности в подвижном составе на расчетный срок должно быть дополнено проверкой по среднесетевому интервалу движения, который, как минимум, не может быть более продолжительным, чем в настоящее время. Среднесетевой интервал движения определяется по формуле:

$$I = 2 \cdot 60 \cdot L / Vэ \cdot Nинв \cdot \lambda$$

где:

I — среднесетевой интервал движения, мин

L — протяженность маршрутной сети по оси улиц, км;

Vэ — эксплуатационная скорость, км/час;

Nинв инвентарный парк подвижного состава, ед.;

λ — коэффициент выпуска подвижного состава.

Исходные данные и результаты расчета среднесетевого интервала движения приведены в таблице.

Таблица 7.3.6 Результаты расчета среднесетевого интервала движения

Показатель	Единица измерения	Автобус		Троллейбус	
		2006 г.	2025 г.	2006 г.	2025 г.
Протяженность маршрутной сети по оси улиц	км	67,6	117,4	36,3	49,3
Эксплуатационная скорость	км/час	19	19	18	18
Инвентарный парк подвижного состава	ед.	70	139	126	236
Коэффициент выпуска подвижного состава		0,85	0,85	0,85	0,85
Среднесетевой интервал движения	мин	7,2	6,3	2,3	1,6

Уменьшение среднесетевого интервала движения автобусов и троллейбусов на расчетный срок по сравнению с существующей ситуацией является одним из основных показателей улучшения качества транспортного обслуживания в г.Петрозаводске.

Объём пассажирских перевозок, выполняемый общественным пассажирским транспортом (автобусами и троллейбусами), уменьшится за счёт увеличения доли личного транспорта в освоении пассажиропотоков. Однако, в связи с освоением под жилую застройку новых территорий, протяжённость маршрутной сети в целом по городу увеличится и, как следствие, несколько возрастёт дальность поездки. Поэтому объём работы общественного пассажирского транспорта на расчётный срок может остаться на современном уровне;

Количество подвижного состава общественного пассажирского транспорта (автобуса и троллейбуса) потребует увеличения в целях сокращения сетевого и маршрутного интервалов в связи с расширением сети автобуса и троллейбуса;

Кроме увеличения численности подвижного состава необходимо обновлять парк автобусов и троллейбусов, что позволит увеличить коэффициент выпуска транспортных средств на линию, улучшит экологическую обстановку на улицах города и повысит комфортность поездки для пассажиров.

Генеральным планом предлагается расширить сеть линий общественного пассажирского транспорта – и автобуса, и троллейбуса – для обслуживания кварталов и микрорайонов как существующих, так и нового жилищного строительства.

Местоположение предприятий, осуществляющих хранение, обслуживание и ремонт подвижного состава общественного пассажирского транспорта – ПМУП «Городской транспорт», ООО «АТП», ООО «ТК «Паллада», ООО «ТК»Виразж», ООО «АТП2», ООО «АТП3» ООО «Автосити», ООО «АТП№4 Тоснавто», ООО «Транспортная компания» ООО ТК «Автопассат» - на расчётный срок генерального плана не изменится.

Важным моментом в улучшении качества обслуживания пассажиров является обустройство остановочных пунктов. Требуется их комплексное благоустройство, оборудование указателями, определяющими место остановки различных типов транспортных средств и очередность посадки пассажиров,

оснащение электронными информационными табло. На конечных остановках общественного транспорта согласно 1 СП 396.1325800.2018 следует предусмотреть отстойно-разворотные и разворотные площадки.

Расширение сети линий общественного транспорта, а так же увеличение подвижного состава общественного транспорта, вызовет необходимость в реконструкции и модернизации троллейбусного депо №1 (на 45 машин) – Московская ул., 14; процент использования мощности – 280% и строительство нового автобусного парка в Южной части города предположительно в районе Кукковка.

Строительство автобусного парка позволит объединить и централизовать хранение и обслуживание подвижного состава всех организаций представляющих услуги перевозок общественным транспортом на территории г. Петрозаводск.

### **Основные проблемы развития городского транспорта**

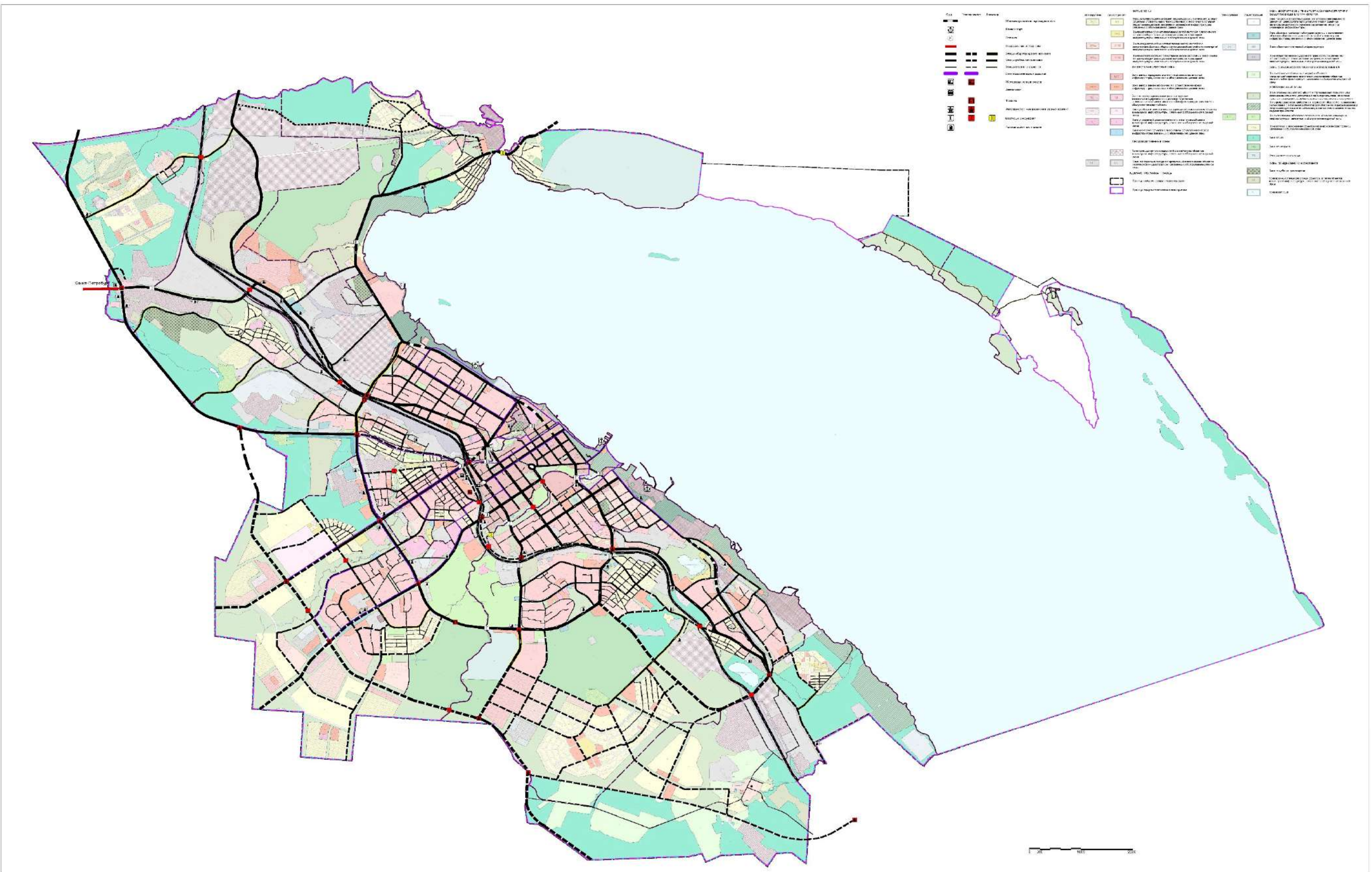
- Парк подвижного состава городского пассажирского транспорта комплектуется автобусами малой и средней вместимости в ущерб развитию троллейбусов и автобусов большой вместимости.
- Ряд городских территорий не соответствует критерию нормативной дальности подходов до остановок городского пассажирского транспорта.
- Доступность муниципального транспорта для проживающих в различных микрорайонах горожан различна.

### **Проектные решения**

- Повышение качества и безопасности пассажирских перевозок за счет развития парка подвижного состава троллейбусами и автобусами большой вместимости взамен автобусов малой вместимости.
- Строительство троллейбусных линий: Кукковка – Древлянка, а также в районы Кукковка- III, Древлянка-II, Перевалка. Формирование новых автобусных маршрутов. Организация рациональной схемы маршрутной сети общественного транспорта, направленной на повышение беспересадочности при передвижениях между основными планировочными зонами.
- Формирование сети общественного транспорта (главным образом, на вновь осваиваемых территориях) для обеспечения нормативной дальности подходов до остановочных пунктов.
- Строительство автобусного парка в Южной части города на вновь осваиваемых территориях, а также, реконструкция и модернизация существующего троллейбусного депо №1 Московская ул., 14
- Организация отстойно-разворотных и разворотных площадок на конечных остановках маршрутов НПТОП.



Схема улиц и дорог, по которым будет осуществляться движение НПТОП (без разработки маршрутов) Подробная схема представлена в материалах по обоснованию графической части



## 7.6. Развитие парковочного пространства

Рост уровня автомобилизации требует соответствующего развития инфраструктуры для обслуживания и хранения индивидуального автотранспорта. Значительная часть транспортных средств жителей города хранится вдоль внутриквартальных проездов, на проезжей части улиц и дорог. На сегодняшний день центр города Петрозаводска заставлен автомобилями трудящегося в нем населения. Из-за скопления автомобилей на проезжей части ухудшаются условия дорожного движения, снижается пропускная способность улиц, а также снижается комфортность пешеходных прогулок, а, следовательно, снижается туристическая привлекательность центра города.

На территории города для хранения автомобилей (постоянного и временного) используются земельные участки, сформированные для эксплуатации жилых домов, внутриквартальные проезды, а также открытые гостевые паркинги на внутриквартальных территориях или на территориях, примыкающих к жилым кварталам.

Стоянка транспортных средств может осуществляться вдоль улиц и на специально отведенных местах (карманы для парковки, специально отведенные места для стоянки, гаражи). Парковка общего пользования может быть размещена на части автомобильной дороги и (или) территории, примыкающей к проезжей части и (или) тротуару, обочине, эстакаде или мосту либо являющейся частью подэстакадных или подмостовых пространств, площадей и иных объектов улично-дорожной сети, а также в здании, строении или сооружении либо части здания, строения, сооружения.

Общая оценочная численность населения г. Петрозаводска на 01 января 2021 года составляет 281023 человек. Всего на территории округа зарегистрировано 115537 транспортных средства. Следовательно, потребность в местах постоянного хранения индивидуальных легковых автомобилей составляет – 115537 машино-места.

Согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» на селитебных территориях и на прилегающих к ним производственных территориях следует предусматривать гаражи и открытые стоянки для постоянного хранения не менее 90 % расчетного числа индивидуальных легковых автомобилей при пешеходной доступности не более 800 м.

По данным Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства на территории мало-, средне- и многоэтажной застройки зарегистрировано 237591 человек (84,8% от общей численности населения), поэтому в индивидуальных (одноквартирных) домах частного и муниципального жилищного фонда проживает около 15,2% населения. Следовательно, около 21425 индивидуальных автотранспортных средств может храниться на территории частных домовладений из расчета, что в среднем одна машина приходится на одно домовладение.

Таким образом, парковками должны быть обеспечены минимум 115537 – 21425 = 94112 автомобилей.

Согласно исходным данным и камеральной обработке сведений, полученных при натурных обследованиях, были получены данные по обеспеченности парковками в МО «Петрозаводский городской округ». Общее число мест постоянного хранения автомобилей оценивается в 40329 машино-мест (без учета внутридворовых стоянок), из которых:

16354 машино-мест относятся к гаражам и гаражным боксам;

679 оборудованных машино-мест знаками 6.4 «Парковка» находится на улично-дорожной сети МО;

23306 машино-мест расположено на территории площадных (плоскостных) парковок.

Основная часть личного автотранспорта МО «Петрозаводский городской округ» хранится на территории жилых зон, а также в гаражах. Поэтому целесообразно проведение оценки наличия парковочных мест на внутридворовых территориях, так как в этих местах сильнее всего проявляется дефицит наличия парковочных мест, особенно с вечернего по утреннее время.

Проектом предлагается следующая структура мест для постоянного хранения автомобилей:

1. в районах усадебной и коттеджной застройки – 100% на участках;
2. в районах многоэтажной (два этажа и выше) существующей застройки:
  - открытые платные стоянки – 40% мест;
  - многоэтажные и боксовые гаражи – 60% мест;
3. в районах многоэтажной (два этажа и выше) проектируемой застройки:
  - открытые платные стоянки – 20% мест;
  - многоэтажные и боксовые гаражи – 30% мест;
  - подземные паркинги – 50% мест.

Проектируемые и строящиеся зоны жилой застройки средне- и многоэтажных жилых домов будут размещены: на западе г. Петрозаводска – территории Древлянка II и III, Перевалка II, на юге – Кукковка III. Соответственно, в указанных районах новое строительство жилых домов приведет к серьезной проблеме нехватки парковочных мест.

СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» на селитебных территориях и на прилегающих к ним производственных территориях следует предусматривать гаражи и открытые стоянки для постоянного хранения не менее 90% расчетного числа индивидуальных легковых автомобилей при пешеходной доступности не более 800 м, а в районах реконструкции или с неблагоприятной гидрогеологической обстановкой - не более 1500 м.

В условиях города данного масштаба, это требование в полном объеме нереализуемо без масштабной реорганизации существующей жилой и общественной застройки. Акцент следует сделать на размещении многоуровневых и встроенных/пристроенных мест хранения в районах проектной жилой застройки. Ранее выполненные и подлежащие разработке



проекты планировки должны содержать решения по обеспечению хранения расчетного количества автомобилей в пределах проектируемой площадки без использования территорий общего пользования.

### 7.6.1. Варианты размещения парковок на сети дорог<sup>2</sup>

Определение допустимости размещения парковки на проезжей части (ПЧ) из условия обеспечения нормативного значения ширины ПЧ ( $B_{rn(min)}$ ).

а) Размещение парковки полностью на проезжей части возможно:

На дороге местного значения одностороннего движения при ширине ПЧ больше или равной 6,5 м, что связано с обеспечением существующей и перспективной интенсивности движения транспортных средств (минимальный резерв пропускной способности дороги должен составлять не менее 15 %) и обеспечением возможности движения пожарной техники (минимальная ширина ПЧ для проезда пожарной техники - 4,0 м, полосы для парковки легковых автомобилей - 2,5 м.

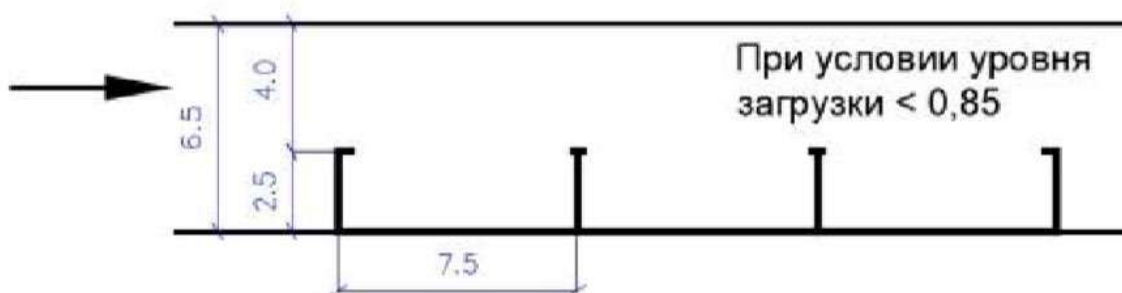


Рисунок 7.6.1-1 - Размещение парковки на ПЧ с односторонним движением

На дороге местного значения в жилой застройке с двухсторонним движением при ширине ПЧ больше или равной 8,5 м, что связано с обеспечением существующей и перспективной интенсивности движения транспортных средств (минимальный резерв пропускной способности дороги должен составлять не менее 15 %) и минимальной шириной полосы движения - 3,0 м при отсутствии движения маршрутных транспортных средств и полосы для парковки легковых автомобилей - 2,5 м;

<sup>2</sup> Согласно Методическим рекомендациям Минтранса РФ по разработке и реализации мероприятий дорожного движения. Формирование единого парковочного пространства в городах России) от 01.08.2018

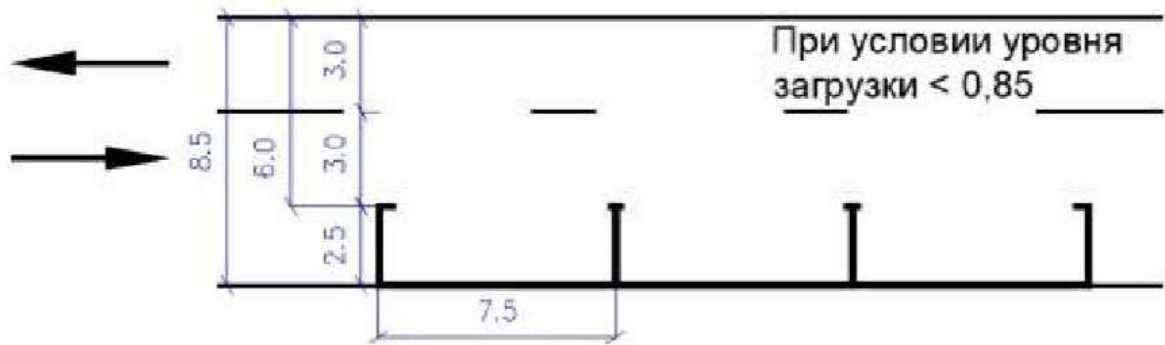


Рисунок 7.6.1-2 - Размещение парковки на ПЧ с двухсторонним движением при отсутствии движения маршрутных транспортных средств

На дороге местного значения в жилой застройке с двухсторонним движением при ширине ПЧ больше или равной 9,5 м, что связано с обеспечением существующей и перспективной интенсивности движения транспортных средств (минимальный резерв пропускной способности дороги должен составлять не менее 15 %) и минимальной шириной полосы движения - 3,5 м при отсутствии движения маршрутных транспортных средств и полосы паркования легковых автомобилей - 2,5 м;

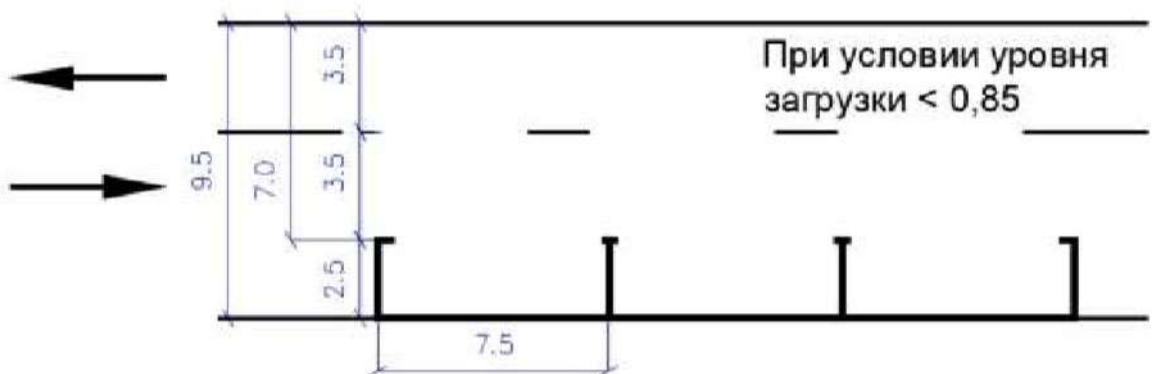


Рисунок 7.6.1-3 - Размещение парковки на ПЧ с двухсторонним движением при наличии движения маршрутных транспортных средств

Для остальных категорий дорог определяющим фактором является не нормативная минимальная ширина ПЧ, а обеспечение существующей и перспективной интенсивности движения транспортных средств с резервом пропускной способности не менее 15 %.

б) Если ширина ПЧ меньше указанных значений или не отвечает приведенным требованиям, то определяется возможность размещения парковки полностью на тротуаре или с частичным заездом на тротуар по условиям, указанным в настоящей методике.

Определение возможности размещения парковки на тротуаре или с частичным заездом на тротуар из условия обеспечения возможности заезда на машино-места непосредственно с ПЧ.

Для размещения парковки полностью на тротуаре или с частичным заездом на тротуар высота его бортового камня ( $H_{\text{борд}}$ ) должна быть меньше или равна 12 см. Если высота бортового камня тротуара больше 12 см, то разместить парковку на тротуаре или с частичным заездом на тротуар, при заезде на машино-место непосредственно с ПЧ, невозможно.

Определение допустимости размещения парковки на тротуаре из условия обеспечения нормативной минимальной ширины тротуара ( $V_{\text{sn}(\text{min})}$ ).

а) в случае отсутствия возможности размещения парковки полностью на ПЧ по условию обеспечения нормативной минимальной ширины ПЧ и при высоте бортового камня тротуара меньшей или равной 12 см, определяется возможность размещения парковки полностью на тротуаре из условия обеспечения нормативной минимальной ширины пешеходной части тротуара ( $V_{\text{sn}(\text{min})}$ ). Для размещения парковки полностью на тротуаре необходимо, чтобы ширина тротуара ( $V_s$ ), включая минимальную ширину полосы паркования (2,5 м), была больше или равна:

- 4,0 м - на дорогах местного значения, в производственных и коммунально-складских зонах;

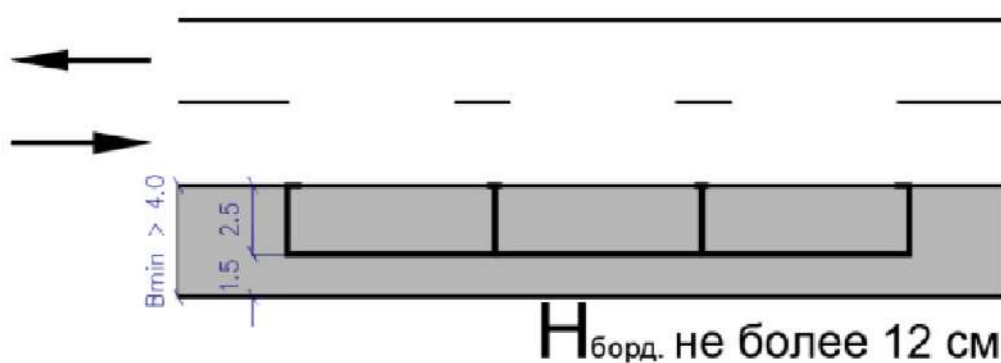


Рисунок 7.6.1-4 - Размещение парковки на тротуаре дорог местного значения в производственных и коммунально-складских зонах

- 4,75 м - на дорогах местного значения в жилой застройке;

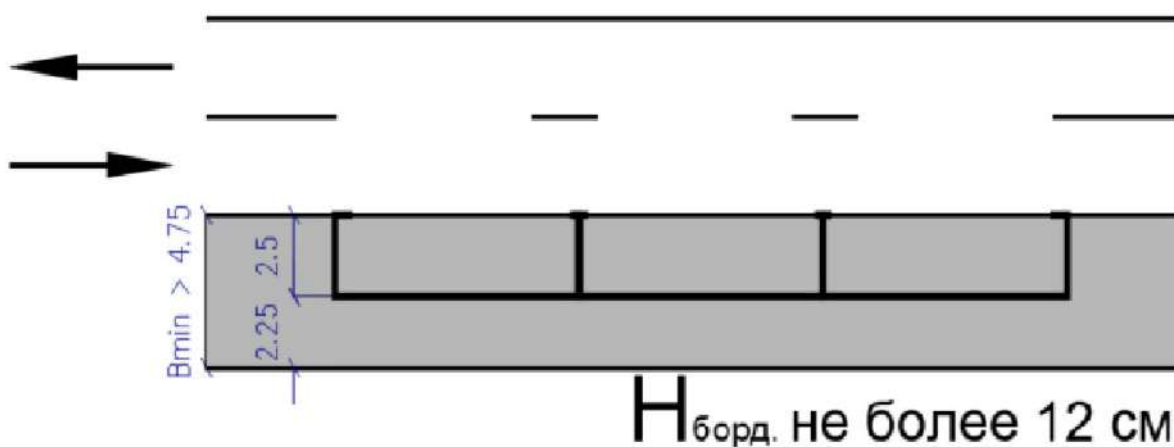


Рисунок 7.6.1-5 - Размещение парковки на тротуаре дорог местного значения в жилой застройке

- 5,5 м - на магистральных дорогах районного значения и общегородского значения II класса;

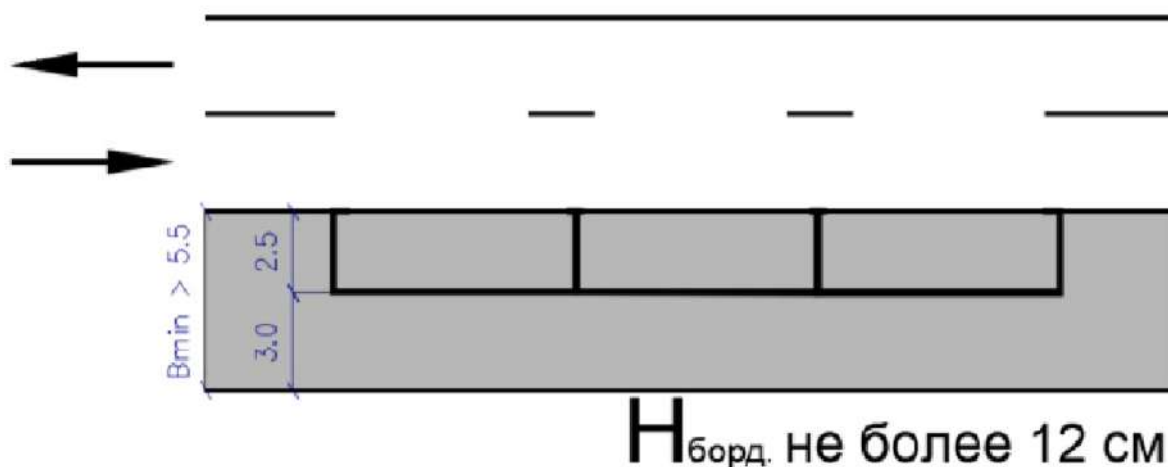


Рисунок 7.6.1-6 - Размещение парковки на тротуаре дорог районного значения и общегородского значения II класса

- 7,0 м - на магистральных дорогах общегородского значения I класса.

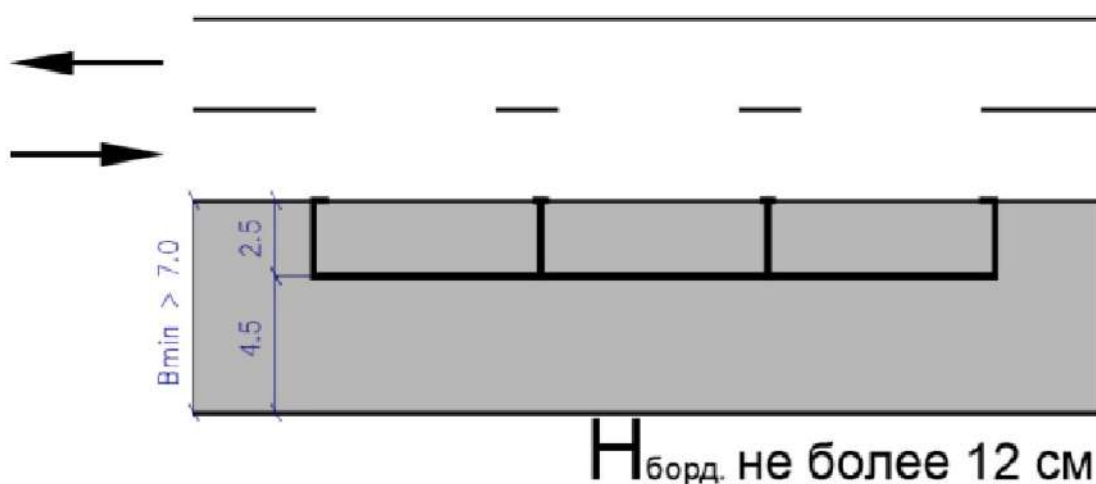


Рисунок 7.6.1-7 - Размещение парковки на тротуаре дорог общегородского значения I класса

При непосредственном примыкании тротуаров к стенам зданий, подпорным стенкам или оградкам следует увеличивать указанную ширину тротуаров не менее, чем на 0,5 м.

б) в случае отсутствия возможности размещения парковки полностью на ПЧ или полностью на тротуаре по условиям обеспечения нормативной минимальной ширины ПЧ и тротуара и при наличии возможности заезда автомобилей на машино-места на тротуаре непосредственно с ПЧ, определяется суммарный резерв ширины ПЧ ( $R_{r(\min)}$ ) и тротуара ( $R_{s(\min)}$ ) по условию обеспечения нормативной минимальной ширины ПЧ и тротуара:

$$R_{(\min)} = R_{r(\min)} + R_{s(\min)} = (B_r - B_{rn(\min)}) + (B_s - B_{sn(\min)})$$

Если  $R_{(\min)} < 2,5$  м, то парковку на рассматриваемом участке дороги

разместить нельзя, иначе производится определение резерва ширины ПЧ и тротуара по условию обеспечения существующей и перспективной интенсивности движения транспортных средств и пешеходов.

С целью уменьшения негативного влияния припаркованных автомобилей на условия движения транспортных средств, и обеспечения безопасности движения пешеходов по тротуарам целесообразно организовывать заездные карманы (при наличии возможности) за счет тротуаров и газонов.

Не рекомендуется расстановка автомобилей на парковках на сети дорог под углом более  $45^\circ$  к краю ПЧ без устройства заездных карманов и при ширине полосы движения менее 3,75 м (особенно на дорогах с одной полосой для движения в каждом направлении).

При устройстве парковочных мест требуется организация мест для маломобильных групп граждан в количестве 10% от общего числа мест (не менее 1) с применением дорожного знака 6.4 (Парковка) и знаков дополнительной информации 8.6.1 – 8.6.9 (Способ постановки) и 8.17 (Инвалиды), а также разметкой 1.23.

Габариты парковочного места для маломобильных групп населения составляет 7,5 м х 3,6 м для параллельной парковки, и 5 м х 3,6 м для перпендикулярной парковки.

Устройство парковочных мест для маломобильных групп граждан целесообразно размещать вблизи пешеходных переходов, а также социальных учреждений. Парковка для автомобилей маломобильных групп граждан, с опознавательным знаком «Инвалид», вне зависимости от наличия платности парковки бесплатна.

#### 7.6.2. Организация платного парковочного пространства

Создание единого городского парковочного пространства является одним из вариантов решения уменьшения уровня загрузки парковочных места в центральной части города Петрозаводска (рис. 7.6.2-1-4), где сосредоточено наибольшее количество учебных и трудовых мест, в т.ч. в сфере услуг.



Рисунок 7.6.2-1 – ул. Дзержинского



Рисунок 7.6.2-2 – Красная ул.





Рисунок 7.6.2-3 – Красная ул.

Для корректного выявления зоны платных парковок в центре города необходимо оценить функциональное зонирование выбранной территории так, чтобы зона платных парковок наименьшим образом доставляла неудобства населению, проживающему в центре (рисунок 7.6.2-4).

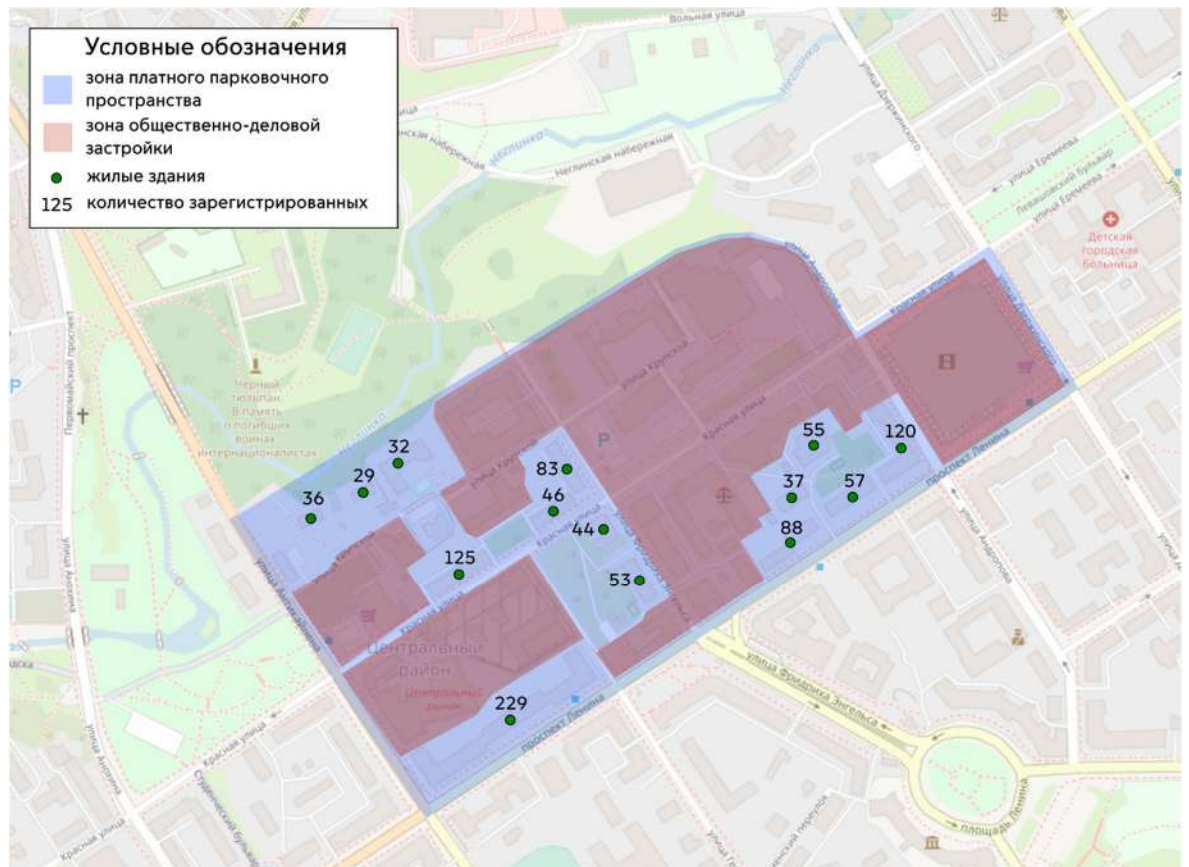


Рисунок 7.6.2-4 – Зона платных парковок

Выделенная территория имеет следующие характеристики:  
площадь – 22,4 га;  
постоянное население – 1034 чел.;  
оценочное количество автомобилей, во владении у постоянного населения – 465 ед.;  
рабочие места – 4260 мест;  
необходимая минимальная обеспеченность парковками – 418 м/м (в придомовой территории, оборудованной средствами регулирования въезда).  
На основе проведенного анализа рекомендуются следующие участки УДС для размещения платных парковок (рис. 7.6.2-4):

Красная ул. (от ул. Антикайнена до ул. Дзержинского);  
просп. Ленина (от ул. Антикайнена до ул. Дзержинского);  
ул. Герцена (от Красной ул. до просп. Ленина);  
ул. Фридриха Энгельса (от ул. Фридриха Энгельса, 25 до просп. Ленина);  
ул. Андропова (от Красной ул. до просп. Ленина);  
ул. Дзержинского (от Красной ул. до просп. Ленина);  
ул. Крупской (от ул. Антикайнена до ул. Крупской, 12к1).

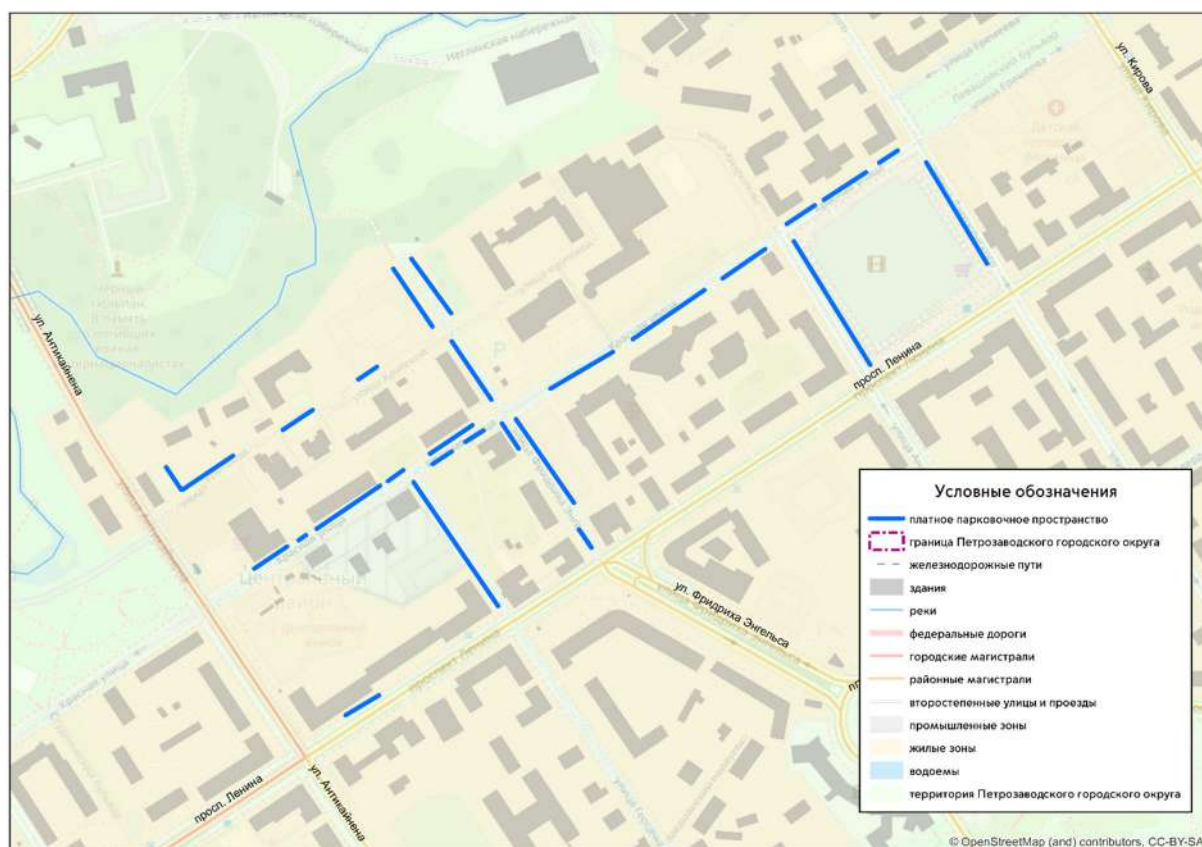


Рисунок 7.6.2-5 – Участки УДС для размещения платных парковок

Внедрение платного парковочного пространства на территории МО «Петрозаводский городской округ» предлагается проводить в один этап до 2025 г.



## 7.7. Немоторизованные передвижения

Немоторизованное передвижение — движение пешеходов и лёгких индивидуальных транспортных средств, осуществляемое за счет мускульной силы человека или электрическими двигателями. К немоторизованным передвижениям относится движение немоторизованного транспорта (велосипеды, гироскутеры, сигвеи, ролики, самокаты и др.) и пешеходное движение.

Немоторизованный транспорт (средства индивидуальной мобильности) — лёгкие индивидуальные транспортные средства, движение которых осуществляется за счет мускульной силы человека или электрического двигателя, номинальной максимальной мощности в режиме длительной нагрузки, не превышающей 0,25 кВт, автоматически отключающегося на скорости более 15 км/ч.

Основными проблемами развития пешеходного и велосипедного движения для МО город Петрозаводск являются:

- невысокое качество покрытия тротуаров (дефекты, ямы и т.п.);
- неудовлетворительное обслуживание пешеходной и велосипедной инфраструктуры (эксплуатация в разное время года);
- неудовлетворительное состояние пешеходных подходов и велоподъездов к остановочным пунктам общественного пассажирского транспорта;
- неудовлетворительное состояние немоторизованных путей сообщения к местам отдыха и рекреации;
- неудовлетворительные условия для движения маломобильных групп населения;
- недостаточное развитие велосипедной инфраструктуры (велосипедных путей сообщения, велопарковок, велопроката и т.д.).

Инфраструктурными ограничениями для развития путей сообщения для немоторизованных передвижений также являются естественные (водные объекты) и искусственные (железные и автомобильные дороги высоких классов) преграды.

Организация движения немоторизованного транспорта подразумевает реализацию комплекса инфраструктурных решений для создания комфортных условий совершения корреспонденций этими видами транспорта. Инфраструктура для немоторизованного транспорта включает в себя:

велосипедные пути сообщения, велосипедные парковки в рекреационных объектах и у объектов притяжения, пункты проката велосипедов и велосервисы. Создание и интеграция велосипедной инфраструктуры в общегородскую транспортную сеть является важной задачей развития города.

### 7.7.1. Пешеходное движение

Пешеходное движение является естественным видом передвижения для человека. В городских условиях доля пешеходных перемещений может достигать

до 40-50%. Люди совершают пешие передвижения, как правило, на расстояния до 2 - 2,5 км.

Привлекательность пешеходных передвижений зависит от наличия качественных пешеходных путей сообщения и пешеходной инфраструктуры (тротуаров, бульваров, скверов, парков) и содержания ее в хорошем состоянии. Пешеходное передвижение требует создания благоприятных и безопасных условий, максимального отделения его от транспортных потоков (создание безопасных пешеходных переходов со светофорным регулированием), создания удобных и комфортных для пешеходов тротуаров, троп здоровья, зон успокоения движения.

Пешеходные пути сообщения (ППС) — это тротуары, пешеходные дорожки, внутримикрорайонные и внутриквартальные проезды; пешеходные мосты, тоннели, пешеходные путепроводы, лестницы, а также другие искусственные сооружения, которые предназначены для движения пешеходов.

Сеть пешеходных путей сообщения общего пользования — это совокупность пешеходных путей сообщения, по которым допускается передвижение неограниченного круга лиц. Как правило, сеть пешеходных путей сообщения общего пользования использует территории улиц, но также включает в себя дорожки и проходы, предназначенные для общего пользования, которые расположены на территориях парков, лесопарков, жилых территориях, территориях общественно-делового назначения.

Развитие инфраструктуры пешеходных передвижений заключается в:

- обустройстве безопасных, комфортных и непрерывных пешеходных путей сообщения;
- формировании условий для передвижения маломобильных групп населения (МГН);
- обустройство пешеходных подходов к остановочным пунктам общественного пассажирского транспорта;
- приведение в нормативное состояние существующей пешеходной инфраструктуры;
- на развивающихся территориях создание современной пешеходной инфраструктуры;
- обеспечение безопасных пешеходных маршрутов движения детей к образовательным учреждениям.

#### 7.7.2. Велосипедный транспорт

- Основными принципами создаваемой сети велосипедных путей сообщения до 2025 года являются:
- соответствие выбранных направлений движения для велосипедистов транспортному спросу,
- соединение в единую сеть всех существующих и перспективных густонаселенных районов, и мест сосредоточения точек приложения труда,
- связность велосипедной сети,

- учет рекреационных территорий в схеме реализации велосипедных путей сообщения,
- согласованность схемы развития велосипедных путей сообщения с развитием других видов транспорта и городской территории,
- учет существующих и планируемых пешеходных улиц, пешеходных пространств, улиц совместного использования,
- учет -деловых существующих общественно, культурно-досуговых, рекреационных и туристических объектов притяжения.

При организации велосипедных путей сообщения необходимо особо внимательно подойти к проработке следующих вопросов:

- связность велосипедных путей в городском масштабе — разрывы в сети нежелательны, поскольку вынуждают велосипедистов массово использовать тротуар или проезжую часть, что снижает пропускную способность этого элемента профиля и создает неудобства всем участникам движения;
- связность велосипедных путей на местном уровне — особое внимание следует обращать на проектирование перекрестков для организации безопасного и комфортного разъезда различных видов транспорта, следующего различными траекториями;
- безбарьерность и безопасность среды — заниженные бордюрные камни в местах съезда, наличие полосы безопасности от тротуаров, движущихся и припаркованных автомобилей, отсутствие подземных и наземных переходов в местах интенсивного велосипедного движения, минимизирование конфликтных точек с другими участниками улично-дорожного движения;
- информирование горожан о велосипедных путях, веломаршрутах и правилах движения по ним — использование приемов «умной» велоинфраструктуры.
- Проектом предлагается поэтапное строительство обустроенных велосипедных путей сообщения, обеспечивающих связность территории города, и позволяющих совершать регулярные корреспонденции на велосипеде по трудовым, культурно-бытовым, рекреационным и учебным целям.

Согласно классификации улично-дорожной сети, установленной СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», велосипедные дорожки подразделяются на обособленные и изолированные.

Обособленные велодорожки входят в состав поперечного профиля УДС и выделяются конструктивно. Обособление обеспечивают бордюры между проезжей частью и велодорожкой, газоны, парковочные полосы и буферные зоны, выделенные разметкой или невысокими столбиками. Проектом предлагается классифицировать обособленные велосипедные пути сообщения по функциональному назначению, выделив два типа велопутей: магистральные и второстепенные.

Изолированные велодорожки трассируются обособленно от автомобильной дороги или улицы. Изолированные велодорожки предлагается размещать на территории парков и жилых комплексов, а также за пределами плотно застроенной части города, подключая их к основной сети города. К изолированным велодорожкам на отдельных участках могут быть отнесены внешние велосвязи.

Проектом предусмотрено создание каркаса велосипедных путей сообщения из магистральных и второстепенных велопутей.

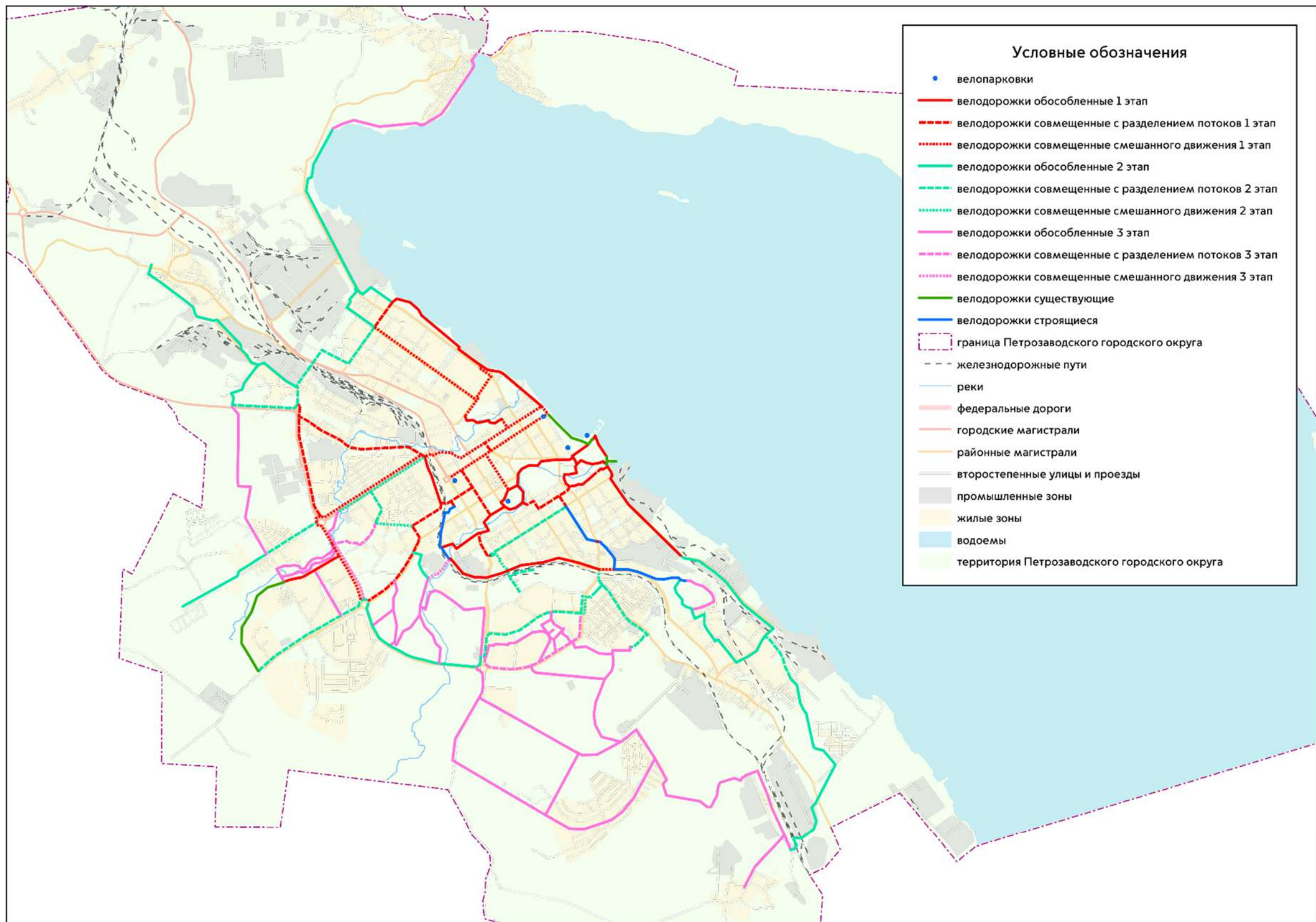


Рисунок 7.7-1

Магистральные велосипедные пути сообщения - велосипедные дорожки и велосипедные полосы, связывающие отдельные планировочные районы, места массового отдыха и места приложения труда. Главными условиями организации магистральных велопутей сообщения являются непрерывность и прямолинейность сети, а также безопасный и неограниченный доступ ко всем основным объектам притяжения.

Второстепенные велосипедные пути сообщения - велосипедные пути, связывающие объекты притяжения внутри густонаселенного жилого района и обеспечивающие доступ к магистральным велосипедным путям сообщения.

Сеть второстепенных велосипедных путей сообщения планируется организовать во всех густонаселенных жилых районах города преимущественно в составе районных улиц и улиц местного значения с обеспечением доступа к магистральной велосипедной сети.

## 8. РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

### 8.1. Водоснабжение

Максимальное водопотребление на первую очередь составит от системы городского водопровода 121,9 тыс. м<sup>3</sup>/сут. на первую очередь и 138,7 тыс. м<sup>3</sup>/сут. на расчетный срок. Эта величина не может быть полностью обеспечена за счет имеющихся проектных мощностей станции подъема воды и водоподготовки; требуется их реконструкция и развитие.

#### **Пожарные расходы воды**

Система водоснабжения принимается хозяйственно-питьевая, противопожарная низкого давления, с забором воды из сети через пожарные гидранты с помощью пожарных колонок пожарных автомобилей.

#### **Источники водоснабжения**

В настоящее время источниками водоснабжения города являются поверхностные и подземные воды. Характеристика поверхностных водоисточников приведена в разделе «Гидрологическая характеристика».

Характеристика подземных вод представлена в разделе «Инженерно-геологические условия». Эксплуатационные запасы подземных вод месторождения Южное составляют 10700 м<sup>3</sup>/сут.

В качестве основного источника водоснабжения приняты поверхностные воды Онежского озера. Допустимый водоотбор полностью покрывает потребный расход. В качестве резервного источника водоснабжения будут использоваться подземные воды.

#### **Зоны санитарной охраны источников водоснабжения**

В целях предохранения источников водоснабжения от возможного загрязнения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» предусматривается организация зон санитарной охраны из трех поясов.

#### **Для поверхностного водозабора**

Так как источником водоснабжения является Петрозаводская губа Онежского озера, которая подвержена влиянию вод Логмозера и р.Шуи, то пояса зон санитарной охраны рассмотрены для водоема и водотоков в совокупности.

*1-й пояс* не менее 100м во всех направлениях по акватории водозабора и по прилегающему к водозабору берегу от линии уреза воды при летне-осенней межени.

*2-й пояс* – граница должна быть удалена по акватории во все стороны от водозабора на расстояние не менее 3км. По территории граница установлена вверх по течению на расстоянии 22 км от водозабора (3-х суточный пробег воды по основному притоку – р.Шуе); нижняя граница – 6 км до Южной промзоны. Боковые границы: по левому берегу 500 м от уреза воды; по правому берегу р.Шуе от верхней границы 500 м от уреза воды и далее граница огибает оз.Логмозеро на расстоянии 500-1000 м и проходит вдоль городской черты Южной промзоны.

*3-й пояс* – границы для водоема полностью совпадают с границами второго

пояса.

#### **Для подземного водозабора:**

*1-й пояс* – радиус зоны санитарной охраны вокруг скважин принимается 30 м. Зона ограждается забором, в ней запрещается пребывание посторонних людей.

*2-й и 3-й пояса* – положение расчетных границ зон санитарной охраны определяется расчетным путем, соответственно на 400 суток выживаемости бактерий в условиях подземного водозабора и срока амортизации, с учетом времени движения стойкого загрязнения от границы зон санитарной охраны.

На всех водозаборах должны быть проведены мероприятия в соответствии с требованиями выполненного проекта ЗСО и СанПиН 2.1.4.1110-02.

Зоны санитарной охраны должны быть уточнены специальным проектом, который должен быть заказан в ближайшее время в специализированной организации.

#### **В I поясе не допускается**

посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений, спуск любых сточных вод, в том числе сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды.

#### **Во II поясе запрещается**

сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды;

размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ, размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, которые могут вызывать химические и микробные загрязнения источника водоснабжения;

отведение сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод;

рубка леса главного пользования и реконструкции, допускаются только рубки ухода и санитарные рубки леса;

применение удобрений и ядохимикатов;

расположение стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества воды.

#### **Мероприятия по II и III поясу:**



регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения;

использование источников водоснабжения для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах, при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод;

выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.);

выявление объектов, загрязняющих источники водоснабжения, с разработкой конкретных водоохраных мероприятий, согласованных с центром санитарно-эпидемиологического надзора;

оборудование судов, дебаркадеров и брантвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов, оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов;

все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные в пределах акватории ЗСО, использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускаются по согласованию с центром санитарно-эпидемиологического надзора.

Проектом предусматривается дальнейшее развитие централизованной системы водоснабжения в г. Петрозаводск.

На расчетный срок централизованной системой водоснабжения будет охвачено 100% жилого фонда.

Проектом предусматривается дальнейшее развитие системы централизованного противопожарного водоснабжения в г. Петрозаводске. На расчетный срок системой централизованного противопожарного водоснабжения будет охвачено 100% территории г. Петрозаводска.

## 8.2. Водоотведение

Существующих проектных мощностей городских очистных сооружений на расчетный срок достаточно для приема и очистки проектного стока (121 тыс. м<sup>3</sup>/сут.).

Система водоотведения в г. Петрозаводск сохраняется с приемом ливневых вод. Атмосферные воды отводятся по самостоятельной сети, проектное решение которой рассматривается в разделе «Инженерная подготовка территории».

Принципиальная схема хозяйственно-бытовой канализации сохраняется существующая. Сточные воды от кварталов жилой и промышленной застройки транспортируются посредством напорно-самотечных коллекторов в юго-восточную часть города, где главной насосной станцией перекачиваются в приемную камеру очистных сооружений.

В 2017 году в связи с проведенной реконструкцией КОС качество очистки сточных вод доведено до требований нормативной документации. Но требуется полное завершение реконструкции КОС по главной насосной станции по цеху

обезвоживания осадка сточных вод, по первичным отстойникам и другим объектам комплекса КОС в связи с их изношенностью.

С целью улучшения экологической обстановки проектом предусмотрено подключение к городским очистным сооружениям пос. Сулажгорского кирпичного завода и пос. Соломенное. Как альтернативный вариант (может быть рассмотрен на следующей стадии проектирования) - строительство биологического блока заводского изготовления на существующих сооружениях механической очистки в пос. Сулажгорского кирпичного завода.

### 8.3. Электроснабжение

Расчетный срок (до 2025 г.):

Объекты капитального строительства местного значения в области энергетики			
Электроснабжение			
1	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Строительство КЛ-6 кВ, 2КТП и КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения многоквартирных жилых домов по адресу: г. Петрозаводск, ул. Гоголя (к.н. 10:01:0010144:39, 10:01:0010144:38)	до 2025 г.
2	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Строительство двухцепной КЛ-10 кВ от РУ-10 кВ РП-530 и КТП для технологического присоединения здания общеобразовательной школы по адресу: г. Петрозаводск (к.н. 10:01:0120124:4871)	до 2025 г.
3	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Реконструкция Л-3П-13, г.Петрозаводск, ул.Зайцева	до 2025 г.
4	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Строительство двух КЛ-10кВ от РП-530 до РП/ТП-500, р-н Древлянка-II, г. Петрозаводск	до 2025 г.
5	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Строительство двух КЛ-6кВ от ПС-3П до проектируемого КРУН-6кВ 20м, установка КРУН-6кВ вблизи ПС-3П (г. Петрозаводск)	до 2025 г.
6	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Замена опор и провода в Районе Соломенное г. Петрозаводска	до 2025 г.
7	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Замена опор и провода на старой Кукковке	до 2025 г.

8	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Замена опор и провода в микрорайоне ТИЗ Усадьба	до 2025 г.
9	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Замена опор и провода район Сулажгора	до 2025 г.
10	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Строительство ТП в микрорайоне старая Кукковка	до 2025 г.
11	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Строительство ТП на старой Кукковке район Вытегорского шоссе	до 2025 г.
12	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Строительство ВЛ в районе Пряжинского и Суоярвского шоссе	до 2025 г.
13	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Строительство ТП в Районе Сулажгора в районе ул. Клубная	до 2025 г.
14	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Строительство ТП в Районе Соломенное	до 2025 г.
15	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Строительство ТП в районе ул. Заводской	до 2025 г.
16	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Строительство КЛ-10кВ от ПС-67 в районе ул. Р. Рождественского	до 2025 г.
17	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Техническое перевооружение ПС 110 кВ №70 «Прибрежная» в г.Петрозаводске с заменой 3 дугогасящих реакторов 10 кВ: КТ1-10-1, КТ1-10-2, КТ2-10 на 2 дугогасящих реактора 10 кВ и 3 трансформаторов для подключения дугогасящих реакторов 10 кВ: ТКТ1-10-1, ТКТ1-10-2, ТКТ2-10 на 2 трансформатора 10 кВ	до 2025 г.

18	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Реконструкция ПС 220 кВ Древлянка	до 2025 г.
19	Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2024 года утвержденная Распоряжением гравы РК от 31.07.2020 №475-р	Техническое перевооружение ПС 220 кВ Древлянка	до 2025 г.

#### 8.4. Теплоснабжение

Централизованным теплоснабжением на проектный срок предусматривается обеспечить всю новую и сохраняемую много- и среднеэтажную застройку, а также объекты соцкультбыта.

Стратегия обеспечения теплом существующих и перспективных потребителей г. Петрозаводска – это реконструкция и модернизация существующих источников тепла, а также строительство новых источников теплоснабжения.

Проектом предполагается решение следующих задачи:

- реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов);
- строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения;
- строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения;
- строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных;
- строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения;
- реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;
- реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;
- строительство и реконструкция насосных станций.

Приоритетной системой теплоснабжения является централизованная система теплоснабжения. Организация систем отопления объектов децентрализованными источниками теплоснабжения (крышными котельными) снижает надежность системы теплоснабжения от источника с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии.

Для устойчивого развития систем централизованного теплоснабжения проектом предлагается внести ограничения подключения объектов к сетям

газоснабжения и развития систем децентрализованного теплоснабжения в зонах действия источников централизованного теплоснабжения.

В целом по г. Петрозаводску по состоянию на 2020 г. ни в одной системе теплоснабжения дефицит тепловой мощности не выявлен.

На основании вышеизложенного, реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов), не планируется.

Расчетный срок (до 2025 г.):

Теплоснабжение			
1	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	«Котельная АО «ПКС-Тепловые сети» ул.Онежской флотилии»	до 2025 г.
2	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Котельная «Сайнаволок»	до 2025 г.
3	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Котельная «Птицефабрика»	до 2025 г.
4	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Котельная «Пески»	до 2025 г.
5	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	П-6 ТК - К-2-51	до 2025 г.
6	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	К-2-32 - К-2-33 (с увеличением диаметра)	до 2025 г.
7	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	К-2-37 - К-2-38 (с увеличением диаметра)	до 2025 г.
8	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	К-2-38 - К-2-39 (с увеличением диаметра)	до 2025 г.
9	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	К-1-22 - К-1-23 (с увеличением диаметра)	до 2025 г.
10	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Уз 1-1 - КРП-2 вх	до 2025 г.
11	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Пав-22 до Тк-35	до 2025 г.

12	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Тк-35 до Тк-36	до 2025 г.
13	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Тк-36 до Тк-38	до 2025 г.
14	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Тк-38 до Тк-40	до 2025 г.
15	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Тк-40 до Тк-41	до 2025 г.
16	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Тк-41 до Тк-42	до 2025 г.
17	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Тк-42 до Тк-43	до 2025 г.
18	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	К-1-30 до К-1-31	до 2025 г.
19	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	К-1-31 до ТК-РК1	до 2025 г.
20	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТК-РК1 до ТК-РК2	до 2025 г.
21	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТК-РК2 до Нс-12вх	до 2025 г.
22	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	НС-12вх до Нс-12нг	до 2025 г.
23	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Нс-12нг до Нс-12вс	до 2025 г.
24	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Нс-12вс до ТК-РК3	до 2025 г.
25	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТК-РК3 до Тк-30А	до 2025 г.

26	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Тк-30А до Тк-30Б	до 2025 г.
27	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Тк-30Б до Тк-30В	до 2025 г.
28	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Тк-30В до Тк-30Г	до 2025 г.
29	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Тк-30Г до Тк-30Д	до 2025 г.
30	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Тк-30Д до Тк-30Е	до 2025 г.
31	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Тк-30Е до Пав-22	до 2025 г.
32	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	К-1-39 до Тк-6	до 2025 г.
33	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Тк-6 до Тк-7.1	до 2025 г.
34	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Тк-7.1 до Нс-13вх	до 2025 г.
35	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Нс-13вх до Нс-13вс	до 2025 г.
36	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Нс-13вс до Нс-13нг	до 2025 г.
37	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Нс-13нг до Нс-13вы	до 2025 г.
38	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Нс-13вы до Тк-7.2	до 2025 г.
39	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Тк-7.2 до Тк-8	до 2025 г.

40	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	К-2-48 - ТК-15	до 2025 г.
41	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТК-15 - ТК-16	до 2025 г.
42	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТК-16 - ТК-17	до 2025 г.
43	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	К-1-27 - ТК-2	до 2025 г.
44	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТК-2 - ТК-4П	до 2025 г.
45	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТК-4П - ТК-6П	до 2025 г.
46	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТК-6П - Врез.Шотм	до 2025 г.
47	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Врез.Шотм - ТК-9П	до 2025 г.
48	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТК-9П - ТК-10	до 2025 г.
49	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТК-10 - ТК10П/1	до 2025 г.
50	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТК10П/1 - ТК10П/4	до 2025 г.
51	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТК10П/4 - ТК10П/12	до 2025 г.
52	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТК10П/12 - ТК10П/18	до 2025 г.
53	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТК-10 - ТК-12	до 2025 г.



54	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Пав-3 - КРП-5	до 2025 г.
55	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Пав-6 - ТКД4-1	до 2025 г.
56	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТКД4-1 - ТКД4-2	до 2025 г.
57	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТКД4-2 - ТКД4-3	до 2025 г.
58	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТКД4-3 - ТКД4-4	до 2025 г.
59	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТКД4-4 - ТКД4-5	до 2025 г.
60	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТКД4-5 - ТКД4-6	до 2025 г.
61	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТКД4-6 - ТКД4-10	до 2025 г.
62	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТКД4-10 - ТКД4-14	до 2025 г.
63	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТКД4-14 - ТКД4-16	до 2025 г.
64	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	ТКД4-16 - ТКД4-20	до 2025 г.
65	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Квартальные сети. Модернизация теплотрассы на участках, ограниченных улицами Шотмана-Первомайски пр-т-Железнодорожная	до 2025 г.
66	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Квартальные сети. Модернизация теплотрасс.	до 2025 г.

67	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Квартальные сети. Модернизация теплотрасс.	до 2025 г.
68	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Квартальные сети. Модернизация теплотрасс.	до 2025 г.
69	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Квартальные сети. Модернизация теплотрасс.	до 2025 г.
70	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Квартальные сети. Модернизация теплотрасс.	до 2025 г.
71	Схема теплоснабжения города Петрозаводска (в границах Петрозаводского городского округа) на период до 2029 г.	Реконструкция магистральных тепловых сетей и строительство переемычки теплотрассы на микрорайон Древлянка-6	до 2025 г.

#### 8.5. Газоснабжение

Газоснабжение г. Петрозаводска осуществляется природным и сжиженным газом.

Сжиженным и природным газом обеспечено 46% жилищного фонда. Процент обеспеченности природным газом – незначителен (менее 5%).

Природный газ поступает в город по газопроводу-отводу «Волхов – Кондопога» Ø 720 мм через газораспределительные станции (ГРС).

В городе расположены две ГРС. «Южная» ГРС расположена южнее ЮПЗ. «Северная» ГРС расположена в северо-западной части города за Силикатным заводом.

В городе проводится комплекс мероприятий по его газификации природным газом.

Аварийных участков газопроводов нет. Ведется постоянное обслуживание и контроль за состоянием системы газопроводов, сооружений и технических устройств на них.

Расчетный срок (до 2025 г.):

Газоснабжение			
1	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	«Газораспределительная сеть для газоснабжения жилого района "Зарека" г. Петрозаводска 3 очередь»	до 2025 г.
2	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	«Газораспределительная сеть для газоснабжения района «Зарека» г. Петрозаводска. 4 очередь»	до 2025 г.

3	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	Строительство распределительных сетей газоснабжения района «Соломенное»	до 2025 г.
4	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	«Газораспределительная сеть для газоснабжения района «Голиковка» г. Петрозаводска 1-я очередь»	до 2025 г.
5	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	Строительство распределительных сетей газоснабжения в микрорайоне «Древлянка-4»	до 2025 г.
6	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	Строительство распределительных сетей газоснабжения в микрорайоне «Университетский городок»	до 2025 г.
7	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	«Газораспределительная сеть для газоснабжения района «Сулажгора» г. Петрозаводска»	до 2025 г.
8	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	«IV-я очередь газопроводов низкого и среднего давления в Октябрьском микрорайоне г. Петрозаводска. 1 пусковой комплекс»	до 2025 г.
9	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	«IV-я очередь газопроводов низкого и среднего давления в Октябрьском микрорайоне г. Петрозаводска. 3 пусковой комплекс 1, 2, 3 этап»	до 2025 г.
10	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	«III-я очередь газопроводов низкого и среднего давления в Октябрьском микрорайоне г. Петрозаводска. 5 пусковой комплекс	до 2025 г.
11	Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172	«Газораспределительная сеть для газоснабжения в районе "Первомайский" 5-й пусковой комплекс»	до 2025 г.

12	<p>Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172</p>	<p>Строительство распределительных сетей газоснабжения в районе «Кукковка III» ТИЗ «Усадьбы»(ул. Тенистая, ул. Цветочная, ул. Усадьбная, Цветочный проезд, Розовый проезд, Калиновый проезд</p>	до 2025 г.
13	<p>Мероприятия по газификации Республики Карелия на 2020-2030 г утвержденные приказом Министерства строительства, жилищно-Коммунального хозяйства и энергетики РК от 02.06.2020 №172</p>	<p>Газопровод - связка между ГРС Северная и ГРС Южная г.Петрозаводска Республики Карелия</p>	до 2025 г.

## 9. ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ

В соответствии с архитектурно-планировочным решением и природными условиями предусматриваются следующие мероприятия по инженерной подготовке территории:

- Организация и очистка поверхностного стока.
- Защита территории от подтопления.
- Регулирование и благоустройство рек и водоемов.
- Благоустройство крутых склонов.

Перечисленные мероприятия приводятся в объеме, необходимом для обоснования архитектурно-планировочных решений по организации территории, и подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования специализированными организациями.

### 9.1. Организация и очистка поверхностного стока

Проектом предусматривается устройство смешанной системы дождевой канализации, которая включает в себя как сеть закрытых дренажно-ливневых коллекторов (в районах капитальной и коттеджной застройки, на территории промышленных и коммунально-складских зон), так и открытых водостоков (в районах индивидуальной застройки и на территории зеленых зон).

В соответствии с требованиями, предъявляемыми к использованию и охране поверхностных вод, ликвидируются существующие выпуски неочищенных поверхностных и дренажных вод, а устьевые участки главных коллекторов дождевой канализации оборудуются очистными сооружениями дождевой канализации, подвергающимися очистке не менее 70% годового объема поверхностного стока.

Всего в пределах города предлагается строительство одного общегородского и трех локальных очистных сооружений дождевой канализации.

При этом очистные сооружения, расположенные в районе завода «Авангард» намечаются открытыми. Закрытые локальные очистные сооружения располагаются на западной окраине п. Соломенное, на правом берегу р. Томица в районе полотна железной дороги и на северо-восточной окраине района Птицефабрики.

### 9.2. Защита территории от подтопления

Для инженерной защиты территории от подтопления предусматривается проведение комплекса мероприятий:

- организация поверхностного стока и сооружение эффективной системы дождевой канализации
- дальнейшая эксплуатация существующей дренажной сети, сохранение и реконструкция дренажей при производстве дорожных и иных видов строительных работ.
- организация дренажных систем на застраиваемых территориях (местный, магистральный и сопутствующий дренаж).
- на заболоченных участках с мощностью торфа более 2 м (локальные территории Древлянки II и Кукковки III) проектом предусматривается

осуществление выторфовки и подсыпки территории минеральным грунтом слоем 0,7-1,0 м, с предварительным осушением.

### 9.3. Регулирование и благоустройство рек и водоемов

Предусматривается комплекс мероприятий по улучшению состояния водотоков и водоемов:

- расчистка русла рек Неглинка, Лососинка и ложа прудов, планировка прибрежной полосы,
- частичное дноуглубление р. Неглинка,
- окашивание береговой полосы, вырубка сухостоя,
- реконструкция существующего берегоукрепления,
- берегоукрепление отдельных разрушающихся участков,
- соблюдение режима водоохраных зон и прибрежных защитных полос.
- ликвидация выпусков неочищенных промстоков с территорий предприятий, ливневых стоков, аварийных сбросов хозяйственно-фекальной канализации.

### 9.4. Благоустройство береговой полосы Онежского озера

Для сохранения устойчивости и предотвращения сработки склонов предусматриваются работы по устройству берегоукрепления. Проектом намечается уполаживание склонов и укрепление их железобетонными ячеистыми плитами, либо габионами.

Благоустройство береговой полосы предусматривается:

- на участке от водозабора до пересечения со створом ул. Достоевского,
- на участке от водозабора до существующей набережной,
- на участке от территории БОП до завода «Авангард»,
- от завода «Авангард» до границы санитарно-защитной зоны канализационных очистных сооружений;
- от створа ул. Достоевского до территории аэропорта «Пески»,
- благоустройство береговой полосы п. Соломенное.

### 9.5. Организация городских зон отдыха

Проектом предусматривается организация благоустроенного пляжа в районе «Пески» и на Лососинском водохранилище. В связи с этим, необходимо произвести расчистку берега Онежского озера и р. Лососинки от мусора, произвести отсыпку территории песком, осуществить расчистку прибрежной части озера и реки и их планировку.

Глубина в месте купания предусматривается:

- для детей и подростков 0,7-1,3 м;
- для общего купания до 1,5 м.

В качестве первоочередных мероприятий по инженерной подготовке территории предусматриваются следующие:

- Организация поверхностного стока на территории существующей застройки и территориях первоочередного строительства.
- Очистка поверхностного стока с территорий существующей застройки и первоочередной застройки – строительство I очереди очистных сооружений

дождевой канализации в районе завода «Авангард» и локальных очистных сооружений в районе п. Сулажгорского кирпичного завода, п. Соломенное и Птицефабрики.

- Реконструкция существующих дренажных систем и устройство дренажа на территориях проектируемой первоочередной застройки.
- Реконструкция существующих водоподъемных сооружений.
- Строительство водоподъемного сооружения на р. Неглинке в районе Древлянки II.
- Строительство водоподъемного сооружения на р. Лососинка южнее железной дороги.
- Расчистка русел водотоков и прудов.
- Реконструкция берегоукрепительных сооружений на р. Неглинка.
- Благоустройство берега Онежского озера на участках:
  - от водозабора до пересечения со створом ул. Достоевского,
  - от водозабора до существующей набережной,
  - благоустройство береговой полосы п. Соломенное.

Важно отметить, что с целью реабилитации гидросистемы города, для эффективного функционирования гидротехнических и других защитных сооружений, необходимы разработка и принятие общегородской программы мероприятий по реконструкции, восстановлению и строительству этих сооружений, водосточной и дренажной сетей. Первоочередным мероприятием является определение специализированной организации, на баланс которой будут переданы дренажно-ливневые сети, очистные сооружения дождевой канализации, водоподпорные и сопутствующие им сооружения, прочие гидротехнические сооружения с последующим их содержанием.

## **10. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ.**

Комплексное развитие территории происходит под воздействием различных факторов, которые влияют на социальную атмосферу, качество жизни населения, человеческий капитал и экономический рост за счет использования внутренних и привлекаемых ресурсов.

Комплексное развитие территории требует устойчивого развития всех сфер жизни общества. Достижение устойчивости означает создание таких условий, при которых развитие становится поступательным и однонаправленным. Это невозможно сделать без обеспечения безопасности жизнедеятельности населения, формирования благоприятного социального фона и рациональности в использовании имеющихся на территории ресурсов.

Одним из инструментов достижения целей комплексного развития территории является генеральный план, разрабатываемый с учетом планов и программ комплексного социально-экономического развития муниципального образования, документов территориального планирования Российской Федерации, национальных проектов, стратегии пространственного развития Российской Федерации, документа территориального планирования субъекта Российской Федерации, стратегий социально-экономического развития субъекта Российской Федерации и муниципального образования.

Планируемые Генеральным планом мероприятия по размещению объектов местного значения и установлению функциональных зон обеспечат комплексное устойчивое развитие территории муниципального образования, благодаря достижению стратегических целей.

Стратегические цели генерального плана определены в соответствии с приоритетными направлениями пространственного развития, заложенными в стратегии социально-экономического развития Российской Федерации и республики Карелия, а также с итогами проведенного в рамках работы над генеральным планом анализа использования территории муниципального образования, существующего ресурсного потенциала, социально-экономической обстановки, динамики экономических и демографических показателей.

Стратегические цели генерального плана:

- создание комфортной и безопасной городской среды;
- повышение качества жизни населения за счет развития городской инфраструктуры;
- создание медицинского кластера;
- раскрытие туристического потенциала территории;

Ниже приведена оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения городского округа на комплексное развитие его территорий и достижение стратегических целей, определенных приоритетным направлениям социально-экономического развития муниципального образования на местном, региональном и федеральном



<p>Планируемые для размещения объекты местного значения городского округа</p>	<p>Оценка влияния планируемых для размещения объектов на комплексное развитие территории</p>	<p>Соответствие стратегическим целям</p>
<p>Объекты, предназначенные для организации электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения</p>	<p>стимул для социально-экономического развития, рост промышленного производств за счет доступности инфраструктурного ресурса, улучшение условий труда и быта населения, создание благоприятных условий для развития бизнеса, соответствие возможностей потенциала электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения потребностям перспективного строительства объектов капитального строительства в соответствии с установленными требованиями надежности, энергетическая эффективность указанных систем, снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека и повышение качества поставляемых для потребителей товаров, оказываемых услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения.</p>	<p>Создание комфортной и безопасной городской среды повышение качества жизни населения за счет развития городской инфраструктуры раскрытие туристического потенциала территории</p>

	<p>Автомобильные дороги местного значения</p>	<p>Создание непрерывной системы улично-дорожной сети населенных пунктов муниципального образования с учетом категорий улиц и дорог, интенсивности транспортного и пешеходного движения, обеспечение сбалансированного, перспективного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования в соответствии с потребностями в строительстве, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры местного значения и объектов капитального строительства, развитие полноценной городской и досугово-рекреационной среды, благодаря строительным и организационным преобразованиям существующих транспортных сетей,</p>	<p>Создание комфортной и безопасной городской среды повышение качества жизни населения за счет развития городской инфраструктуры повышение качества и доступности медицинского обслуживания</p>
	<p>Планируемые для размещения объекты местного значения городского округа</p>	<p>Оценка влияния планируемых для размещения объектов на комплексное развитие территории</p>	<p>Соответствие стратегическим целям</p>
		<p>создание условий, способствующих развитию строительного, транспортнологистического, туристического и других секторов экономики, создание рационального сочетания градостроительного развития транспортной инфраструктуры и преобразования вмещающих их территорий, повышение безопасности, за счет снижения вероятности возникновения ДТП, повышение общей городской мобильности;</p>	<p>России раскрытие туристического потенциала территории</p>
	<p>Объекты социальной инфраструктуры местного значения в области организации образования,</p>	<p>обеспечение минимально допустимого уровня обеспеченности планируемого на расчетный срок генерального плана населения объекты социальной инфраструктуры местного значения и максимально допустимого уровня их территориальной доступности,</p>	<p>повышение качества жизни населения за счет развития городской инфраструктуры</p>

	<p>обеспечения развития физической культуры и массового спорта, обеспечения культурно досуговой деятельности, организации ритуальных услуг</p>	<p>формирование комфортных условий проживания для местного населения, повышение качества и уровня жизни населения, создание условий для развития человеческого капитала, в том числе раскрытие креативного потенциала, способствующего развитию инновационных технологий и отраслей экономики, формирование среды, способствующей повышению демографических показателей населения, социально-экономических показателей и росту инвестиционной привлекательности территории, создание условий, предоставляющих возможно регулярно занимающихся спортом большому числу желающих, повышение интереса населения к общественной жизни муниципального образования благодаря возможности организации массовых спортивных мероприятиях, увеличение продолжительности активной жизни населения, улучшение здоровья населения; вовлечение населения в культурно-досуговую жизнь муниципального образования, предоставление возможности творческой реализации населения;</p>	
	<p>Планируемые для размещения объекты местного значения городского округа</p>	<p>Оценка влияния планируемых для размещения объектов на комплексное развитие территории</p>	<p>Соответствие стратегическим целям</p>
		<p>обеспечение потребности населения в получении услуг ритуального обслуживания;</p>	
	<p>Объекты благоустройства и озеленения</p>	<p>формирование природно-экологического каркаса, создания благоприятных условий для отдыха населения, улучшение микроклимата, повышение качества городской среды, повышение туристической привлекательности, рост демографических показателей, рост социально-экономических показателей,</p>	<p>Создание комфортной и безопасной городской среды повышение качества жизни населения за счет развития городской инфраструктуры раскрытие туристического потенциала</p>

		рост инвестиционной привлекательности территории;	территории
Объекты в области особо охраняемых природных территории	формирование природно-экологического каркаса, повышение качества городской среды, сохранение участков природных ландшафтов и культурных ландшафтов, представляющих собой особую эстетическую, научную и культурную ценность, повышение туристической привлекательности;		Создание комфортной и безопасной городской среды повышение качества жизни населения за счет развития городской инфраструктуры раскрытие туристического потенциала территории
Объекты инженерной защиты и гидротехнические сооружения	обеспечение безопасности населения и территории в случае возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, увеличение территориальных ресурсов для развития функциональных зон и размещения планируемых объектов местного значения.		

## **11. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

Перспективное развитие города невозможно без учета риска уязвимости территории от чрезвычайных ситуаций (далее ЧС) техногенного и природного характера.

В данном разделе рассмотрены возможные ЧС природного и техногенного характера, даны характеристики неблагоприятных природных процессов и техногенных опасностей, меры по их предупреждению и ликвидации.

Основными источниками возникновения ЧС техногенного характера являются:

1. внезапное обрушение жилых зданий, сооружений;
2. техногенные пожары в жилом фонде;
3. аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения;
4. аварии на химически опасных объектах;
5. аварии на взрывопожароопасных объектах;
6. аварии на транспорте.

### **11.1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

**Мероприятие № 1.** Увеличение не менее чем до 30 метров противопожарных расстояний от границ застройки до лесных массивов в Районах Зимник, Бараний Берег, Окунья Тоня.

Обоснование.

В соответствии со ст. 69 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», противопожарные расстояния должны обеспечивать нераспространение пожара:

1) от лесных насаждений в лесничествах до зданий и сооружений, расположенных:

- а) вне территорий лесничеств;
  - б) на территориях лесничеств;
- 2) от лесных насаждений вне лесничеств до зданий и сооружений.

В соответствии п. 4.14. СП 4.13130.2013. «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожаров на объектах защиты. Требования к объемнопланировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от границ застройки городских поселений до лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны быть не менее 50 м, а от границ застройки городских и сельских поселений с одно-, двухэтажной индивидуальной застройкой, а также от домов и хозяйственных построек на территории садовых, дачных и приусадебных земельных участков до лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) - не менее 30 м.

В настоящее время в Районах Зимник, Бараний Берег, Окунья Тоня противопожарные расстояния от границ застройки с одно-двухэтажной индивидуальной застройкой до лесного массива менее 30 метров.

Вывод: Несоблюдение указанных требований увеличивает опасность переноса огня на жилые дома в случае лесных пожаров, что может привести к человеческим жертвам и большому материальному ущербу.

**Мероприятие № 2.** Обеспечение Районов Соломенное, Зимник, Бараний Берег, Окунья Тоня противопожарным водопроводом в полном объеме, в соответствии с нормативами.

Обоснование.

В соответствии со ст. 68 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», на территориях поселений и городских округов должны быть источники наружного противопожарного водоснабжения. Поселения и городские округа должны быть оборудованы противопожарным водопроводом. При этом противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

Сводом правил СП 8.13130.2009. «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» определено:

- п. 4.1. Наружное противопожарное водоснабжение должно предусматриваться на территории поселений и организаций. Наружный противопожарный водопровод, как правило, объединяется с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

- п. 4.4. Минимальный свободный напор в сети противопожарного водопровода низкого давления (на уровне поверхности земли) при пожаротушении должен быть не менее 10 м. Минимальный свободный напор в сети противопожарного водопровода высокого давления должен обеспечивать высоту компактной струи не менее 20 м при максимально необходимом расходе воды на пожаротушение и расположении пожарного ствола на уровне наивысшей точки самого высокого здания. Свободный напор в сети объединенного водопровода должен быть не менее 10 м и не более 60 м.

- п. 5.1. Расход воды на наружное пожаротушение (на один пожар) и количество одновременных пожаров в городских округах, городских и сельских поселениях для расчета магистральных (расчетных кольцевых) линий водопроводной сети должны приниматься по таблице 1.

- п. 8.6. Пожарные гидранты надлежит предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен зданий; допускается располагать гидранты на проезжей части.

Пожарные гидранты следует устанавливать на кольцевых участках водопроводных линий. Допускается установка гидрантов на тупиковых линиях водопровода с учетом указаний п. 8.4 и принятием мер против замерзания воды в них.

Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения или его части не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более и одного - при расходе воды менее 15

л/с, с учетом прокладки рукавных линий длиной не более указанной в п. 9.11 по дорогам с твердым покрытием.

Расстояние между гидрантами определяется расчетом, учитывающим суммарный расход воды на пожаротушение и пропускную способность устанавливаемого типа гидрантов по ГОСТ 8220.

В настоящее время Район Соломенное не в полном объеме обеспечен противопожарным водопроводом.

Отсутствует противопожарный водопровод на Громовской стороне, а также в районе, ограниченном:

- берег Онежского озера; - ул. Революционная, дом 96; - ул. 9 Января; - ул. Федора Тимоскайнена; - Кононовская аллея; - ул. Малая; - Лачиновский проезд; - Петрозаводское шоссе; - Паромный спуск; - ул. 9 Января; - Паромная переправа.

Не оборудованы противопожарным водопроводом Районы: Зимник, Бараний Берег, Окунья Тоня.

Вывод: Отсутствие противопожарного водопровода создает предпосылку к несвоевременной ликвидации возгораний в жилом секторе и как следствие, к повышению вероятности гибели людей и увеличению материального ущерба.

**Мероприятие № 3.** Выделение земельного участка для размещения пожарного депо и подведения к нему коммуникаций в Районе Зимник и обустройство дороги в Районы Зимник, Бараний Берег, Окунья Тоня, с расширением проезжей части до 7 м и оборудования её твердым покрытием.

Обоснование.

В соответствии со ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут.

В настоящее время дислокация подразделений пожарной охраны на территории Петрозаводского городского округа не обеспечивает нормативное время прибытия первого подразделения к месту вызова, не более 10 минут в Районы Зимник, Бараний Берег, Окунья Тоня.

Расстояние от места дислокации ближайшего пожарного подразделения в Районе Соломенное составляет:

- до юго-восточной окраины Района Окунья Тоня 15 км, из них: - 10 км асфальтированная дорога (Ялгубское шоссе); - 5 км лесная грунтовая дорога (4,5 км по территории Прионежского района);

- до юго-восточной окраины Района Бараний Берег 16,5 км, из них: - 10 км асфальтированная дорога (Ялгубское шоссе); - 6,5 км лесная грунтовая дорога.

Среднюю скорость движения пожарных автомобилей при расчетах принимают: на широких улицах с твердым покрытием 45 км/ч, а на сложных участках, при интенсивном движении и грунтовых дорогах 25 км/ч.

Время движения пожарных автомобилей по асфальтированной дороге (Ялгубское шоссе) составит 13,3 мин, что уже не обеспечивает выполнение

требований Технического регламента.

Время движения от Ялгубского шоссе по грунтовой дороге составит:

- до Района Зимник - 8 мин;
- до Района Окунья Тоня - 12 мин;
- до Района Бараний Берег - 16 мин.

Общее время прибытия пожарного караула составит:

- до Района Зимник - 21,3 мин;
- до Района Окунья Тоня - 25,3 мин;
- до Района Бараний Берег - 29,3 мин.

Обустройство дороги в Районы Зимник, Окунья Тоня и Бараний Берег, с расширением проезжей части до 7 м и оборудования её твердым покрытием уменьшит расчетное время прибытия пожарных подразделений и составит:

- до Района Зимник - 17,3 мин;
- до Района Окунья Тоня - 20,3 мин;
- до Района Бараний Берег - 22,3 мин.

Уменьшение расчетного времени прибытия пожарных подразделений обеспечит уменьшение пути, пройденного огнем (L), и площадей пожаров ( $S_n$ ):

- для Района Зимник: L-на 25%, до 307,5 м;  $S_n$ -на 43%, до 74226 м<sup>2</sup>;
- для Района Окунья Тоня L -на 25%, до 382,5 м;  $S_n$ - на 43%, до 114850 м<sup>2</sup>;
- для Района Бараний Берег L -на 28 %, до 432,5 м;  $S_n$ - на 50 %, до 146839 м<sup>2</sup>.

В результате, значительно сократится размер материального ущерба и уменьшится вероятность гибели людей и количества населения, пострадавшего от возможных пожаров.

Строительство пожарного ДЕПО в Районе Зимник обеспечит прибытие пожарных подразделений к месту пожара в нормативное время, которое будет составлять:

- до Района Зимник - 1 мин;
- до Района Бараний Берег - 5 мин.
- до Района Окунья Тоня - 10 мин.

Учитывая то, что большая часть дороги от развилки на Ялгубском шоссе до Района Окунья Тоня (4,25 км) проходит по территории Прионежского района, необходимо предусмотреть строительства дороги от Района Бараний Берег до Района Окунья Тоня, длиной около 1,5 км через лес по имеющейся просеке.

**Мероприятие № 4.** Обеспечение проезда пожарной техники шириной не менее 3,5 метров ко всем жилым домам и оборудование тупиковых проездов площадками для разворота пожарной техники размером не менее чем 15 x 15 метров в районах Зимник, Бараний Берег, Окунья Тоня.

Обоснование.

В соответствии со ст. 90 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» для зданий и сооружений должно быть обеспечено устройство пожарных проездов и подъездных путей к зданиям и сооружениям для пожарной техники, специальных или совмещенных с функциональными проездами и подъездами.

В соответствии п. 8.1, 8.3, 8.6, 8.17 СП 4.13130.2013 «Свод правил.



Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (далее - Свод правил):

8.1. Подъезд пожарных автомобилей должен быть обеспечен:

- с двух продольных сторон - к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1.3 высотой 28 и более метров, классов функциональной пожарной опасности Ф1.2, Ф2.1, Ф2.2, Ф3, Ф4.2, Ф4.3, Ф4.4 высотой 18 и более метров;

- со всех сторон - к зданиям и сооружениям классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф4.1.

8.3. Допускается предусматривать подъезд пожарных автомобилей только с одной стороны к зданиям и сооружениям в случаях:

- меньшей высоты, чем указано в пункте 8.1;
- двусторонней ориентации квартир или помещений;
- устройства наружных открытых лестниц, связывающих лоджии и балконы смежных этажей между собой, или лестниц 3-го типа при коридорной планировке зданий.

8.17. Планировочное решение малоэтажной жилой застройки (до 3 этажей включительно) должно обеспечивать подъезд пожарной техники к зданиям и сооружениям на расстояние не более 50 метров.

В соответствии п. 8.6 Свода правил, ширина проездов для пожарной техники в зависимости от высоты зданий или сооружений должна составлять не менее 3,5 метров - при высоте зданий или сооружения до 13,0 метров включительно.

В соответствии п. 8.13 Свода правил, тупиковые проезды должны заканчиваться площадками для разворота пожарной техники размером не менее чем 15х15 метров.

В настоящее время в указанных районах проезд пожарной техники обеспечен не ко всем жилым домам, ширина проездов для пожарной техники составляет менее 3,5 метров, имеющиеся тупиковые проезды не заканчиваются площадками для разворота пожарной техники размером не менее чем 15х15 метров.

Отсутствие возможности проезда пожарной техники создает предпосылку к несвоевременной ликвидации возгораний в жилом секторе и как следствие, к повышению вероятности гибели людей и увеличению материального ущерба.

## 11.2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера

### 11.2.1. При авариях на химически опасных объектах (ХОО)

В городе Петрозаводске осуществляют деятельность 2 химически опасных объекта. Возможные масштабы заражения в результате аварий с АХОВ определены методом прогнозирования аварий на технологических емкостях объектов (выброс АХОВ - количество АХОВ в максимальной по объему единичной емкости; метеоусловия - инверсия, скорость ветра 1 м/с).

Наиболее опасными объектами, использующими АХОВ, являются:

- аммиачно-холодильная установка АО «Славмо» г. Петрозаводск, ул. Антонова, д. 1

- аммиачно-холодильная установка ЗАО «Холод-Славмо» 185035, г. Петрозаводск, ул. Кирова, д. 35

В таблице (Таблица 11-1 Характеристика химически опасных объектов города Петрозаводска) приведен перечень ХОО города Петрозаводска и их основные характеристики.

Таблица 11-1 Характеристика химически опасных объектов города Петрозаводска

№ п/п	Наименование объекта экономики	адрес	Вид АХОВ	Количество АХОВ, т.		Удаление источника АХОВ, км.		Характеристика зоны возможного заражения		Возможные безвозвратные потери, чел.	Кол-во населен. проживающего в ЗВЗ, тыс. чел.
				суммарн по каждому вещ-ву	в еденичной емкости	от жилых кварта-лов	от пром. предприятий	макс. глубина, км.	макс. площ. звз, км <sup>2</sup>		
1	АО «Славмо»	ул. Антонова,1	аммиак	16	2,7	0,4	0,4	1,215	2,3	16	6,1
2	ЗАО «Холод-Славмо»	ул. Кирова, 35	аммиак	2,5	0,8	0,1	0,2	1,215	2,3	11	19

Для снижения риска возникновения и минимизации ущерба от чрезвычайных ситуаций на ХОО рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- на случай аварии, на ХОО должны быть подготовлены в необходимом количестве резервы воды и растворов нейтрализующих веществ, для разбавления разлившихся АХОВ, обеззараживающие растворы, предусмотрена возможность использования адсорбционных материалов, грунта, песка, шлака, отходов и побочных продуктов производства.

- необходимо проводить мероприятия, позволяющие исключить разлив опасных жидкостей, а в случае разлива, локализовать аварию (обвалование, заглубление, расположение в общем поддоне емкостей). На объектах водоочистки рекомендуется использование автоматизированных систем «водяная завеса» предотвращающая распространение зараженного облака в случае разлива хлора. На головных водоочистных сооружениях установлена такая система.

- в аварийных ситуациях необходимо предусмотреть возможность опорожнения особо опасных участков технологических схем в заглубленные емкости.

- слив АХОВ в аварийные емкости следует предусматривать с помощью автоматического включения сливных систем при обязательном его дублировании устройством для ручного включения опорожнения опасных участков технологических систем.

- периодический контроль состояния оборудования, трубопроводов, контрольно-измерительных приборов, коммуникаций, поддержание их работоспособности;

- точное выполнение плана-графика предупредительных ремонтов и профилактических работ, соблюдение их объемов и правил проведения;

- регулярная проверка соблюдения действующих норм и правил по промышленной безопасности;

- регулярная проверка наличия и поддержания в готовности средств индивидуальной и коллективной защиты;

- регулярное проведение тренировок по отработке действий персонала ХОО в аварийных ситуациях.

### 11.2.2. При взрывах и пожарах

#### **Железнодорожных вагонов со взрывчатыми веществами (топливо - воздушной смесью)**

В очаге (зоне) поражения могут оказаться объекты и население, находящиеся на удалении до 1 км в каждую сторону от ж.д. полотна. Количество пострадавших - до 1000 чел., в т.ч. до 10% безвозвратные потери (в зонах сильных и слабых разрушений), санитарные - 90%.

#### **На взрывопожароопасных объектах**

Наиболее значимым пожароопасным объектом, расположенным на территории г. Петрозаводска, являются:

Петрозаводский склад легковоспламеняющихся жидкостей АО «Карелиянефтепродукт» (всего емкости на м<sup>3</sup>):

- бензина - 3230 м<sup>3</sup>
- дизтоплива - 1900 м<sup>3</sup>

При пожаре на объекте (вероятны взрывы резервуаров с бензином) возможная площадь поражения составит около 4,0 км<sup>2</sup>. Возможно уничтожение запасов нефтепродуктов, нарушение автомобильного движения в направлении г. С.-Петербурга возгорание лесного массива вокруг склада.

#### **Газонаполнительная станция**

В черте города находится газонаполнительная станция (Шуйское шоссе, д.11), где хранится 50 м<sup>3</sup> х 40 рез. = 2000 м<sup>3</sup> (880 т) сжиженного углеводородного газа (СУГ) (пропан-бутан)

При взрыве одного резервуара (22 т СУГ) радиус зон разрушений может составить от 0,2 до 0,5 км (зона полных разрушений 15% от общей площади очага поражения). Безвозвратные потери в зонах полного и среднего разрушений составят 35% попавшего в зоны населения, санитарные - 65%.

При взрыве 40 резервуаров (880 т СУГ) радиусы зон разрушения составят:

- 1,5 км - зона сильных разрушений;
- 3,8 км - зона слабых разрушений.

В зону воздействия поражающих факторов, в случае промышленной катастрофы, попадают:

- гаражи филиал-треста "Петрозаводскгоргаз" - 40 чел.;
- производственная база АО "Центргазстрой" - 10 чел.;
- гараж сельхозтехники - 11 чел.;
- база "Мостоотряда 187" - 19 чел.;
- асфальтобетонный цех ДРСУ - 16 чел.;
- стройбаза ПМК - 9 чел.;
- ж.д. ст.Томицы - 91 чел.;
- поселок Мелиоративный- 1200 чел.;
- часть поселка Сулажгорского кирпич. завода - 300 чел.;
- часть поселка Соломенное - 105 чел.

На расстоянии 1,5 км от ГНС проходит участок железной дороги Москва-Мурманск с интенсивностью движения до 30 поездов в сутки.

На расстоянии 0,2 км проходит автомагистраль (М-18) Мурманск - Санкт-Петербург с интенсивностью движения 33 автобуса в сутки, а также движение

частного и грузового транспорта.

В городе имеется 271 групповая подземная установка (ГПУ) с 1261 подземной емкостью. Потребителями газа являются 51943 квартир (56,5%), в т.ч. от ГПУ 38333 квартиры (73%), использующих газ от баллонов 13498 квартир.

Потери среди населения могут составить: безвозвратные - до 35%, санитарные- до 65%.

При разливе СУГ и его возгорании площадь пожара может достигнуть 6800 м<sup>2</sup>, могут образоваться огненные шары диаметром до 70 м, что приведет к возгоранию административных зданий и растительности на территории ГНС, а также к жертвам среди производственного персонала станции.

### **Газопровод**

Магистральный газопровод Волхов-Петрозаводск, протяженность которого по территории города составляет 57 км, проходит вне зоны городской застройки на расстоянии 12 км от микрорайона Древянка. Давление газа в магистрали 9-12 кг/см<sup>2</sup>. При взрыве или воспламенении газа на газопроводе жертв и разрушений не ожидается.

В нижеследующей таблице представлен перечень наиболее крупных взрывопожароопасных объектов и их основные характеристики.

Таблица 11-2 Характеристика взрывопожароопасных объектов г. Петрозаводска

№ п/п	Наименование организации, эксплуатирующей потенциально опасный объект	Юридический адрес и местонахождение организации	Наименование потенциально опасного объекта	Местонахождение объекта	Наименование (тип) опасного вещества, используемого на объекте, фактические объемы хранения(проектное количество ОВ)	Тип возможной ЧС. Класс, категория опасности объекта
1	Филиал «Карельский» ОАО «Территориальная генерирующая компания № 1» «Петрозаводская ТЭЦ»	ул. Кирова, 43	Склад мазута Петрозаводской ТЭЦ	п. Сулажгора, ул Пограничная, 25	Мазут 4200т. (6000т (3 по 2000т.))	класс опасности ПОО – 3, вид опасности ПОО – пожароопасный
2	ЗАО «Карелиянефтепродукт»	ул. Володарского,6	Петрозаводский товарный участок склад ЛВЖ	Суоярвское шоссе, 50	5800м3-4134т. АИ-3230м3-2519т. ДТ-1900м3-1615т.	класс опасности ПОО – 3, вид опасности ПОО – взрывопожароопасный
3	ОАО «Карелгаз»	Шуйское шоссе,11	Петрозаводская газонакопительная станция	Шуйское шоссе,11	СУГ (пропан, бутан) 1315,6 т.	класс опасности ПОО – 2, вид опасности ПОО – взрывопожароопасный
4	склад I-BONDROSB PM 4300 ООО «Деревообрабатывающий комбинат Калевала»	г. Петрозаводск, Шуйское шоссе, д. 80		г. Петрозаводск, Шуйское шоссе, д. 80		класс опасности ПОО – 2, вид опасности ПОО – взрывоопасный

Зона возможного поражения в случае возникновения аварий на ГРС «Южная» и «Северная» составляет от 50 до 100 м. От других взрывопожароопасных объектов – 250 м.

Помимо перечисленных в таблице объектов, к взрывопожароопасным относятся 19 котельных, 49 АЗС и магистральный газопровод Волхов – Петрозаводск. В случае взрывов и пожаров на этих объектах в зону поражения попадает территория объекта.



## 12. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Основной целью проектирования и строительства городов и населенных мест является создание благоприятной и безопасной среды проживания людей. В связи с этим, особое внимание при разработке проектов уделяется требованиям охраны окружающей среды в Республике.

### 12.1. Охрана воздушного бассейна

Проблема охраны атмосферного воздуха сводится к решению следующих задач:

- 1) внедрение новых (более совершенных и безопасных) технологических процессов, установка и совершенствование существующих газоочистного и пылеулавливающего оборудования исключающих выделение в атмосферу вредных веществ;
- 2) разработка проектов ПДВ на всех предприятиях г. Петрозаводска, а также сводного тома для всего города.
- 3) При размещении новых и реконструкции (техническом перевооружении) существующих производств предусмотреть возможность организации санитарно-защитных зон (СЗЗ) в размерах не менее нормативных, определенных в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», в зависимости от класса опасности размещаемого производственного объекта. Размещение новых производств (реконструкция существующих производств) в стесненных условиях, требующих сокращения нормативных размеров санитарно-защитной зоны, допускается при обязательном наличии проекта СЗЗ, обосновывающего сокращение СЗЗ до границы нормируемых территорий, и согласованного органами Роспотребнадзора организацией системы мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, установка нескольких стационарных и передвижных постов наблюдения на перекрестках с наиболее интенсивным транспортным движением, а также в районах крупных промышленных предприятий.
- 4) совершенствование и развитие сетей автомобильных дорог города (доведение технического уровня существующих дорог в соответствии с ростом интенсивности движения, реконструкция наиболее загруженных участков дорог на подходах к городу, строительство обходов с целью вывода из них транзитных потоков). перевод котельных на газовое топливо: ул. Виданская 20а, ул. Пирогова 5, ул. Федосовой 46, ул. Красная 4 а.
- 5) строительство новых котельных: Соломенное 1, п. Сулажгорский кирпичный завод.
- 6) ликвидация котельной по ул. Ломоносова, 65.
- 7) перевод на природный газ зданий микрорайона Ключевая 2 (в резерв).
- 8) перевод на природный газ котельной по ул. Щербакова в резерв.
- 9) закрытие и рекультивация существующей переполненной и не удовлетворяющей санитарно-экологическим нормам свалки твердых бытовых и промышленных отходов, разработка проекта и строительство нового полигона, удовлетворяющего экологическим и санитарно-

гигиеническим требованиям; ликвидация всех несанкционированных свалок, а также строительство мусороперерабатывающего завода.

10) в бесснежный период в сухую погоду необходим полив улиц, особенно в центральной части города для предотвращения попадания пыли, содержащей частицы токсичных веществ в дыхательные пути и на кожу горожан.

11) расширения площадей декоративных насаждений, состоящих из достаточно газоустойчивых растений. Создание зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог и озеленение улиц и санитарно-защитных зон.

Все мероприятия предусматриваются на первую очередь.

## 12.2. Охрана поверхностных вод

В ближайшее время для улучшения качества воды у потребителей должна быть завершена реконструкция водопроводных очистных сооружений, согласно корректировке проекта блока I ступени очистки. По завершению этой работы качество воды, подаваемой потребителям, улучшится и в благоприятные периоды года вода будет соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. Однако в промежуточные периоды года качество будет ухудшаться.

На расчетный срок централизованной системой водоснабжения будет охвачено 100% жилого фонда. Пос. Соломенное и пос. Сулажгорского кирпичного завода будут обеспечиваться водой от городских сетей водоснабжения.

Вследствие этого, на перспективу генеральным планом предложен вынос водозаборного оголовка в район озера менее подверженный техногенным и природным загрязнениям.

Наиболее перспективным будет строительство сооружений в северо-восточном направлении за Бараньим берегом в район мыса Сигацкий Наволок (Пиньгуба). Таким образом, будет достигнуто качество воды, удовлетворяющее требованиям СанПиН в любое время года.

- строительство ливневой канализации с очистными сооружениями.
- благоустройство и расчистка русел рек.
- приведение прибрежной защитной полосы Петрозаводской губы Онежского озера, пойм рек Лососинка, Неглинка в надлежащее санитарное состояние.
- организация зоны санитарной охраны действующего водозабора поверхностных вод города Петрозаводска с установкой поясов СЗО в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».
- увеличение производительности систем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения на промышленных предприятиях.
- строительство на крупных предприятиях локальных очистных сооружений.
- организация регулярного гидромониторинга поверхностных водных объектов
- соблюдение требований по ограничению хозяйственной деятельности в границах водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

Список водных объектов с указанием водоохранной зоны, прибрежно-защитной полосы, береговой полосы водного объекта

Реки и ручьи					
№	Наименование	Протяженность км	Размер водоохранной зоны водного объекта м.	Размер прибрежной защитной полосы водного объекта м.	Размер береговой полосы водного объекта м.
1	Лососинка	25	200	200	20
2	Неглинка	14	200	200	20
3	Удега	4,9	50	50	5
4	Каменный ручей	3	50	50	5
5	Тереж	2,5	50	50	5
6	Томица	16	100	100	20
7	Студенец	1,7	50	50	5
8	Студёный	0,9	50	50	5
9	Безымянный	0,7	50	50	5
10	Окуний	0,5	50	50	5
11	Рыбка	1,5	50	50	5
12	Малый	0,3	50	50	5
13	Большой	0,5	50	50	5
14	Вилда	0,7	50	50	5
15	Древлянский	0,3	50	50	5
Озера					
№	Наименование				
I	Онежское озеро		200	200	20
	в том числе:				
1.1	Петрозаводская губа		200	200	20
1.2	Соломенский залив		50	50	20
1.3	Соломенный пролив		50	50	20
1.4	Пролив Райда		50	50	20
1.5	Немецкая губа		50	50	20
1.6	Заячья губа		50	50	20
2	Озеро Логмозеро		200	200	20
	в том числе:				
2.1	Петрушиннаволоцкая губа		50	50	20
2.2	Томицкая губа		50	50	20
3	Четырёхвёрстное озеро		200	200	20
4	Денное озеро		50	50	20
5	Озеро Ламба		200	200	20

### 12.3. Охрана подземных вод

Основными мероприятиями, направленными на предотвращение загрязнения и истощения подземных вод Генеральным планом приняты:

- проведение гидрогеологических изысканий, переутверждение запасов подземных вод;
- на всех существующих водозаборах (скважинах, колодцах, родниках) необходима организация службы мониторинга (ведение гидрогеологического контроля и режима эксплуатации);
- установка водоизмерительной аппаратуры на каждой скважине, для контроля над количеством отбираемой воды;
- проведение ежегодного профилактического ремонта скважин, колодцев;
- организация зон санитарной охраны в составе трех поясов, в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 для каждой подземной скважины, являющейся источником централизованного водоснабжения; при необходимости осуществить вынос из границ второго и третьего поясов ЗСО скважин потенциальных источников микробного и химического загрязнения подземных вод;
- на всех водозаборах необходима организация службы мониторинга по ведению гидрогеологического контроля над режимом эксплуатации скважин и качеством воды, подаваемой потребителю;
- территория вокруг родников и колодцев должна быть благоустроена и спланирована, необходимо наличие глиняных замков, бетонированной отмостки вокруг колодцев, должного отвода воды, проведение планового и текущего ремонта, чистки и дезинфекции.

### 12.4. Радиационная обстановка

Для снижения радиационных рисков за счет медицинского облучения необходимо разработать и принять региональную программу по снижению доз облучения пациентов, предусматривающую:

- замену устаревшего рентгеновского оборудования на малодозовые и цифровые аппараты, визиографы;
- ограничение доз облучения населения за счет профилактических и диагностических исследований;
- обеспечение индивидуальными дозиметрами всего персонала группы А и группы Б;
- оснащение аппаратов для рентгеноскопических исследований дозиметрами для определения индивидуальных доз облучения пациентов;
- создание аккредитованной лаборатории для контроля параметров медицинских рентгеновских аппаратов;
- оснащение медицинских рентгеновских кабинетов компьютерами с необходимым программным обеспечением для контроля и учета лучевых нагрузок персонала и пациентов, а также ежегодного ведения радиационно-гигиенического паспорта организации;
- обучение по вопросам радиационной безопасности персонала и лиц, ответственных за радиационную безопасность.

## 12.5. Охрана почв

Для сокращения содержания пыли в городе необходимо увеличение количества и плотности зеленых насаждений. Эти посадки должны быть многоярусными, начиная от низкорослых кустарников, лиственных деревьев, составляющих средний ярус, заканчивая хвойными.

В бесснежный период в сухую погоду необходим полив улиц, особенно в центральной части города для предотвращения попадания пыли, содержащей частицы токсичных веществ в дыхательные пути и на кожу горожан.

Кроме этого необходима разъяснительная (просветительская) работа среди населения. Используя средства массовой информации, следует оповестить жителей г.Петрозаводска и района о необходимости обработки почв, загрязненных тяжелыми металлами, для предотвращения концентрации этих токсикантов в зелени, овощах и фруктах, выращенных на загрязненных участках.

## 12.6. Отходы производства и потребления и санитарная очистка

Источниками образования отходов на территории города Петрозаводск являются: жилой фонд, в том числе объекты общественного назначения, производственные предприятия, обрабатывающие производства, сельское и лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство, строительные предприятия, медицинские организации.

Источники образования ТКО - жилой фонд с указанием количества жителей, проживающих в многоквартирных домах (далее - МКД) и объекты индивидуального жилищного строительства (далее - ИЖС) представлены в таблице ниже.

### Источники образования ТКО - жилой фонд

Муниципальный район, городской округ	Население, человек	Количество объектов жилого фонда - МКД	Количество объектов жилого фонда - ИЖС	Общее количество объектов жилого фонда
1	2	3	4	5
Петрозаводской городской округ	279190	2480	1051	3531

2. Источники образования ТКО - объекты общественного назначения с распределением по категориям представлены в таблице

Источники образования ТКО -  
объекты общественного назначения

Муниципальный район, городской округ	Категории объектов общественного назначения											
	Административные учреждения, административные подразделения фирм, организаций, предприятий	Предприятия торговли	Предприятия транспортной инфраструктуры	Образовательные организации	Культурно-развлекательные, спортивные учреждения	Предприятия общественного питания	Предприятия службы быта	Предприятия в сфере похоронных услуг	Садоводческие и огороднические некоммерческие товарищества	Промышленные предприятия	Правоохранительные организации	Медицинские организации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Петрозаводский городской округ	491	473	185	200	75	50	61	10	1	681	70	170

## Производственные отходы

Основными источниками образования производственных отходов являются предприятия промышленности, строительства, сельского хозяйства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы.

### Строительные отходы

Основными образователями строительных отходов в республике являются строительные организации:

ООО "Строительная компания "Невская Недвижимость";

ООО "САНА Инвест";

ООО "Промжилстрой";

ООО "Петрострой КСМ";

ООО "Организация Строительства";

ООО "Общественный Спортивный Комплекс";

ООО "Калев";

ООО "Девелопмент Групп";

ООО "Балтийская";

ЗАО "Петрозаводскстрой";

ОАО "Строительная компания Век";

АО "Карелстроймеханизация".

В результате деятельности строительных организаций образуются отходы: асфальтобетона и (или) асфальтобетонной смеси в кусковой форме, рубероида, базальтового волокна и материалов на его основе, обрезки и лома гипсокартонных листов, лома бетонных изделий, бетона в кусковой форме, лома кирпичной кладки от сноса и разборки зданий, лома черепицы, керамики незагрязненный, грунта, образовавшегося при проведении землеройных работ, не загрязненного опасными веществами. Строительные отходы частично обрабатываются (сортируются) непосредственно в местах образования и вторично используются, в том числе на действующих объектах размещения, в качестве инертных материалов (грунты). Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами используется и для благоустройства прилегающей территории.

**ДАННЫЕ  
ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЯХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ**

Наименование организации	Юридический адрес	Площадка застройки
1	2	3
ООО "Строительная компания "Невская Недвижимость"	г. Петрозаводск, пр. Карла Маркса, 1а	-
ООО "САНА Инвест"	г. Петрозаводск, ул. Фридриха Энгельса, 10, пом.37	-
ООО "Промжилстрой"	г. Петрозаводск, пр. Карла Маркса, 1а	-
ООО "Петрострой КСМ"	г. Петрозаводск, ул. Заводская, 2а	-
ООО "Организация Строительства"	г. Петрозаводск, ул. Лососинская, 13	-
ООО "Общественный Спортивный Комплекс"	г. Петрозаводск, бульвар Интернационалистов, 8	-
ООО "Калев"	г. Петрозаводск, ул. Чистая, 5	-
ООО "Девелопмент Групп"	г. Петрозаводск, пр. Лесной, 47а, офис 7	-
ООО "Балтийская"	г. Петрозаводск, пр. Карла Маркса, 1а	-
ЗАО "Петрозаводскстрой"	г. Петрозаводск, ул. Кирова, 5	-
ОАО "Строительная компания Век"	г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 43	г. Петрозаводск, пересечение ул. Гоголя и ул. Анохина, корпуса 1, 2, 3
ОАО "Строительная компания Век"	г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 43	г. Петрозаводск, Древлянская набережная
ОАО "Строительная компания Век"	г. Петрозаводск, пр. Первомайский 43	г. Петрозаводск, микрорайон "Древлянка-9", жилой дом N 6
ОАО "Строительная компания	г. Петрозаводск,	г. Петрозаводск,



Век"	пр. Первомайский 43	микрорайон "Древлянка-9", жилой дом N 7
ОАО "Строительная компания Век"	г. Петрозаводск, пр. Первомайский 43	г. Петрозаводск, микрорайон "Древлянка-9", жилой дом N 8
АО "Карелстроймеханизация"	г. Петрозаводск, ул. Фридриха Энгельса, 25	г. Петрозаводск, микрорайон "Древлянка-7", жилого района "Древлянка-11", жилые дома N 7, 8, 10
АО "Карелстроймеханизация"	г. Петрозаводск, ул. Фридриха Энгельса, 25	Белопорожская ГЭС 1, ГЭС 2, объекты электросетевого хозяйства
АО "Карелстроймеханизация"	г. Петрозаводск, ул. Фридриха Энгельса, 25	г. Петрозаводск, пересечение ул. Ровио и ул. Фролова застройка (МЖД)
АО "Карелстроймеханизация"	г. Петрозаводск, ул. Фридриха Энгельса, 25	г. Петрозаводск, микрорайон 7, 5 жилого района "Древлянка-11", МЖД, жилой дом 11, 12, 13,14, 15 21, 22, 24, детский сад на 150 и 300 мест

### Медицинские отходы

Ежегодно на территории города Петрозаводск образуется около 2500 тонн медицинских отходов. В каждой медицинской организации должна быть организована система сбора, использования, обезвреживания, размещения, хранения, транспортирования, учета и утилизации в порядке, установленном законодательством в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Отходы класса А направляются на существующие объекты размещения. Отходы класса Б подлежат размещению на санкционированных объектах размещения после их обезвреживания. Отходы класса Д и Г передаются специализированным организациям.

**ДАННЫЕ  
О НАХОЖДЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ  
МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ**

Наименование организации	Адрес расположения источника образования отходов	Муниципальный район, городской округ	Географические координаты источника образования отходов
1	2	3	4
ГБУЗ "Детская республиканская больница"	г. Петрозаводск, ул. Парковая, 58	Петрозаводский городской округ	61.774170, 34.325841
ГБУЗ "Республиканская больница им. В.А. Баранова"	г. Петрозаводск, ул. Пирогова, 3, пр. Лесной, 40, ул. А. Невского, 60	Петрозаводский городской округ	61.775624, 34.334994
	г. Петрозаводск, ул. Пирогова, 3,	Петрозаводский городской округ	61.775624, 34.334994
	г. Петрозаводск, ул. Пирогова, 3, пр. Лесной, 40, ул. Фрунзе, 31	Петрозаводский городской округ	61.777471, 34.335047
	г. Петрозаводск, ул. Пирогова, 3, Лесной пр., 40	Петрозаводский городской округ	61.772786, 34.319147
	г. Петрозаводск, ул. Пирогова, 3, Лесной пр., 40	Петрозаводский городской округ	61.772786, 34.319147
ГБУЗ "Республиканская инфекционная больница"	г. Петрозаводск, ул. Кирова, 42	Петрозаводский городской округ	61.797494, 34.364279
	г. Петрозаводск, ул. Кирова, 44	Петрозаводский городской округ	61.798085, 34.363524
	г. Петрозаводск ул. Виданская, 17	Петрозаводский городской округ	61.802375, 34.331221
ГБУЗ "Госпиталь для ветеранов войн"	г. Петрозаводск, ул. Куйбышева, 8	Петрозаводский городской округ	61.7804200, 33.8128300
ГБУЗ "Больница скорой медицинской	г. Петрозаводск, ул. Кирова, 40	Петрозаводский городской округ	61.796631, 34.365222

помощи"			
ГБУЗ "Городская детская больница"	г. Петрозаводск ул. Кирова, 21	Петрозаводский городской округ	61.792974, 34.367863
ГБУЗ "Центр паллиативной медицинской помощи"	г. Петрозаводск, ул. Перттунена, 6	Петрозаводский городской округ	61.782184, 34.397337
	ул. Мичуринская, 11	Петрозаводский городской округ	61.780308, 34.339126
ГБУЗ "Республиканский онкологический диспансер"	г. Петрозаводск, Лососинское шоссе, 5	Петрозаводский городской округ	61.775905, 34.338973
ГБУЗ "Республиканский кожно-венерологический диспансер"	г. Петрозаводск, ул. Фрунзе, 10, ул. Островского, 83	Петрозаводский городской округ	61.7792389, 34.338260
ГБУЗ "Республиканский наркологический диспансер"	г. Петрозаводск, ул. 8 Марта, 40	Петрозаводский городской округ	61.815622, 34.265306
ГБУЗ "Республиканский противотуберкулезный диспансер"	г. Петрозаводск, ул. Соломенская, 55	Петрозаводский городской округ	61.8486, 34.33467
ГБУЗ "Республиканский психоневрологический диспансер"	г. Петрозаводск, ул. Краснофлотская, 29	Петрозаводский городской округ	61.801282, 34.325103
	г. Петрозаводск, ул. Архипова, 24	Петрозаводский городской округ	61.786442, 34.306095
ГБУЗ "Республиканская станция переливания крови"	г. Петрозаводск, ул. Пирогова, 4а	Петрозаводский городской округ	61.77556, 34.332532
ГБУЗ "Республиканский перинатальный центр"	ул. Л. Толстого. 36	Петрозаводский городской округ	61.776564, 34.385775
ГБУЗ "Родильный дом им. Гуткина К.А."	ул. Кирова, 15	Петрозаводский городской округ	61.791167, 34.369893
	ул. Луначарского, 2		61.784792, 34.390653

	ул. Кузьмина, 62		61.775241, 34.375094
	ул. Германа Титова, 9		61.768271, 34.30419
ГБУЗ "Специализирован ный дом ребенка"	г. Петрозаводск, пер. Попова, 10	Петрозаводский городской округ	61.77556, 34.332532
ГБУЗ "Городская поликлиника N 1"	г. Петрозаводск, ул. Свердлова, 20	Петрозаводский городской округ	61.790062, 34.369693
	г. Петрозаводск, пр. Лесной, 40	Петрозаводский городской округ	61.772571, 34.319126
	г. Петрозаводск, ул. Зеленая, 4.	Петрозаводский городской округ	61.785720, 34.310169
ГБУЗ "Городская поликлиника N 2"	г. Петрозаводск, ул. Володарского, 14	Петрозаводский городской округ	61.781989, 34.377241
ГБУЗ "Городская поликлиника N 3"	г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 28	Петрозаводский городской округ	61.798317, 34.331473
	г. Петрозаводск, ул. Октября, 15		61.848355, 34.345859
ГБУЗ "Городская поликлиника N 4"	г. Петрозаводск, ул. Нойбранденбургска я, 1	Петрозаводский городской округ	61.762054, 34.438319
	г. Петрозаводск, ул. Ровио, 14		61.766349, 34.374623
	г. Петрозаводск, ул. Ригачина, 34		61.7804983, 34.4023124
	г. Петрозаводск, ул. Птицефабрика, 3		
ГБУЗ "Городская детская поликлиника N 1"	г. Петрозаводск, ул. Еремеева, 13	Петрозаводский городской округ	61.792655, 34.366533
	г. Петрозаводск, пр. Октябрьский, 58		61.806634, 34.325669
	г. Петрозаводск, ул. Жуковского, 8		61.812062, 34.266533
	г. Петрозаводск, пр. Ленина, 3		61.793217, 34.374457
ГБУЗ "Городская детская	г. Петрозаводск, ул. Ровио, 13	Петрозаводский городской округ	61.763295, 34.372722

поликлиника N 2"	г. Петрозаводск, ул. Мерецкова, 8		61.7772410, 34.3677100
ГБУЗ "Республиканский стоматологический центр"	г. Петрозаводск, ул. Гоголя, 10	Петрозаводский городской округ	61.784422, 34.364189
	г. Петрозаводск ул. Калинина, 51а	Петрозаводский городской округ	61.775109, 34.383440
ГАУЗ "Врачебно-физкультурный диспансер"	г. Петрозаводск, ул. Кирова, 3	Петрозаводский городской округ	61.789032, 34.373226

### Биологические отходы

Биологические отходы по источникам их образования делятся на три группы, а именно: биологические отходы животного происхождения, медицинские биологические отходы, ветеринарные конфискаты.

### ДАННЫЕ О НАХОЖДЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

Наименование организации, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя (далее - ИП)	Адрес расположения источника образования отходов	Муниципальное образование, в котором расположен источник образования отходов	Наименование отходов	Географические координаты образования отходов
1	2	3	4	5
ОАО "Карельский мясокомбинат"	г. Петрозаводск, ул. Заводская, 10	Петрозаводский городской округ	боевые отходы	61.811314, 34.299205
ГБУ РК "РСББЖ"	г. Петрозаводск, Шуйское ш., 24	Петрозаводский городской округ	отходы от ветеринарно-санитарной экспертизы, операций, трупы животных	61.829383, 34.262158
УФСИН ФКУ ИК-9	г. Петрозаводск, Птицефабрика	Петрозаводский городской округ	трупы животных, абортплоды, боевые отходы	61.719891, 34.405278

Очистка территорий населенных пунктов – одно из важнейших мероприятий, обеспечивающих экологическое и санитарно-эпидемиологическое благополучие населения и охрану окружающей среды.

Генеральная схема очистки города – проект, направленный на решение комплекса работ по организации, сбору, удалению, обезвреживанию бытовых отходов и уборке городских территорий.

Настоящим проектом предлагаются следующие мероприятия в соответствии с «Региональной программой в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с ТКО, в Республике Карелия на 2018-2027 годы», утв. распоряжением Правительства РК от 23.07.2018г. №555р-П и «Территориальной схемой обращения с отходами в Республике Карелия», утв. Постановлением Правительства РК от 23.12.2019г. №494-П:

1. На территории Петрозаводского городского округа планируется строительство мусоросортировочного комплекса на 40000 тонн ТКО в год на земельном участке с кадастровым номером 10:01:0170128:1 (г. Петрозаводск, район Южная промзона)
2. Организация снегосплавного пункта в районе проектируемых сооружений дождевой канализации (район существующей нефтебазы).
3. На промышленных предприятиях необходимо усовершенствовать технологические процессы, чтобы свести образование отходов к минимуму. Технологические схемы сотрудничающих предприятий подбираются, насколько возможно таким образом, чтобы отходы или побочные продукты одного выступали в качестве сырья или полуфабриката для другого, что уменьшает, а в некоторых случаях может полностью решить проблему промышленных отходов. При строительстве любого нового промышленного предприятия необходимо четко представлять количество и состав образующихся отходов, а также возможные методы утилизации.

## 12.7. Удаление снега

Проектом предлагается несколько вариантов утилизации снега:

- размещение снега на «сухих» снегосвалках с очисткой талых вод, образующихся при естественном таянии, с последующим сбросом очищенных вод в дренажно-ливневую сеть;
- сброс снега в систему водоотведения хозяйственных сточных вод с принудительным таянием снега и последующей очисткой талых вод на канализационных очистных сооружениях;
- подача снега на снеготаялки на природном топливе с последующей очисткой и сбросом талых вод в системы водоотведения.

Для реализации какого-либо из вариантов необходима разработка соответствующего проекта специализированной организацией, в котором будет выбран наиболее оптимальный вариант. Настоящим проектом предлагается строительство данного снегосплавного пункта в районе канализационных очистных сооружений и нефтебазы.

## 12.8. Организация санитарно-защитных зон

В планировочной структуре города Петрозаводска, которая сложилась на предшествующих этапах развития города, промышленные площадки и коммунально-складские территории размещаются локально или формируются в промзоны отстоящие или соседствующие с жилой застройкой, а также среди жилой застройки. Самая крупная по площади промышленная зона находится в северо-западной, юго-восточной и северной частях города.

На основании Федерального Закона РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» устанавливаются гигиенические требования к размеру санитарно-защитных зон в зависимости от санитарной классификации предприятий, сооружений, требования к их организации и благоустройству.

Настоящие требования распространяются на размещение, проектирование, строительство и эксплуатацию вновь строящихся, реконструируемых и действующих предприятий, зданий и сооружений промышленного назначения, транспорта, связи, сельского хозяйства, энергетики, опытно-экспериментальных производств, объектов коммунального назначения, спорта, торговли, общественного питания и др., являющихся источником воздействия на среду обитания и здоровье человека.

Предприятия, группы предприятий, их отдельные здания и сооружения с технологическими процессами, являющиеся источником негативного воздействия на среду обитания и здоровье человека, необходимо отделять от жилой застройки санитарно-защитными зонами.

Санитарно-защитная зона является обязательным элементом любого объекта, который является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека.

На чертеже «Карта границ зон с особыми условиями использования территории» показаны санитарно-защитные зоны от существующих

предприятий, организаций и отдельных объектов города в соответствии с санитарной классификацией предприятий согласно санитарным нормам и правилам (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 – 03).

В городе преобладают предприятия II – V классов опасности.

В таблице приведен список санитарно-защитных зон и санитарная классификация основных предприятий города.

№№пп	Наименование предприятия, сооружения, объекта	Характер производства, сооружений	Санитарная классификация предприятий, сооружений, объектов (класс)	Размер санитарно-защитной зоны, м
1	2	3	4	5
1	Филиал АО «АЭМ-технологии» «Петрозаводскмаш» в г. Петрозаводск ул. Зайцева,65	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, производство ядерных установок и их составных частей, в том числе для транспортных средств	Класс III	300
2	ООО «Литейный завод «ПЕТРОЗАВОДСКАМШ»	Производство металлургическое, литье чугуна	Класс III	300
3	ООО «Стройиндустрия КСМ» ул.Заводская,4	выпуск железобетонных изделий для крупнопанельного домостроения	Класс III	300
4	ОАО «Петрозаводский хлебозавод САМПО» Первомайский,76	Хлебозавод	Класс IV	100
5	ООО «Соломенский лесозавод» ул.Соломенская,2	Деревообработка, мебельные и др. предприятия	Класс III	300
6	ООО «Карелия Металл» ул.Халтурина,6 (вторцветмет)	Вторичная обработка металлов	Класс III	300
7	ООО «Стройтехника» Южная промзона	Машиностроение без литья	Класс IV	100
8	ООО "Экранопланостроительное объединение «Орион», ул.Онежской флотилии, 1	Строительство экранопланов	Класс III	300
9	АО «СЛАВМО» ул.Антонова,1	производство молока (кроме сырого) и молочной продукции	Класс IV	100



10	ООО «Онежский судостроительно-судоремонтный завод» ул.Ригачина,25	Судоремонт	Класс III	300
11	Петрозаводский порт ОАО «БОП» ул.Ригачина,7	склады и места разгрузки	Класс III	300
12	ООО «Петрозаводская судоходная компания» Ул. Зайцева 60	Судоремонт	Класс V	50
13	ООО ПКФ «Втормет» ул.Онежской флотилии,29а	Вторичная металлообработка	Класс IV	100
14	ООО «Алко Ворлд» Ликероводочный з-д «Петровский» ул.Ригачина, 55	Ликероводочный завод	Класс IV	100
15	ООО «Карельский продукт»	Производство пищевых продуктов, прочие виды переработки и консервирования фруктов и овощей	Класс IV	100
16	ООО «Петрозаводское дорожное ремонтно-строительное управление» (Соломенное район свалки)	Производство асфальтобетона	Класс II	500
17	АО «Карелия нефтепродукт» Петрозаводская нефтебаза Суоярвское ш. 50	хранение нефтепродуктов	Класс IV	100
18	ООО «Экотек-Росика» м.Выгойнаволок	хранение нефтепродуктов	Класс IV	100
19	Фабрика-прачечная ул.Пограничная,19	фабрика прачечная	Класс IV	100
20	АО «Петрозаводский хлебокомбинат-1» ул.Ригачина,37	Хлебозавод	Класс IV	100
21	ООО «ПМП» ул. Промышленная 1/26	Сборка мебели с лакировкой	Класс IV	100
22	ЗАО «Холод-Славмо» ул.Кирова, 35	Производство мороженого	Класс IV	100
23	ООО Агрохимия п.Томицы	хранение сельскохозяйственных удобрений до 50тн	Класс IV	100
24	Автоколонна 2061	ул.Онежской флотилии,22	Класс IV	100
25	Автохозяйство МУП «Автоспецтранс»	Вытегорское ш., 82	Класс IV	100
26	АО «Лори»	пр.Первомайский,82	Класс IV	100
27	Предприятия имеющие торговые площади более 1000 кв.м, отдельно стоящие гипермаркеты, супермаркеты, торговые центры с приобъектной автостоянкой вместимостью до 300 м/м	Торговля	Класс V	50

28	Мелкооптовые рынки, рынки продовольственных и промышленных товаров с приобъектной автостоянкой вместимостью до 300 м/м	Торговля	Класс V	50
29	ГУП «Петрозаводская бланочная типография» ул.Ровио, ба	Типография	Класс IV	100
30	ДОК "Калевала" Шуйское шоссе (район Северная Промзона), д. 80	Деревообработка	Класс III	300
31	Промплощадка ООО «Агроторг» «Распределительный центр «Пятерочка»	Хранилище продуктов питания и пр.	Класс V	50
32	«Промышленный технопарк «Южная промзона»	Проезд Строителей д. 30	Класс III	300
33	Участок производства топливной щепы и опилок ООО «Русский Лесной Альянс»	Производственная зона	Класс III	200
34	Производственная площадка ООО "Русский Лесной Альянс"	Производственная зона	Класс III	250
35	Цех по обслуживанию автотранспорта и спецтехники ООО "Русский Лесной Альянс"	Производственная зона	Класс III	300
	<b>Производство электрической и тепловой энергии</b>			
36	Петрозаводская ТЭЦ ул.Пограничная, 25	Производство электрической и тепловой энергии	Класс II	500
37	Котельные 200 Гкал/ч и выше (котельная Филиал АО «АЭМ- технологии» «Петрозаводскмаш» ул. Зайцева ,65)	На газовом топливе	Класс III	300
	<b>Сельскохозяйственные производства и объекта</b>			
38	ООО фирма «Торговый Дом Ярмарка» Пряжинское шоссе, 2 км		Класс III	300
39	ООО «Комбинат благоустройства» ул. Плеханова, 2	тепличное хозяйство и парниковое хозяйство	Класс IV	100
40	Хранилище фруктов, овощей ул.Коммунистов, 50	склады хранения	Класс V	50
41	ГУ Республиканская станция по борьбе с бездомными животными Лососинское шоссе, 1	содержание животных	Класс IV	100

42	ФГУ Петрозаводская гор. станция по борьбе с болезнями животных Шуйское ш., 24	содержание животных	Класс V	50
	<b>Объекты-коммунального назначения</b>			
43	Канализационные очистные сооружения	Канализационные очистные сооружения	Класс II	500
44	Кладбище п.Соломенное	Традиционные захоронения	Класс III	300
45	Кладбище м.Пески	Традиционные захоронения	Класс III	300
46	Кладбище Сулажгорское	Традиционные захоронения	Класс II	500
47	Скотомогильник в районе Сулажгорского карьера		Класс I	1000
48	Карьер «Сулажгорский» Пряжинское шоссе	Добыча нерудных материалов	Класс II	500
49	Приемник-распределитель, СИЗО МВД РК ул.Герцена, 49	Приемник-распределитель, СИЗО МВД РК	Класс IV	100
50	Автобусный вокзал ул. Чапаева, 3		Класс III	300
51	Троллейбусный парк ул. Московская, 14		Класс IV	100
52	ОАО «Карелгаз»		Класс III	300
53	Автозаправочные станции	АЗС для заправки грузового и легкового автотранспорта	Класс V	50
54	Свалка		Класс III	300

## 12.9. Особо охраняемые природные территории

В границах Петрозаводского городского округа находятся следующие особо-охраняемые природные территории регионального значения:

- Ландшафтный заказник «Заозерский» площадью 2710 га, исключается из границ города;
- Геологический памятник природы «Чертов стул» площадью 75 га, расположенный на восточном побережье Петрозаводской губы Онежского озера у пос. Соломенное;
- Гидрологический памятник природы родник «Онежский» (находится на юго-западной окраине г. Петрозаводска за микрорайоном Ключевая, к югу от оз. Четырехверстное, в 300 м от железнодорожной магистрали на Санкт-Петербург. Вокруг родника имеется 150-метровая охранная зона);
- Гидрологический памятник природы родник «Сулажгорский» (находится на северо-западной окраине г. Петрозаводска, в окрестностях микрорайона Сулажгора, в 100 м к югу от Суоярвского шоссе. Вокруг родника имеется 100-метровая охранная зона).

На территории гидрологических памятников природы родник «Онежский» и родник «Сулажгорский» установлен режим особой охраны территории, в соответствии с которым **запрещается**:

- выемка грунта;
- мелиорация;
- распашка земель;
- рубка леса;
- применение ядохимикатов;
- строительство;
- размещение отходов;
- стоянка автотранспорта;

**разрешаются:**

- санитарно-противопожарные мероприятия;
- благоустройство территории.

Проектными решениями Генерального плана предлагается включить в особо-охраняемые природные территории регионального значения памятник природы «Объект науки» предполагаемой площадью 0,01 тыс. га, который планируется разместить на землях населённых пунктов, часть территории в границах земельного участка с кадастровым номером 10:01:160101:23.

Проектными решениями Генерального плана в состав особо-охраняемых территорий местного значения предлагается включить:

- Территорию парка «Неглинский берег» площадью 138,57 га расположенный в юго-западной части города вдоль реки Неглинка по границам парка;
- Территорию Лесопарка «Фонтаны» площадью 213,82 га расположенный в южной части города по границам лесопарка;
- Территорию «Парка Профсоюзов» площадью 8,74 га расположенный в юго-восточной части города по границам парка.

### **13. СОХРАНЕНИЕ И РЕГЕНЕРАЦИЯ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ Г. ПЕТРОЗАВОДСКА**

В целях сохранения историко-культурного наследия города Петрозаводска решения настоящего Генерального плана базируются на проекте утвержденным постановлением Правительства Республики Карелия от 21 мая 2021 года № 184-П «Об установлении зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории г. Петрозаводска, режимов использования земель в границах данных зон и утверждении требований к градостроительным регламентам в границах данных зон» (далее –Постановление № 184-П).

В целях обеспечения сохранности ОКН г. Петрозаводска в их исторической среде на сопряженных с ними территориях Постановлением №184-П установлены зоны охраны ОКН в следующем составе:

- охранные зоны отдельных объектов культурного наследия, расположенных в историческом центре и исторически сложившихся районах г. Петрозаводска (ОЗ);
- единая охранный зона объектов культурного наследия, расположенных в историческом центре г. Петрозаводска (ЕОЗ);
- единые зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в историческом центре и исторически сложившихся районах г. Петрозаводска (ЕЗРЗ);
- единые зоны охраняемого природного ландшафта объектов культурного наследия, расположенных в историческом центре и исторически сложившихся районах г. Петрозаводска (ЕЗОЛ).

Ранее сохранность культурного наследия на территории г. Петрозаводска обеспечивалось распоряжением Председателя Правительства Республики Карелия от 5 сентября 1996 года № 518-р «Об установлении зон охраны памятников археологии, истории и культуры Республики Карелия», которое, в связи с вступлением в силу Постановления № 184-П, утратило силу.

Постановление № 184 – П разработано на основании нового проекта ЗО ОКН г. Петрозаводска, подготовленного по результатам историко-культурного, градостроительного и правового анализа основных положений проекта зон охраны 1996 года, с учетом изменений законодательства в сфере охраны объектов культурного наследия, современной градостроительной ситуации, в том числе историко-градостроительной среды объектов культурного наследия.

Принятие Правительством Республики Карелия решения об установлении зон охраны объектов культурного наследия, режимов использования земель и требований к градостроительным регламентам в границах данных зон создало правовые условия для обеспечения максимальной сохранности объектов культурного наследия, расположенных на территории г. Петрозаводска и их историко-градостроительной среды, а также для реализации планов по развитию территории г. Петрозаводска в границах Петрозаводского городского округа.

Градостроительные регламенты, учитывающие, в том числе, вышеуказанные ограничения, будут установлены непосредственно в составе правил землепользования и застройки г. Петрозаводска в границах

Петрозаводского городского округа.

В настоящее время на государственном учете в городе Петрозаводске числится 238 объектов культурного наследия, включая выявленные объекты культурного наследия. Полный перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся на территории г. Петрозаводска (по состоянию на 21.01.2021 г.) представлен в Таблице 13-1.

Таблица 13-1

№	Наименование	Датировка	Местонахождение	Документ о постановке на гос.учет
<b>ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (архитектура)</b>				
<b>Памятники (федерального значения):</b>				
1	Ансамбль зданий на Круглой площади	XVIII век	г. Петрозаводск, пл. Ленина	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
2	Губернаторская канцелярия	XVIII век	г. Петрозаводск, пл. Ленина, д.1	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
3	Присутственные места	XVIII век	г. Петрозаводск, пл. Ленина, д.2	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
<b>Памятники (регионального значения):</b>				
4	Здание госбанка	1950 г.	г. Петрозаводск, ул. Титова, д.10	Распоряжение Правительства РК от 29.09.2014 г. 602р-П,
5	Вокзал железнодорожный	1950-1960 гг.	г. Петрозаводск, пл. Гагарина, д.3	Постановление Председателя Правительства РК от 25.05.1998 г. №333
6	Здание заводского приходского училища	1837-1838 гг.	г. Петрозаводск, ул. Толстого, д.4	Распоряжение Правительства РК от 11.09.2014 г. № 549р-П
7	Здание детской поликлиники (быв. Здание Наркомата иностранных дел Карело-Финской ССР)	1936 г., 1946-1947 гг.	г. Петрозаводск, просп. Ленина, д.32/ул. Анохина, д.24	Распоряжение Правительства РК от 24.01.2014 г. №33р-П
8	Дом купца Г.М. Сывороткина	нач. 1860-х гг.	г. Петрозаводск, пр. К. Маркса, д.10/2 ул. Куйбышева	Распоряжение Правительства РК от 15.09.2014 г. № 580р-П
9	Дом	.	г. Петрозаводск, ул. Кирова, д.13	Распоряжение Совета Министров КАССР от 21.10.1988 г. №491-р
10	Дом Абакумова (деревянный)	сер. XIX в.	г. Петрозаводск, ул.Льва Толстого, д.1	Приказ Министерства культуры РФ от 07.10.2015 г. №2303-р
11	Дом Богдановой (деревянный)	1914 г.	г. Петрозаводск, ул.Толстого,42	Постановление Совета Министров КАССР от 30.09.1982 г. №363

12	Дом Букина (деревянный)	XIX в.	г. Петрозаводск, Неглинская наб., д. 5	Распоряжение Совета Министров КАССР от 29.01.1990 г. №50-р,
13	Дом Букиной (деревянный)	XIX в.	г. Петрозаводск, Неглинская наб., д. 5-а	Распоряжение Совета Министров КАССР от 29.01.1990 г. №50-р,
14	Дом Вальтера (деревянный)	1834 г.	г. Петрозаводск, ул.Федосовой,26	Постановление Совета Министров КАССР от 30.09.1982 г. №363
15	Дом жилой	кон. XIX – нач. XX в.	г. Петрозаводск, ул. Федосовой, 8	Распоряжение Совета Министров КАССР от 27.11.1987 г. №648-р
16	Дом жилой Капусткина	1910 г.	г. Петрозаводск, пер.Закаменский,7	Постановление Предсе дателя Правительства РК от 08.07.1996 г. №6 26
17	Жилой дом	вт. пол. XIX в.	г. Петрозаводск, Неглинская наб., д. 9	Распоряжение Совета Министров КАССР от 11.05.1982 г. №291-р
18	Дом жилой со встроенными о бщественно- торговыми помещениями	1956 г.	г. Петрозаводск, пр. К. Маркса, д.14	Распоряжение Правите льства РК от 15.09.201 4 г. №571р-П
19	Дом жилой со встроенными общественно-торговыми помещениями, 1956 г.	1956 г..	г. Петрозаводск, пр. К. Маркса, д.12/1 ул. Куйбышева д. 1	Распоряжение Правите льства РК от 15.09.201 4 г.№583р-П
20	Дом жилой со встроенными о бщественно- торговыми помещениями	1953 г.	г. Петрозаводск, пр. К. Маркса, д.20	Распоряжение Правите льства РК от 15.09.201 4 г. №574р-П
21	Дом жилой со встроенными общественно-торговыми помещениями, 1952 г.	1952 г.	г. Петрозаводск, пр. К. Маркса, д.22	Распоряжение Правите льства РК от 15.09.201 4 г. №576р-П
22	Дом Захаровых (деревянный)	1915 г.	г. Петрозаводск, ул. Свердлова, 30	Постановление Совета Министров КАССР от 30.09.1982 г. №363
23	Дом Казанского (деревянный)	1906 г.	г. Петрозаводск, ул. М. Слободская, 6	Распоряжение Совета Министров КАССР от 29.01.1990 г. №50-р
24	Дом Клементьева (деревянны й)	1910 г.	г. Петрозаводск, Неглинская наб., 11	Распоряжение Совета Министров КАССР от 29.01.1990 г. №50-р
25	Дом Пименовых -Кучевского	1827 г.	г. Петрозаводск, Неглинская наб., 23	Постановление Совета Министров КАССР от 30.09.1982 г. №363
26	Дом Лагуновича и Попова	XIX в.	г. Петрозаводск, Неглинская наб., 1	Распоряжение Совета Министров КАССР от 29.01.1990 г. №50-р
27	Дом Лазарева (деревянный)	1908 г.	г. Петрозаводск, Неглинская наб., 3	Распоряжение Совета Министров КАССР от 29.01.1990 г. №50-р

28	Дом Лебедева (деревянный)	1908 г.	г. Петрозаводск, ул. Федосовой, 24	Постановление Совета Министров КАССР от 30.09.1982 г. №363
29	Дом Лебедева (деревянный)	до 1917 г.	г. Петрозаводск, ул. Малая Слободская, 12	Постановление Совета Министров КАССР от 30.09.1982 г. №363
30	Дом Нестеровой (деревянный)	1912 г.	г. Петрозаводск, Неглинская наб., 7	Постановление Совета Министров КАССР от 30.09.1982 г. №363
31	Дом Панфилова (деревянный)	1885 г.	г. Петрозаводск, ул. Шуйская, 9	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
32	Дом Савкиных (деревянный)	до 1925 г.	г. Петрозаводск, ул. Герцена, 29	Постановление Совета Министров КАССР от 30.09.1982 г. №363
33	Дом связи	1948 г.	г. Петрозаводск, ул. Дзержинского, д. 5	Постановление Председателя Правительства РК от 25.05.1998 г. №33
34	Дом Эглита (деревянный)	до 1917 г.	г. Петрозаводск, ул. Федосовой, 13	Постановление Совета Министров КАССР от 30.09.1982 г. №363
35	Дом купцов Пименовых	1846 г., 1902 г., 1946 г.	г. Петрозаводск, ул. Луначарского, д. 2	Распоряжение Правительства РК от 11.09.2014 г. № 511р-П
36	Здание административное	1951 г.	г. Петрозаводск, пр. К. Маркса, д. 18/1 ул. Кирова	Распоряжение Правительства РК, от 15.09.2014 г. № 582р-П
37	Здание административное	1956 г.	г. Петрозаводск, пр. К. Маркса, д. 24/2 ул. Андропова	Распоряжение Правительства РК, от 15.09.2014 г. № 581р-П
38	Здание (бывшая женская гимназия)	вт. пол. XIX в.	г. Петрозаводск, пр. Карла Маркса, д. 6	Распоряжение Совета Министров КАССР от 03.07.1984 г. №364-р
39	Здание госпиталя Александровского завода	1845-1850 гг.	г. Петрозаводск, ул. Гоголя, д. 10	Распоряжение Правительства РК от 11.09.2014 г. № 550р-П
40	Здание учительской семинарии	1905-1907 гг.	г. Петрозаводск, пер. Студенческий, д. 14	Распоряжение Правительства РК от 29.09.2014 г. № 605р-П
41	Здание гостиницы "Северная"	1939 г., 1949 г.	г. Петрозаводск, просп. Ленина, д. 21	Распоряжение Правительства РК от 02.07.2013 г. №418р-П
42	Здание психиатрической больницы	XIX в.	г. Петрозаводск, ул. Федосовой, 11	Распоряжение Совета Министров КАССР от 21.10.1988 г. №493-р
43	Каменная пристройка с флигелями	XVIII в.	г. Петрозаводск, ул. Ф. Энгельса, 5	Распоряжение Совета Министров КАССР от 05.05.1977 г. №267-р
44	Корпус больничный губернской земской больницы	1889 г.	г. Петрозаводск, ул. Федосовой, 19	Постановление Председателя Правительства



				РК от 08.07.1996 г. №6 26
45	Корпус больничный губернской земской больницы	1889 г.	г. Петрозаводск, ул. Федосовой, 2	Постановление Председателя Правительства РК от 08.07.1996 г. №6 26
46	Корпус глазного отделения губернской земской больницы	1909 г.	г. Петрозаводск, ул. Федосовой, 10	Постановление Председателя Правительства РК от 08.07.1996 г. №6 26
47	Корпус психиатрический губернской земской больницы	1889 г.	г. Петрозаводск, ул. Федосовой, 18	Постановление Председателя Правительства РК от 08.07.1996 г. №6 26
48	Костел католический	1898 г.	г. Петрозаводск, пр. Ленина, 11-а	Постановление Председателя Правительства РК от 09.06.2001 г. №1 44
49	Кузница	кон. XIX в.	г. Петрозаводск, наб. Онежского озера	Постановление Председателя Правительства РК от 08.07.1996 г. №6 26
50	Мастерские ремесленного училища, 1913 г.	1913 г.	г. Петрозаводск, пл. Кирова, д. 10	Распоряжение Правительства РК от 05.12.2014 г. № 764р-П
51	Здание бывшей земской больницы	XIX в.	г. Петрозаводск, ул. Федосовой, 15	Распоряжение Совета Министров КАССР от 17.12.1987 г. №690-р,
52	Церковь Сретения Господня	1781 г., 1913 г., 2004 г.	г. Петрозаводск, микрорайон Соломенное, Ялгубское шоссе, д. 1а	Распоряжение Правительства РК от 15.09.2014 г. № 579р-П
53	Ремесленное училище	1895 г.	г. Петрозаводск, пл. Кирова, д. 10	Постановление Председателя Правительства РК от 25.05.1998 г. №3 33
54	Училище приходское № 2	2-я пол. XIX в.	г. Петрозаводск, пл. Кирова, 1	Постановление Председателя Правительства РК от 09.06.2001 г. №1 44
55	Церковь Екатерины	1878 г.	г. Петрозаводск, ул. Вольная	Постановление Председателя Правительства РК от 09.06.2001 г. №1 44
56	Церковь Крестовоздвижения	1852 г.	г. Петрозаводск, ул. Волховская, 1	Постановление Председателя Правительства РК от 09.06.2001 г. №1 44
57	Часовня больничная	1894 г.	г. Петрозаводск, ул. Федосовой, 21	Постановление Председателя Правительства РК от 08.07.1996 г. №6 26

58	Кинотеатр "Искра"	1958 г.	г. Петрозаводск, ул. Чапаева, д.41	Приказ Управления по охране ОКН РК от 26.09.2018г. №168
59	Дом культуры ОТЗ	1958 г.	г. Петрозаводск, ул. Гоголя, д.1	Приказ Управления по охране ОКН РК от 30.08.2018 г. №152
60	Дом жилой	кон. XIX в.	г. Петрозаводск, пр. Александра Невского, д.39	Приказ Управления по охране ОКН РК от 05.06.2019 г. № 123
61	Дом купца	сер. XIX в.	г. Петрозаводск, ул. Правды, д.5	Приказ Управления по охране ОКН РК от 05.06.2019 г. № 124
62	Здание административное	вт. пол. XIX - нач. XX вв.	г. Петрозаводск, пр. Ленина, д.20-а	Приказ Управления по охране ОКН РК от 05.06.2019 г. № 125
63	Здание административное	1930-е гг.	г. Петрозаводск, пр. Ленина, д.22-а	Приказ Управления по охране ОКН РК от 05.06.2019 г. № 126
64	Здание гарнизонного Дома офицеров	1915г., 1952 г.	г. Петрозаводск, ул. Гоголя, д. 28	Приказ Управления по охране ОКН РК от 25.04.2019 г. № 97
65	Здание тюремного ведомства	1862 г.	г. Петрозаводск, ул. Герцена, д.51	Приказ Управления по охране ОКН РК от 25.04.2019 г. № 96
66	Театр музыкально-драматический	1955 г.	г. Петрозаводск, пл. Кирова, 4	Приказ Управления по охране ОКН РК от 25.04.2019 г. № 95
67	Здание кинотеатра "Победа"	1950 г.	г. Петрозаводск, пр. Ленина, 27	Приказ Управления по охране ОКН РК от 11.11.2019 г. №269
68	Государственная публичная библиотека	1959 г., 2014 г.	г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д.5	Приказ Управления по охране ОКН РК от 06.04.2020 г. №82
69	Жилой дом комсостава	1933 г., 1950 г.	г. Петрозаводск, ул. Гоголя, д.22/3 ул. Антикайнена д. 3	Приказ Управления по охране ОКН РК от 03.08.2020 г. №457
<b>Ансамбли (регионального значения):</b>				
70	Ансамбль административных зданий Управления Мурманской железной дороги	1917 г. 1947 г.	г. Петрозаводск, просп. Ленина, д.24, 24а	Распоряжение №285р-П, от 24.05.2013, Правительство РК
71	Парк культуры и отдыха г.Петрозаводск	Первая треть XVIII в; XIX - середина XX в.	Парк находится в центральной части города Петрозаводска, ограничен набережной Онежского озера, рекой Лососинкой, улицами Карла Маркса, Пушкинской и Луначарского	<u>Приказ Управления по охране ОКН РК от 17.08.2018 №141</u>
72	Образец застройки деревенской улицы:	XIX - начало XX вв.	г. Петрозаводск. ул. Шуйская	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199

73	- дом Аверкина (деревянный)	1929 г.	г. Петрозаводск, ул.Шуйская,15	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
74	- дом Аверкиных (деревянный )	1881 г.	г. Петрозаводск, ул.Шуйская,18	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
75	- дом Аверкиных (деревянный )	1906 г.	г. Петрозаводск, ул.Шуйская,17	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
76	- дом Алешиной (деревянный)	1879 г.	г. Петрозаводск, ул.Шуйская,14	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
77	- дом Афонькина (деревянный )	1880- е гг. XIX в.	г. Петрозаводск, ул.Шуйская,11	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
78	- дом Бокарева (деревянный)	1913 г.	г. Петрозаводск, ул.Шуйская,13	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
79	- дом Курланского (деревянный )	1873 г.	г. Петрозаводск, ул.Шуйская,7	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
80	- дом Лузгина (деревянный)	1890 г.	г. Петрозаводск, ул.Шуйская,12	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
81	- дом Маркова (деревянный)	1893 г.	г. Петрозаводск, ул.Шуйская,16	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
82	- дом Пянтиной (деревянный)	1883 г.	г. Петрозаводск, ул.Шуйская,10	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
83	Ансамбль жилых домов военного ведомства	1933 – 1936 гг., 1949 – 1950 гг.	г. Петрозаводск, ул. Гоголя, д.30/6 ул. Анохина; ул.Анохина, д.8, ул. Анохина, д.12, ул.Горького, д.15/14 ул. Анохина	Приказ Управления по охране ОКН РК от 03.08.2020 г. №456 Приказ Управления по охране ОКН РК от 25.08.2020 г. №514 (изменен.)
<b>Достопримечательные места (регионального значения):</b>				
84	Кварталы исторической застройки г.Петрозаводска	кон. XVIII - нач. XX вв.	г. Петрозаводск, территория, ограниченная ул. Куйбышева, ул. Малой Слободской, набережной Онжского озера, рекой Неглинка	Приказ Управления по охране ОКН РК от 17.08.2018 №142
<b>Достопримечательные места (местного (муниципального) значения):</b>				
85	Левашовский бульвар	1900 г.	г. Петрозаводск, ул. Еремеева	Распоряжение Правительства РК от 04.09.2013 г. №613р-П
<b>ВЫЯВЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (архитектура)</b>				
<b>Памятники:</b>				

86	Дом жилой	кон. XIX - на ч. XX вв.	г. Петрозаводск, ул. Сулажгорская, д.86	Приказ Министерства культуры РК от 18.02.2 000 г. №38
87	Здание общественное (флигел ь)	2- я пол. XIX в.	г. Петрозаводск, ул.Энгельса, д.5 (пр истройка с правой с тороны)	Приказ Министерства культуры РК от 18.02.2 000 г. №38
88	Корпуса Александровского за вода	XIX - XX вв .	г. Петрозаводск, ул.Калинина, д.1	Приказ Министерства культуры РК от 18.02.2 000 г. №38
89	Погост Соломенский: церковь апостолов Петра и Павла	1781 г.	г. Петрозаводск, пос.Соломенное	Приказ Министерства культуры РК от 18.02.2 000 г. №38
<b>Ансамбли:</b>				
90	Квартал комплексной малоэта жной послевоенной застройки	1940-1950- е гг.	г. Петрозаводск, ква ртал, ограниченный улицами Луначарс кого, Чернышевско го, Свирской, Ради щева	Приказ Управления по охране ОКН РК от 13. 11.2020 г. №621
<b>ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (история)</b>				
<b>Памятники (федерального значения):</b>				
91	Здание гимназии, в которой уч ились художник Поленов Вас илий Дмитриевич и языковед Фортунатов Филипп Федоров ич	.	г. Петрозаводск, пр.Карла Маркса,8	Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 г. №624
<b>Памятники (регионального значения):</b>				
92	Братская могила воинов, поги бших во время советско- финской войны 1939-1940 гг.	1939- 1940 гг.	г. Петрозаводск, Зарецкое кладбище	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
93	Братская могила жертв полити ческих репрессий	1937- 1938 гг.	г. Петрозаводск, ул. Волховская, Зарецкое кладбище	Постановление Предсе дателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №б 54
94	Братская могила советских во инов, погибших в годы Велик ой Отечественной войны	1941- 1945 гг.	г.Петрозаводск, Пет розаводское шоссе ( микрорайон Соломе нное)	Постановление Предсе дателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №б 54
95	Дом, в котором в 1884 г. роди лся и до 1920-х гг. жил геолог- петрограф Тимофеев Владими р Максимилианович (1884- 1935)	1884- 1920- е гг.	г. Петрозаводск, ул.Льва Толстого,1 7	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
96	Дом, в котором в 1918 г. нахо дился штаб Красной Гвардии и в июле 1920 г. состоялся Все карельский съезд представите лей трудящихся карел в связи с образованием Карельской Тр удовой Коммуны	1918 г., 1920 г.	г. Петрозаводск, пр. Карла Маркса,19	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199

97	Дом, в котором в 1918-1919 гг. размещался Петрозаводский Коммунистический полк	1918-1919 гг.	г. Петрозаводск, ул.Гоголя,7-а	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
98	Дом, в котором в 1930-х гг. жил Герой Советского Союза И.П.Торнев	1930-е-нач.1940-х гг.	г. Петрозаводск, ул.Казарменская,19	Распоряжение Совета Министров КАССР от 22.09.1988 г. №453-р
99	Дом, в котором в 1948-1950 гг. жил Гуго Эрикович Ялава (1874-1950 гг.), активный участник Великой Октябрьской социалистической революции	1948-1950 гг.	г. Петрозаводск, пр. Ленина, д.13	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
100	Дом, в котором в 1948-1953 гг. жил поэт и переводчик Тобиас Осипович Гуттари (Лео Хело) (1907-1953 гг.)	1948-1953 гг.	г. Петрозаводск, ул. Волховская, д.8	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
101	Дом, в котором в 1959-1965 гг. жил и работал композитор, заслуженный деятель искусств Карельской АССР Рувим Самуилович Пергамент (1906-1965 гг.)	1959-1965 гг.	г. Петрозаводск, ул .Куйбышева, д.14	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
102	Дом, в котором жили: в 1936-1937 гг. поэт Ялмари Эрикович Виртанен (1889-1939 гг.); в 1949-1963 гг. композитор, заслуженный деятель искусств Карельской АССР Карл Эрикович Раутио (1889-1963 гг.); в 1954-1967 гг. писатель Николай Матвеевич Яккола (1905-1967гг.); ученый-историк, заслуженный деятель науки РСФСР Яков Александрович Балагуров (1904-1977 гг.) в 1949-1977 гг.	1936-1937 гг., 1949-1963 гг., 1954-1967 гг., 1949-1977 гг.	г. Петрозаводск, пр.Ленина, д.8	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
103	Здание больницы, в котором работал в 1923-1927 гг. врач, болгарский революционер-интернационалист Герой Труда Васил Маринович Касогледов (1881-1936 гг.)	1923-1927 гг.	г. Петрозаводск, ул. Куйбышева, д.8	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
104	Здание больницы, в котором с 1912 по 1946 гг. работал заслуженный врач Карельской АССР Михаил Давыдович Иссерсон (1874-1955 гг.)	1912- 1946 г г.	г. Петрозаводск, ул. Кирова, д.21	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149

105	Здание Карельского филиала АН СССР, в котором работали сов. ученые	1946-1966 гг.	г. Петрозаводск, пр. Александра Невского, д.50	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
106	Здание Олонецкого губернского Совета рабочих, крестьянских и солдатских депутатов, в котором в январе 1918 г. была провозглашена Советская власть в губернии и в августе 1918 г. проходила первая губернская партийная конференция. Здесь в марте 1919 г. состоялось общее собрание комсомольцев города и была создана Петрозаводская организация РКСМ	1918 г., 1919 г.	г. Петрозаводск, ул. Ф. Энгельса, д.5	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
107	Здание, в котором в 1941 г. был сформирован партизанский отряд "Красный онежец"	1941 г.	г. Петрозаводск, ул. Калинина, д.1	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
108	Кладбище воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.	1941-1945 гг.	г. Петрозаводск, кладбище "Пески"	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
109	Кладбище советских людей, замученных в концентрационных лагерях в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.	1941-1945 гг.	г. Петрозаводск, кладбище "Пески"	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
110	Могила А.И.Голланда, композитора	1916-1985 гг.	г. Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
111	Могила А.И.Кийскинен, революционерки-большевика		г. Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Приказ Министерства культуры РФ от 08.07.2015 г. №1080-р
112	Могила А.К.Шелепня (13 октября 1918-12 июня 1964 гг.), Героя Советского Союза	1918-1964 г.	г. Петрозаводск, ул. Сулажгорская, кладбище №1	Постановление Председателя Правительства РК от 25.05.1998 г. №333
113	Могила А.М.Афанасьева, Героя Советского Союза	1916-1963 гг.	г. Петрозаводск, ул.Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
114	Могила А.М.Линевского, писателя, археолога	1902-1985 гг.	г. Петрозаводск, ул.Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
115	Могила А.П.Тайми, революционера-большевика	1886-1953 гг.	г.Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654

116	Могила А.Тимонена, писателя	1915-1990 гг.	г.Петрозаводск, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
117	Могила активного участника подпольного движения в Карелии в годы Великой Отечественной войны Дмитрия Егоровича Тучина (1913-1946 гг.)	1913-1946 гг.	г.Петрозаводск, кладбище Сулажгорское	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
118	Могила бойца отряда особого назначения Вячеслава Федоровича Тервинского (1900-1919 гг.)	1900-1919 гг.	г.Петрозаводск, Неглинское кладбище	Приказ Министерства культуры РФ от 20.05.2015 г №185-р
119	Могила болгарского революционера-интернационалиста, врача, Героя Труда Василя Мариновича Касогледова (1881-1936 гг.)	1881-1936 гг.	г.Петрозаводск, кладбище Заречное	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
120	Могила бывшего политссыльного, ветерана партии Семена Ивановича Меденникова (1884-1955 гг.)	1884-1955 гг.	г.Петрозаводск, кладбище Сулажгорское	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
121	Могила В.А.Баранова, врача-хирурга	1896-1978 гг.	г.Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
122	Могила В.И.Кононова, хореографа	1905-1983 гг.	г.Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
123	Могила В.Э.Суни, режиссера	1909-1979 гг.	г.Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
124	Могила В.Я.Евсеева, ученого-филолога	1910-1986 гг.	г.Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
125	Могила врача, Героя Труда Ильи Александровича Шехмана (1873-1939 гг.)	1873-1939 гг.	г.Петрозаводск, кладбище Неглинское	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
126	Могила Г.-Р.Н.Синисало - композитора	1920-1989 гг.	г.Петрозаводск, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
127	Могила Г.Э.Ялава, революционера-большевика	1874-1947 гг.	г.Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
128	Могила Героя Советского Союза А.И.Горбачевского	1918-1989 гг.	г.Петрозаводск, Сулажгорское кладбище, участок №1	Постановление Председателя Правительства

				РК от 08.08.1995 г. №6 54
129	Могила Героя Советского Союза А.М.Горбунова	1905-1956 гг.	г.Петрозаводск, Соломенское шоссе, кладбище "Пески"	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №6 54
130	Могила Героя Советского Союза В.С.Баскова	1913-1989 гг.	г.Петрозаводск, Сулажгорское кладбище, участок №1	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №6 54
131	Могила Н.Г.Гиппиева (Н.Лайне), поэта	1920-1984 гг.	г.Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №6 54
132	Могила Е.Г.Туренко (13 декабря 1905-24 октября 1963 гг.), Героя Советского Союза	1905- 1963 г г.	г.Петрозаводск, шоссе Соломенское, кладбище "Пески"	Постановление Председателя Правительства РК от 25.05.1998 г. №3 33
133	Могила Е.И.Меккелева, Героя Социалистического Труда	1916-1977 гг.	г.Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №6 54
134	Могила И.И.Артамонова, Героя Советского Союза	1914-1985 гг.	г.Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №6 54
135	Могила И.М.Петрова (Т.Вяхя), чекиста, писателя	1901-1983 гг.	г.Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №6 54
136	Могила красного командира Ивана Ивановича Коршунова (1891-1920 гг.), зверски убитого белобандитами 7 марта 1920 года	7 марта 1920 г.	г.Петрозаводск, кладбище Зарецкое	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
137	Могила народного артиста Карельской АССР Петра Николаевича Чаплыгина (1896-1948 гг.)	1896-1948 гг.	г.Петрозаводск, кладбище Зарецкое	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
138	Могила народного артиста РСФСР, лауреата Государственной премии СССР Тойво Ланкинена (1907-1970 гг.)	1907-1970 гг.	г.Петрозаводск, кладбище "Пески"	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
139	Могила народного художника Карельской АССР Вениамина Николаевича Попова (1869-1945 гг.)	1869-1945 гг.	г.Петрозаводск, кладбище Зарецкое	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
140	Могила народной артистки Карельской АССР Александры Ивановны Шибуевой (1907 - 1970 гг.)	1907 - 1970 гг.	г.Петрозаводск, кладбище Сулажгорское	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149



141	Могила одного из организаторов Союза рабочей молодёжи Александровского завода Виктора Васильевича Пономарева (1895 - 1933 гг.)	1895 - 1933 гг.	г.Петрозаводск, кладбище Сулажгорское	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
142	Могила П.А.Сомова, Героя Советского Союза	1921-1979 гг.	г.Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
143	Могила П.И.Рябинина-Андреева, сказителя, члена ЦП СССР	1905-1953 гг.	г.Петрозаводск, Солоненское шоссе, кладбище "Пески"	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
144	Могила писателя Николая Матвеевича Ярколы (1905-1967 гг.)	1905-1967 гг.	г.Петрозаводск, кладбище "Пески"	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
145	Могила поэта Лаури Летонмяки (1886-1935 гг.)	1886-1935 гг.	г.Петрозаводск, кладбище Неглинское	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
146	Могила поэта Тобиаса Осиповича Гуттари (Лео Хело) (1907-1953 гг.)	1907-1953 гг.	г.Петрозаводск, кладбище "Пески"	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
147	Могила революционера Александра Михайловича Кузьмина (1889 - 1908 гг.), казнённого по приговору царского суда	1889 - 1908 гг.	г.Петрозаводск, кладбище Сулажгорское	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
148	Могила русского учено-географа, статистика, академика Арсеньева К.И.	1789-1865 гг.	г.Петрозаводск, ул. Волховская, Крестовоздвиженский собор	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
149	Могила С.Х.Юнтунена, художника	1915-1986 гг.	г.Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
150	Могила сказочника, рабочего Александровского завода Филиппа Павловича Господарева (1865-1948 гг.)	1865-1948 гг.	г.Петрозаводск, кладбище Зарецкое	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
151	Могила Сумманена Т.К. - поэта	1931-1988 гг.	г.Петрозаводск, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
152	Могила Т.С.Хайми, артиста	1931-1984 гг.	г.Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
153	Могила У.К.Викстрема, писателя	1910-1986 гг.	ул.Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
154	Могила учителя, Героя Труда Ивана Михайловича Зыкова (1875 - 1939 гг.)	1875 - 1939 гг.	г.Петрозаводск, кладбище Сулажгорское	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149

155	Могила художника Осмо Павловича Бородкина (1913-1949 гг.)	1913-1949 гг.)	г.Петрозаводск, кладбище " Пески"	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
156	Могила Я.А.Балагурова, историка	1904-1977 гг.	г.Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
157	Могила Я.Ругоева - писателя	1918-1993 гг.	г.Петрозаводск, Сулажгорское кладбище	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
158	Памятное место, где в 1906 г. проходила первая маевка рабочих Петрозаводска	1906 г.	г.Петрозаводск, сквер у Дома культуры железнодорожников	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
159	Памятное место, где в июне 1919 г. проходил рубеж обороны Петрозаводска и были остановлены и отброшены белофинские войска	1919 г.	г.Петрозаводск, склон Сулажгорских высот	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
160	Пушка отливки 1852 г., установленная в июне 1974 г. в честь 200-летия Онежского завода	июнь 1974 г.	г.Петрозаводск, набережная р.Лососинки, сквер	Постановление Председателя Правительства РК от 25.05.1998 г. №333
161	Танк "Т-34" ,установленный в честь освобождения Петрозаводска от фашистских захватчиков	1969 г.	г.Петрозаводск, пр. Первомайский	Постановление Председателя Правительства РК от 08.08.1995 г. №654
162	Храм Александра Невского	1823 г.	г.Петрозаводск, пр. А.Невского,32	Постановление Совета Министров КАССР от 23.06.1993 г. №206
163	Здание музыкального училища	1960 г.	г.Петрозаводск, ул. Свердлова, д.25	Приказ Управления по охране ОКН РК от 17.07.2020 г. №438
164	Здание Петрозаводского государственного университета	1937,1960,1963, 1974 гг.	г.Петрозаводск, пр. Ленина, д.33	Приказ Управления по охране ОКН РК от 17.07.2020 г. №439
165	Дом, в котором жили выдающиеся деятели культуры Карелии	1959 г.	г.Петрозаводск, просп.Ленина, д.11	Приказ Управления по охране ОКН РК от 16.10.2020 г. №605
<b>Ансамбли (регионального значения):</b>				
166	Мемориал: братская могила и могила Неизвестного солдата с Вечным огнем. На памятном знаке - 60-тонной глыбе серой скалы - высечен текст: "Героям, сынам Октября, кто жизнь свою отдал за счастье народа, памятник этот воздвигнут". У Вечног о огня на полированной поверхности малинового кварцита с веркают слова: "Имя твое неиз		г.Петрозаводск, пр. Карла Маркса	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199

	вестно. Подвиг твой бессмертен".			
<b>Достопримечательные места (регионального значения):</b>				
167	Памятное место, где в 1906-1907 гг. проходили массовые революционные собрания	1906-1907 гг.	г.Петрозаводск, Древянка-Курган	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
168	Памятное место, где в 1906-1907 гг. проходили нелегальные собрания Петрозаводской организации РСДРП	1906-1907 гг.	г.Петрозаводск, местечко "Чертов стул"	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
169	Памятное место, где в 1906-1907 гг. проходили собрания Петрозаводского комитета РСДРП	1906-1907 гг.	г.Петрозаводск, в районе улиц Пробной и Ригачина	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
170	Памятное место, где в августе - декабре 1703 г. был построен Петровский завод, положивший основание г.Петрозаводску	1703 г.	г.Петрозаводск, устье реки Лососинки	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
171	Памятное место, где находился дом, в котором в 1784-1785 гг. жил поэт Державин Гавриил Романович	1784-1785 гг.	г.Петрозаводск, ул. Андропова, д.2	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
172	Прибрежный парк Победы	1945-1952 гг., 1958-1962 гг.	г.Петрозаводск, Онежская набережная (территория объекта ограничена: ул.Пушкинская; пр.Ленина, на участке, между ул.Пушкинская и береговой линией оз. Онежское; береговой линией оз. Онежское; проходящими с северо-запада на юго-восток и с северо-востока на юго-запад границами сквера у памятника Петру I; пр.К.Маркса)	Приказ Министерства культуры РК от 04.10.2013 г. №476
<b>ВЫЯВЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (история)</b>				

<b>Памятники:</b>				
173	Казармы Александровского завода	XIX в.	г.Петрозаводск, ул. Казарменская	Приказ Министерства культуры РК от 18.02.2000 г. №38
174	Кладбище немецких военнопленных	1944-1948 гг.	г.Петрозаводск, Сол оменское шоссе, кладбище "Пески"	Приказ №303, от 09.12.1997, Министерство культуры РК
175	Могила Дорофеева Н.Н. - участника Гражданской войны, командира отряда особого назначения	1893-1962 гг.	г.Петрозаводск, Сол оменское шоссе, кладбище "Пески"	Приказ Министерства культуры РК от 18.02.2000 г. №38
176	Могила писателя Д.Я.Гусарова	1924-1995 гг.	г.Петрозаводск, Сулажгорское кладбище	Приказ Министерства культуры РК от 27.02.2002 г. №41
177	Могила поэта В.Ф.Морозова	1932-1959 гг.	г.Петрозаводск, Сулажгорское кладбище	Приказ Министерства культуры РК от 27.02.2002 г. №41
178	Могила Раутанена Ю.О. - скульптора	1896-1937 гг.	г.Петрозаводск, ул. Волховская, Зарецкое кладбище	Приказ Министерства культуры РК от 18.02.2000 г. №38
179	Могила скульптора Л.Ф.Ланкиненна	1926-1996 гг.	г.Петрозаводск, Сулажгорское кладбище	Приказ Министерства культуры РК от 27.02.2002 г. №41
180	Могила Томберг Е.С. - актрисы	1909 - гг.	г.Петрозаводск, ул. Сулажгорская, Сулажгорское кладбище	Приказ Министерства культуры РК от 18.02.2000 г. №38
<b>ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (монументальное искусство)</b>				
<b>Памятники (федерального значения):</b>				
181	Памятник В.И.Ленину	1933 г., скульптор М.Г. Манисер, архитектор Л. А.Ильин	г.Петрозаводск, площадь Ленина	Постановление Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 г. №1327
182	Памятник К.Марксу и Ф.Энгельсу	1960 г., скульпторы Е.И. Белостокский, Э.М.Фридман, П.Ф.Осипенко	г.Петрозаводск, ул. Куйбышева, сквер	Постановление Совет Министров РСФСР от 04.12.1974 г. №624
183	Памятник Петру I	1873 г., скульптор И.Н. Шредер, архитектор И.А. Мониетти	г.Петрозаводск, Онжская набережная	Постановление Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 г. №1327
184	Памятник С.М.Кирову	1936 г., скульптор М.Г. Манисер, архитектор Л. А.Ильин	г.Петрозаводск, площадь имени Кирова	Постановление Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 г. №1327
<b>Памятники (регионального значения):</b>				

185	Памятник А.В.Шотману (1880 - 1939), ученику и соратнику В.И.Ленина, первому председателю ЦИКа Карельской АССР	1968 г., скульптор Г.Ланкинен, архитектор В.И.Антохин, Ю.Ю.Карма	г.Петрозаводск, сквер по ул.Космонавта Германа Титова	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
186	Памятник Александру Сергеевичу Пушкину	1966 г., скульптор Г.А.Шульц, архитекторы Ю.Ю.Карма, И.И.Аксентьев, В.И.Антохин	г.Петрозаводск, ул. Пушкинская	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
187	Памятник Герою Советского Союза Марии Владимировне Мелентьевой (1922-1942 гг.)	1978 г., скульптор Л.Ф.Ланкинен	г.Петрозаводск, ул. Мелентьевой	Постановление Совета Министров КАССР от 20.04.1987 г. №149
188	Памятник П.Ф.Анохину (1891-1922г.)-председателю военно-революционного комитета Олонецкой губернии в 1918-1919 гг.	1968 г., скульптор В.В.Афанасьев, архитектор В.И.Антохин, Ю.Ю.Карма	г.Петрозаводск, сквер по ул.Анохина и пр.Ленина	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
<b>ВЫЯВЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (монументальное искусство)</b>				
189	Памятник И.Т.Григорьеву	1987 г., скульптор Г.Ф.Ланкинен, архитектор Карманов	г.Петрозаводск, ул. Калинина	Приказ Министерства культуры РК от 18.02.2000 г. №38
190	Памятник М.И.Калинину	1987 г., скульптор Л.К.Давыдян, архитектор Андреев	г.Петрозаводск, ул. Калинина	Приказ Министерства культуры РК от 18.02.2000 г. №38
191	Памятник О.В.Куусинену	1973 г., скульптор Б.Н.Дюжев, архитектор Заварзин	г.Петрозаводск, пл. Советская	Приказ Министерства культуры РК от 18.02.2000 г. №38
<b>ОБЪЕКТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ</b>				
<b>Памятники (федерального значения):</b>				
192	Стоянка Бараний берег I	IV-III тыс. до н.э.	Информация не подлежит опубликованию	Распоряжение Председателя Правительства РК от 12.08.1994 г. №142-р
193	Стоянка Бараний Берег II	IV-III тыс. до н.э.	Информация не подлежит опубликованию	Распоряжение Председателя Правительства РК от 12.08.1994 г. №142-р
194	Стоянка Бараний Берег III	III-II тыс. до н.э.	Информация не подлежит опубликованию	Распоряжение Председателя Правительства РК от 12.08.1994 г. №142-р

195	Стоянка Бараний Берег IV	IV- III тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Распоряжение Председателя Правительства РК от 12.08.1994 г. №142-р
196	Стоянка Зимник I	IV- III тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Распоряжение Председателя Правительства РК от 12.08.1994 г. №142-р
197	Стоянка Пески IVa	IV тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Распоряжение Председателя Правительства РК от 12.08.1994 г. №142-р
198	Стоянка Пески-V	VI- V тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Постановление Предсе дателя Правительства РК от 15.12.1997 г. №8 31
199	Стоянка Пески-VI	VI- V тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Постановление Предсе дателя Правительства РК от 15.12.1997 г. №8 31
200	Стоянка Пески-VII	VI- V тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Постановление Председателя Правительства РК от 15.12.1997 г. №831
201	Стоянка Соломенное IIIa	IV- III тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Распоряжение Председателя Правительства РК от 12.08.1994 г. №142-р
202	Стоянка Соломенное IV	IV- I тыс. до н.э.	Информация не под лежит опубликован ию	Распоряжение Председателя Правительства РК от 12.08.1994 г. №142-р
203	Стоянка Соломенное XI	II- I тыс. до н.э.	Информация не под лежит опубликован ию	Распоряжение Председателя Правительства РК от 12.08.1994 г. №142-р
204	Стоянка Соломенное XII	III- II тыс. до н.э .	Информация не под лежит опубликован ию	Распоряжение Председателя Правительства РК от 12.08.1994 г. №142-р
205	Стоянка Соломенное-I	IV- III тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Постановление Председателя Правительства РК от 15.12.1997 г. №831
206	Стоянка Соломенное-X	IV- III тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Постановление Председателя Правительства РК от 15.12.1997 г. №831
<b>Ансамбли (федерального значения):</b>				
207	Группа стоянок	IV- I тыс. до н.э.	г. Петрозаводск	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199

	<u>ансамбли в составе ансамбля:</u>			
208	4 стоянки	IV- I тыс. до н.э.	г. Петрозаводск, ме стечко Пески у аэро дрома	Постановление Совета Министров КАССР от 21.04.1971 г. №199
<b>ВЫЯВЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ</b>				
209	Группа каменных сложений Ч ертов Стул I	IX-XII вв.	Информация не под лежит опубликован ию	Приказ Министерства культуры и по связям с общественностью РК от 25.11.2004 г. №273
210	Петровская слобода	XVIII в.	Информация не под лежит опубликован ию	Приказ Министерства культуры и по связям с общественностью РК от 25.11.2004 г. №273
211	Стоянка Пески X	IV тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Приказ Министерства культуры РК от 26.02.2 013 г. №99
212	Стоянка Пески XI	конец V тыс . до н.э.	Информация не под лежит опубликован ию	Приказ Министерства культуры РК от 26.02.2 013 г. №99
213	Стоянка Пески XII	VII- VI тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Приказ Министерства культуры РК от 28.08.2 013 г. №390
214	Стоянка ПКиО I	II тыс. до н.э .	Информация не под лежит опубликован ию	Приказ Министерства культуры и по связям с общественностью РК от 25.11.2004 г. №273
215	Стоянка ПКиО II	IV тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Приказ Министерства культуры и по связям с общественностью РК от 25.11.2004 г. №273
216	Стоянка ПКиО III	IV тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Приказ Министерства культуры и по связям с общественностью РК от 25.11.2004 г. №273
217	Стоянка Соломенное XIII	IV тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Приказ Министерства культуры РК от 02.03.2 011 г. №96
218	Стоянка Соломенное XIV	IV тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Приказ Министерства культуры РК от 02.03.2 011 г. №96
219	Углежогная яма Зимник II	XVI- XVII вв.	Информация не под лежит опубликован ию	Приказ Министерства культуры РК от 26.02.2 013 г. №99
220	Стоянка Соломенное XV	IV- III тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Приказ Министерства культуры РК от 20.01.2 015 г. №11
221	Стоянка Соломенное XVI	VI - V тыс. д о н.э.	Информация не под лежит опубликован ию	Приказ Министерства культуры РК от 20.01.2 015 г. №11
222	Стоянка Пески XIII	V тыс. до н. э.	Информация не под лежит опубликован ию	Приказ Управления по охране ОКН РК от 05. 06.2018 г. № 94

223	Стоянка Пески XIV	V тыс. до н. э.	Информация не подлежит опубликованию	Приказ Управления по охране ОКН РК от 05.06.2018 г. № 94
224	Группа углежогных куч Университетский Городок I	XVIII-XIX вв.	Информация не подлежит опубликованию	Приказ Управления по охране ОКН РК от 05.06.2018 г. № 94
225	Углежогная куча Университетский Городок II	XVIII-XIX вв.	Информация не подлежит опубликованию	Приказ Управления по охране ОКН РК от 05.06.2018 г. № 94
226	Углежогная куча Университетский Городок III	XVIII-XIX вв.	Информация не подлежит опубликованию	Приказ Управления по охране ОКН РК от 05.06.2018 г. № 94
227	Углежогная куча Университетский Городок IV	XVIII-XIX вв.	Информация не подлежит опубликованию	Приказ Управления по охране ОКН РК от 05.06.2018 г. № 94
228	Углежогная куча Университетский Городок V	XVIII-XIX вв.	Информация не подлежит опубликованию	Приказ Управления по охране ОКН РК от 05.06.2018 г. № 94
229	Углежогная куча Университетский Городок VI	XVIII-XIX вв.	Информация не подлежит опубликованию	Приказ Управления по охране ОКН РК от 05.06.2018 г. № 94
230	Углежогная куча Университетский Городок VII	XVIII-XIX вв.	Информация не подлежит опубликованию.	Приказ Управления по охране ОКН РК от 05.06.2018 г. № 94
231	Углежогная куча Петрозаводск III		Информация не подлежит опубликованию.	Приказ Управления по охране ОКН РК от 23.01.2020 г. №11
232	Углежогная куча Петрозаводск IV		Информация не подлежит опубликованию.	Приказ Управления по охране ОКН РК от 23.01.2020 г. №11
233	Углежогная куча Петрозаводск V		Информация не подлежит опубликованию.	Приказ Управления по охране ОКН РК от 23.01.2020 г. №11
234	Углежогная куча Петрозаводск VI		Информация не подлежит опубликованию.	Приказ Управления по охране ОКН РК от 23.01.2020 г. №11
235	Углежогная куча Древлянка I	XVIII - XIX вв..	Информация не подлежит опубликованию.	Приказ Управления по охране ОКН РК от 12.11.2020 г. №620
236	Углежогная куча Кукковка III	XVIII - XIX вв..	Информация не подлежит опубликованию.	Приказ Управления по охране ОКН РК от 21.09..2020 г. №573
237	Углежогная куча Кукковка IV	XVIII - XIX вв..	Информация не подлежит опубликованию.	Приказ Управления по охране ОКН РК от 21.09..2020 г. №573
238	Углежогная куча Кукковка V	XVIII - XIX вв..	Информация не подлежит опубликованию.	Приказ Управления по охране ОКН РК от 21.09..2020 г. №573

В отношении 43 объектов культурного наследия утверждены границы территорий объектов культурного наследия.

В Генеральном плане учтены территории памятников, границы и режимы



использования территории памятников и зон охраны, назначенные в проекте зон охраны памятников истории и культуры города Петрозаводска.

## 14. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 01.01.2005	Первая очередь строительства (2015)	Расчетный срок (2025)
<b>I</b>	<b>Население</b>				
1.	Численность населения в пределах Петрозаводского городского округа	тыс. чел.	266,4	270,0	287,6
2.	Естественный прирост (убыль) населения	человек на 1000 жителей	-4,8	-2,0	1,8
3	Механический прирост (убыль) населения	ежегодно на 1000 жителей	3,6	4,5	5,0
4	Возрастная структура населения				
	-население младше трудоспособного возраста	тыс. человек/%	40,1/15	47,2/17,5	50,4/18,0
	-население трудоспособного возраста (мужчины 16-59, женщины 16-54)		176,2/66	168,8/62,5	173,6/62,0
	-население старше трудоспособного возраста		50,1/19,0	54,0/20,0	56,0/20,0
5	Численность занятого населения всего:	тыс. чел.	138,8	147,9	154,8
<b>II</b>	<b>Территория</b>				
	Общая площадь Петрозаводска в установленных границах	га/%	24807,08/100	24807,08/100	24029,34/100
	в том числе				
	Зона акваторий		11173,45	11173,45	11228,79/46,73
	Зона землепользования	га	13633,63/54,96	11326/84,0	12880,55/53,27
	в том числе:				
	- жилая застройка	га/%	1500/6,05	1810,5/7,29	2759,49/11,48
	из них:				
	- многоэтажная многоквартирная жилая застройка	га/%	340/1,37	480/1,93	1164,01/4,84
	- среднеэтажная многоквартирная жилая застройка	га/%	660/2,66	684,5/2,6	332,49/1,38
	- малоэтажная многоквартирная жилая застройка		-	-	75,64/0,31
	- застройка односемейными (индивидуальными) жилыми домами	га/%	500/2,01	646,0/2,6	1187,35/4,84
	- общественно-деловая застройка	га/%	232/0,95	353,0/1,39	687,96/2,86
	- улицы, дороги, проезды, площади	га/%	620/2,49	702,0/2,85	1121,56/4,67
	- зеленые насаждения общего пользования	га/%	181,1/0,73	298,6/1,2	1513,85/6,30
	- промышленные предприятия	га/%	780/3,14	823,0/3,31	1050,16/4,37
	- коммунально-складские организации инженерные сооружения объекты транспортной инфраструктуры	га/%	520/2,09	553,6/2,23	820,78/3,42

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 01.01.2005	Первая очередь строительства (2015)	Расчетный срок (2025)
	- территории сельскохозяйственных угодий и объектов	га/%	125,5/0,5	125,5/0,5	279,88/1,16
	- «Ботанический сад»	га/%	367/1,48	367/1,48	441,97/1,84
	- леса	га/%	—	300/1,21	2026,40/8,43
	- кладбища	га/%	57,3/0,23	57,3/0,23	98,69/0,41
	- прочие территории (сельхозназначения, специальные территории)	га/%	8419,2/33,94	5625,6/22,68	2074,34/8,63
<b>III</b>	<b>Жилищный фонд</b>				
1	Жилищный фонд - всего:	тыс. м <sup>2</sup> общей площади/% к общему объему жилищного фонда	5620/100	70 00/100	9000/100
	из общего жилищного фонда				
	- многоэтажная многоквартирная жилая застройка	--/--	3778/67	5044,5/72	4950/55
	- среднеэтажная многоквартирная жилая застройка	--/--	588/10	772/10	1530/17
	- малоэтажная многоквартирная жилая застройка	--/--	-	-	900/10
	- застройка односемейными (индивидуальными) жилыми домами	--/--	1250/23	1298,6/18	1620/18
2	Убыль жилищного фонда	тыс. м <sup>2</sup> общей площади		100	350
3	Существующий сохраняемый жилищный фонд	тыс. м <sup>2</sup> общей площади	5620	5520	5270
4	Новое жилищное строительство	--/--		1600	3700/100
5	Среднегодовой объем жилищного строительства	--/--	50-60	165	740
6	Структура нового жилищного строительства по этажности:				
	- многоэтажная многоквартирная жилая застройка	тыс. м <sup>2</sup> общей площади/% к общему объему нового жилищного строительства		1267/78	1665/45
	- среднеэтажная многоквартирная жилая застройка	--/--		144/9	1110/30
	- малоэтажная многоквартирная жилая застройка	--/--	-	-	185/5
	- застройка односемейными (индивидуальными) жилыми домами	--/--		199/13	740/20
7	из общего объема нового жилищного строительства размещается:				
	- на свободных территориях	га		217,5	646,5

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 01.01.2005	Первая очередь строительства (2015)	Расчетный срок (2025)
	- за счет реконструкции существующей застройки			93	277
8	Обеспеченность жилищного фонда				
	- водопроводом	% от общего жилищного фонда	95,6	98	100
	- канализацией		95,3		100
	- отоплением		92,6		100
	- газом		46,3		
	- горячим водоснабжением		87,8		100
9.	Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир	м <sup>2</sup> /чел.	21,0	26,0	31,1
<b>IV</b>	<b>Объекты социально-бытового и культурно-бытового обслуживания населения</b>				
1	Детские дошкольные учреждения	тыс. мест всего/ на 1000	13,0/42	16,2/60	14,5/50
2	Общеобразовательные учреждения	тыс. мест всего/ на 1000	29,6/111	32,2/120	35,8/128
3	Средние специальные учебные заведения	тыс. учащихся/ на 1000	12,3/46	12,0/44	12,0/43
4	Высшие учебные заведения	тыс. учащихся /на 1000	22,0/82	23,3/86	24,0/86
5	Дома-интернаты для инвалидов и престарелых	тыс. мест/ мест на 1000 жителей	н/д	1,3/5	1,8/6
6	Дома-интернаты для детей	тыс. мест/ мест на 1000 жителей от 7 до 14 лет	н/д	0,1/3	0,1/3
7	Дома ночного пребывания граждан БОМЖ	Единиц/ единиц на 100 тыс. жителей	1/0,38	1/0,42	1/0,39
8	Предприятия общественного питания	место всего/на 1000 чел.	6,3/24	14,9/55	11,6/40
9	Библиотеки	количество/ на 1000 чел.	21/0,07	27/0,1	45/0,16
10	Дворцы спорта и спортзалы общего пользования	тыс. м <sup>2</sup>	н/д	29,7	69,2
11	Плавательные бассейны	м <sup>2</sup> зеркала воды/ на 1000 чел.	н/д	4,0/15	11,2/40
<b>V</b>	<b>Транспортная инфраструктура</b>				
1	Протяженность линий общественного пассажирского транспорта				
	в том числе:				
	Железнодорожные пути общего пользования	км двойного пути	21,1	21,1	21,1
	- троллейбус	км	36,3	41,8	49,3
	- автобус	км	67,6	79,3	117,4

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 01.01.2005	Первая очередь строительства (2015)	Расчетный срок (2025)
2	Протяженность магистральных улиц и дорог	км			
	в том числе				
	- магистральных улиц общегородского значения непрерывного движения	км	0	0,6	28,4
	- магистральных улиц общегородского значения регулируемого движения	км	100,6	107,8	127,5
	- магистральных улиц районного значения	км	79,4	80,1	111,3
	Общая протяженность улично-дорожной сети, в том числе с усовершенствованным покрытием	км	268	290	310
3	Плотность сети линий наземного пассажирского транспорта:				
	- в пределах застроенных территорий	км	(83,5 км)	(95,8 км)	(135,2 км)
	- в пределах центральных районов городского поселения	км	2,2	2,3	2,3
4	Количество транспортных развязок в разных уровнях	единиц	0	3	9
5	Средние затраты времени на трудовые передвижения в один конец	мин.	31	31	31,1
6	Аэропорты	единиц	1	1	1
	в том числе:				
	-федерального значения	единиц	—	—	—
	-местного значения	единиц	1	1	1
	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями (на 1000 жителей)	автомобилей	217	265	350
<b>VI</b>	<b>Водоснабжение</b>				
	Водопотребление (всего)	тыс. м <sup>3</sup> /сут.	100	121,9	138,7
	в т.ч. хозяйственно-питьевые нужды	тыс. м <sup>3</sup> /сут.	68,17	75,8	88,1
	в т.ч. производственные нужды	тыс. м <sup>3</sup> /сут.	25,3	38,5	41,8
	Вторичное использование воды	тыс. м <sup>3</sup> /сут.	н/д	12,0	13,0
	Производительность водозаборных сооружений	тыс. м <sup>3</sup> /сут.	120,5	125	142
	в т.ч. водозаборов подземных вод	тыс. м <sup>3</sup> /сут.	0,5	0,5	0,5
	Среднесуточное водопотребление на 1 человека	л/сут	374	497	545
	в т.ч. хозяйственно-питьевые нужды	л/сут	255	281	314
	Протяженность сетей	км	671,8	690	710
<b>VII</b>	<b>Канализация</b>				
	Общее поступление сточных вод	тыс. м <sup>3</sup> /сут.	129,6	108	121,0
	в т.ч. хозяйственно-бытовые сточные воды	тыс. м <sup>3</sup> /сут.	88,0	76	88

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 01.01.2005	Первая очередь строительства (2015)	Расчетный срок (2025)
	в т.ч. производственные сточные воды	тыс. м³/сут.	27,3	28,0	28
	Производительность канализационных очистных сооружений	тыс. м³/сут.	129,6	108	140
	Протяженность сети	км	618	657	680
<b>VIII</b>	<b>Энергоснабжение</b>				
	Электроснабжение				
	Источник электроэнергии	МВА	280	490	690
	Максимальная электрическая нагрузка, в т.ч.	МВт	210	275	410
	на коммунально-бытовые нужды	МВт	-	175	280
	Удельное коммунально-бытовое электропотребление на человека (газ. плиты/эл. плиты)	кВтч/год	1480	2000/2310	2480/3060
	Годовое потребление жилищно-коммунального сектора	млн. кВтч	-	920	1135
	Теплоснабжение				
	Максимальная тепловая нагрузка жилищно-коммунального сектора всего,	Гкал/час	780	1130	1430
	в т.ч. ИЖС	Гкал/час	-	250	320
	Производительность централизованных источников теплоснабжения- всего	Гкал/час	1170	1540	1870
	Газоснабжение				
	Потребление природного газа всего, в том числе:	млн. нм³/год	413	640	830
	пищеприготовление и коммунально-бытовые нужды	млн. нм³/год	2,1	20,8	32,1
	на тепло- и электровыработку	млн. нм³/год	411	610	790
<b>IX</b>	<b>Телефонизация</b>				
	Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	номеров на 1000 чел.	-	330	360
	Потребность населения в телефонах	тыс. шт.	-	89	101
<b>X</b>	<b>Инженерная подготовка территории</b>				
	Устройство закрытых водостоков	км	56	53	36
	Устройство открытых водостоков	км	н/д	5,0	—
	Устройство напорных коллекторов	км	н/д	5,5	—
	Насосные станции	объект	н/д	16	2
	Резервуары	объект	-	16	2
	Камеры гашения	объект	-	16	2
	Открытые очистные сооружения	объект	-	1	—
	Закрытые очистные сооружения	объект	-	3	—
	Берегоукрепление	км	2	2	0,20
	Реконструкция набережной	км	-	—	2,0

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 01.01.2005	Первая очередь строительства (2015)	Расчетный срок (2025)
	Благоустройство береговой полосы	км	-	7	9
	Благоустройство прудов	га	-	35	—
	Реконструкция водоподпорных сооружений	объект	-	1	3
	Строительство водоподпорных сооружений		-	3	3
	Организация пляжей	га	-	1	8,47
<b>XI</b>	<b>Зеленые насаждения</b>	га	-		4818,4
	Зеленые насаждения общего пользования	га	181,1	298,6	1621,06
	обеспеченность	м <sup>2</sup> /чел.	6,8	11,0	56,5
	Леса	га	—	300	2026,40
	Лесопарки	га	—	—	728,97
	Зона ботанического сада	га	—	—	441,97
<b>XII</b>	<b>Охрана окружающей среды</b>				
	Объем выбросов загрязняющих веществ	тыс. т/год	7	по ПДВ	по ПДВ
	Общий объем сброса сточных вод	тыс. м <sup>3</sup> /год	130	по ПДС	по ПДС
	Объем бытовых отходов	тыс. т/тыс. м <sup>3</sup>	56,0/294	68,0/378,0	76,0/432,0
	Усовершенствованные свалки (полигоны)	единиц	—	1	1
	Мусороперерабатывающий комплекс	единиц	—	—	1

## Расчет для планируемых к развитию районов Петрозаводска. Район Кукковка

№пп	Наименование вида ОМЗ	расчетный показатель ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ	Уровень нового жилищного строительства кв.м.	Уровень населения в планируемых кварталах чел.	Требуемый показатель ОМЗ для вновь планируемых территорий жилой застройки	Объекты ОМЗ запланированные в Генеральном плане в соответствии со схемой территориального планирования	Источник нормаобеспеченности
В области образования								
1	Дошкольные образовательные организации	Уровень обеспеченности, место	80% охват детей в возрасте от 3 до 6 лет или 47 мест на 1 тыс. человек	835005,15	26849	1262	ДОУ №11,12,13,14,15 наполняемостью 300 мест	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденные Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
2	Общеобразовательные организации	Уровень обеспеченности, место	90 учащихся на 1 тыс. человек общей численности населения	835005,15	26849	2416	Школы № 17,18 наполняемостью 1350 мест	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденные Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
3	Общеобразовательные организации, имеющие интернат, учащиеся	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
4	Профессиональные образовательные организации, учащиеся	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
5	Образовательные организации высшего образования, студенты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
В области культуры городского округа								
6	Общедоступные библиотеки	Уровень обеспеченности, экз. / 1 тыс. человек	250 экз. на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	6712	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденные Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
7	Помещения для культурно-массовой и политико-воспитательной работы с населением, досуга и любительской деятельности	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	50-60 на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	1611	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
8	Танцевальные залы	Уровень обеспеченности, место	6 на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	161	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
9	Клубы	Уровень обеспеченности, посетительское место	80 на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	2148	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
10	Театры	Уровень обеспеченности, место	5-8 на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	215	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
11	Кинотеатры	Уровень обеспеченности, место	25-30 на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	805	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
12	Концертные залы	Уровень обеспеченности, место	3,5-5 на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	134	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016



13	Цирки	Уровень обеспеченности, место	3,5-5 на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	134	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
14	Лектории	Уровень обеспеченности, место	2 на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	1611	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
15	Залы аттракционов и игровых автоматов	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	3 на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	81	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
16	Универсальные спортивно-зрелищные залы, в том числе с искусственным льдом	Уровень обеспеченности, место	6-9 на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	242	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
Медицинские организации, учреждения социального обеспечения,								
17	Дома-интернаты для престарелых, ветеранов труда и войны, организуемые производственными объединениями (предприятиями), платные пансионаты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
18	Дома-интернаты для взрослых инвалидов с физическими нарушениями	Уровень обеспеченности, место	8 на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	215	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
19	Детские дома-интернаты	Уровень обеспеченности, место	3 на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	81	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
20	Психоневрологические интернаты	Уровень обеспеченности, место	3 на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	81	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
21	Специальные жилые дома и группы квартир для ветеранов войны и труда и одиноких престарелых	Уровень обеспеченности, место	60 на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	1611	В пределах района	СП 42.13330.2016
22	Специальные жилые дома и группы квартир для инвалидов на креслах-колясках и их семей	Уровень обеспеченности, место	0,5 на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	13	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
23	Учреждения медико-социального обслуживания (хоспис, геронтологический центр, гериатрический центр, дом сестринского ухода)	Уровень обеспеченности, койка	2 на 1 тыс. человек населения	835005,15	26849	54	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
24	Стационары для взрослых и детей для интенсивного лечения и кратковременного пребывания (многопрофильные больницы, специализированные стационары и медицинские центры, родильные дома и др.) с вспомогательными зданиями и сооружениями		Необходимые вместимость и структура медицинских организаций определяются органами здравоохранения и указываются в задании на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
25	Стационары для взрослых и детей для долговременного лечения (психиатрические, туберкулезные, восстановительные и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями		Необходимые вместимость и структура медицинских организаций определяются органами здравоохранения и указываются в задании на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016

26	Станции (подстанции) скорой медицинской помощи	Уровень обеспеченности, автомобиль	1 на 10 тыс. чел. в пределах зоны 15-минутной доступности на специальном автомобиле	835005,15	26849	3	Объекты планируемые при поликлинике №8	СП 42.13330.2016
27	Выдвижные пункты скорой медицинской помощи	Уровень обеспеченности, автомобиль	1 на 5 тыс. чел. сельского населения в пределах зоны 30-минутной доступности на специальном автомобиле	835005,15	26849	5	Объекты планируемые при поликлинике №8	СП 42.13330.2016
28	Фельдшерские или фельдшерско-акушерские пункты	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
29	Аптеки	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
30	Молочные кухни, порция в сутки на одного ребенка (до 1 года)	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
31	Раздаточные пункты молочных кухонь, м2 общей площади на одного ребенка (до 1 года)	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
32	Учреждения санаторно-курортные и оздоровительные, отдыха и туризма	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
33	Санатории (без туберкулезных)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
34	Санатории для родителей с детьми и детские санатории (без туберкулезных)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
35	Санатории-профилактории	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
36	Санаторные детские лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
37	Дома отдыха (пансионаты)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
38	Дома отдыха (пансионаты) для семей с детьми	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
39	Базы отдыха предприятий и организаций, молодежные лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
40	Курортные гостиницы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
41	Детские лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
42	Оздоровительные лагеря для старшеклассников	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
43	Дачи дошкольных учреждений	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
44	Туристские гостиницы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016

45	Туристские базы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
46	Туристские базы для семей с детьми	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
47	Мотели	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
48	Кемпинги	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
49	Приюты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
50	Институты культового назначения	Уровень обеспеченности, место	7,5 храмов на 1000 православных верующих, 7 м2 на одно место	-	-	-	В пределах района	СП 42.13330.2016
В области физической культуры и массового спорта городского округа								
51	Физкультурно-спортивные залы	Уровень обеспеченности, кв. м площади пола	350 на 1 тыс. человек	835005,15	26849	9397	Спортивные комплексы №8,9	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденные Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
52	Помещения для физкультурных занятий и тренировок	Уровень обеспеченности, кв. м общей площади	70 на 1 тыс. человек	835005,15	26849	1879	Спортивные комплексы №8,9	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденные Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
53	Бассейны крытые и открытые общего пользования	Уровень обеспеченности, м2 зеркала воды	20-25 на 1 тыс. человек	835005,15	26849	671	Спортивные комплексы №8,9	СП 42.13330.2016
54	Территория	Уровень обеспеченности, га	0,7-0,9га на 1 тыс. человек	835005,15	26849	24	В пределах района	СП 42.13330.2016
Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания								
55	Магазины	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	280 на 1 тыс. человек	835005,15	26849	7518	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
56	Рыночные комплексы	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	24-40 на 1 тыс. человек	835005,15	26849	1074	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
57	Предприятия общественного питания	Уровень обеспеченности, место	40 на 1 тыс. человек	835005,15	26849	1074	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
58	Магазины кулинарии	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	6 на 1 тыс. человек	835005,15	26849	1074	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
59	Предприятия бытового обслуживания	Уровень обеспеченности, рабочее место	9 на 1 тыс. человек	835005,15	26849	242	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
60	Прачечные	Уровень обеспеченности, кг белья в смену	120 на 1 тыс. человек	835005,15	26849	3222	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
61	Химчистки	Уровень обеспеченности, кг вещей в смену	11,4 на 1 тыс. человек	835005,15	26849	306	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016

62	Бани	Уровень обеспеченности, место	5 на 1 тыс. человек	835005,15	26849	134	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
Организации и учреждения управления, проектные организации,								
63	Отделения связи	Уровень обеспеченности, объект	по нормам и правилам министерств связи Российской Федерации и субъектов федерации	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
64	Отделения банков	Уровень обеспеченности, операционная касса	1 на 10-30 тыс. человек	835005,15	26849	1	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
65	Отделения и филиалы банка	Уровень обеспеченности, операционная место	1 на 2-3 тыс. человек	835005,15	26849	9	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
66	Проектные организации и конструкторские бюро	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
67	Районные (городские народные суды)	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один судья на 30 тыс. чел.	835005,15	26849	1	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
68	Юридические консультации	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один юрист-адвокат на 10 тыс. чел.	835005,15	26849	3	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
69	Нотариальная контора	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один нотариус на 30 тыс. чел.	835005,15	26849	1	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016

## Расчет для планируемых к развитию районов Петрозаводска. Район Дрeвлянка

№пп	Наименование вида ОМЗ	расчетный показатель ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ	Уровень нового жилищного строительства кв.м.	Уровень населения в планируемых кварталах чел.	Требуемый показатель ОМЗ для вновь планируемых территорий жилой застройки	Объекты ОМЗ запланированные в Генеральном плане в соответствии со схемой территориального планирования	Источник нормаобеспеченности
В области образования								
1	Дошкольные образовательные организации	Уровень обеспеченности, место	80% охват детей в возрасте от 3 до 6 лет или 47 мест на 1 тыс. человек	884487,75	28440	1337	ДОУ №6,8,9 наполняемостью 300 мест, ДОУ №7,25 наполняемостью 350 мест, ДОУ №10,23 наполняемостью 190 мест	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденных Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
2	Общеобразовательные организации	Уровень обеспеченности, место	90 учащихся на 1 тыс. человек общей численности населения	884487,75	28440	2560	Школы № 16,5 наполняемостью 1350 мест, школы №3,13 наполняемостью 520 мест, школа №9 наполняемостью 990	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденных Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
3	Общеобразовательные организации, имеющие интернат, учащиеся	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
4	Профессиональные образовательные организации, учащиеся	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
5	Образовательные организации высшего образования, студенты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
В области культуры городского округа								
6	Общедоступные библиотеки	Уровень обеспеченности, экз. / 1 тыс. человек	250 экз. на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	7110	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденных Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
7	Помещения для культурно-массовой и политико-воспитательной работы с населением, досуга и любительской деятельности	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	50-60 на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	1706	Объект культуры и искусства №2	СП 42.13330.2016
8	Танцевальные залы	Уровень обеспеченности, место	6 на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	171	Объект культуры и искусства №2	СП 42.13330.2016
9	Клубы	Уровень обеспеченности, посетительское место	80 на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	2275	Объект культуры и искусства №2	СП 42.13330.2016
10	Театры	Уровень обеспеченности, место	5-8 на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	228	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016

11	Кинотеатры	Уровень обеспеченности, место	25-30 на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	853	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
12	Концертные залы	Уровень обеспеченности, место	3,5-5 на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	142	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
13	Цирки	Уровень обеспеченности, место	3,5-5 на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	142	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
14	Лектории	Уровень обеспеченности, место	2 на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	1706	Объект культуры и искусства №2	СП 42.13330.2016
15	Залы аттракционов и игровых автоматов	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	3 на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	85	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
16	Универсальные спортивно-зрелищные залы, в том числе с искусственным льдом	Уровень обеспеченности, место	6-9 на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	256	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
Медицинские организации, учреждения социального обеспечения,								
17	Дома-интернаты для престарелых, ветеранов труда и войны, организуемые производственными объединениями (предприятиями), платные пансионаты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
18	Дома-интернаты для взрослых инвалидов с физическими нарушениями	Уровень обеспеченности, место	8 на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	228	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
19	Детские дома-интернаты	Уровень обеспеченности, место	3 на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	85	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
20	Психоневрологические интернаты	Уровень обеспеченности, место	3 на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	85	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
21	Специальные жилые дома и группы квартир для ветеранов войны и труда и одиноких престарелых	Уровень обеспеченности, место	60 на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	1706	В пределах района	СП 42.13330.2016
22	Специальные жилые дома и группы квартир для инвалидов на креслах-колясках и их семей	Уровень обеспеченности, место	0,5 на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	14	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
23	Учреждения медико-социального обслуживания (хоспис, геронтологический центр, гериатрический центр, дом сестринского ухода)	Уровень обеспеченности, койка	2 на 1 тыс. человек населения	884487,75	28440	57	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
24	Стационары для взрослых и детей для интенсивного лечения и кратковременного пребывания (многопрофильные больницы, специализированные стационары и медицинские центры, родильные дома и др.) с вспомогательными зданиями и сооружениями		Необходимые вместимость и структура медицинских организаций определяются органами здравоохранения и указываются в задании на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016

25	Стационары для взрослых и детей для длительного лечения (психиатрические, туберкулезные, восстановительные и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями		Необходимые вместимость и структура медицинских организаций определяются органами здравоохранения и указываются в задании на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
26	Станции (подстанции) скорой медицинской помощи	Уровень обеспеченности, автомобиль	1 на 10 тыс. чел. в пределах зоны 15-минутной доступности на специальном автомобиле	884487,75	28440	3	Объекты планируемые при поликлиниках №5,6,7	СП 42.13330.2016
27	Выдвижные пункты скорой медицинской помощи	Уровень обеспеченности, автомобиль	1 на 5 тыс. чел. сельского населения в пределах зоны 30-минутной доступности на специальном автомобиле	884487,75	28440	6	Объекты планируемые при поликлиниках №5,6,7	СП 42.13330.2016
28	Фельдшерские или фельдшерско-акушерские пункты	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
29	Аптеки	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
30	Молочные кухни, порция в сутки на одного ребенка (до 1 года)	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
31	Раздаточные пункты молочных кухонь, м2 общей площади на одного ребенка (до 1 года)	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
32	Учреждения санаторно-курортные и оздоровительные, отдыха и туризма	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
33	Санатории (без туберкулезных)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
34	Санатории для родителей с детьми и детские санатории (без туберкулезных)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
35	Санатории-профилактории	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
36	Санаторные детские лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
37	Дома отдыха (пансионаты)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
38	Дома отдыха (пансионаты) для семей с детьми	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
39	Базы отдыха предприятий и организаций, молодежные лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
40	Курортные гостиницы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
41	Детские лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016

42	Оздоровительные лагеря для старшекласников	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
43	Дачи дошкольных учреждений	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
44	Туристские гостиницы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
45	Туристские базы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
46	Туристские базы для семей с детьми	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
47	Мотели	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
48	Кемпинги	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
49	Приюты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
50	Институты культового назначения	Уровень обеспеченности, место	7,5 храмов на 1000 православных верующих, 7 м2 на одно место	-	-	-	В пределах района	СП 42.13330.2016
В области физической культуры и массового спорта городского округа								
51	Физкультурно-спортивные залы	Уровень обеспеченности, кв. м площади пола	350 на 1 тыс. человек	884487,75	28440	9954	Спортивные комплексы №4,5,6	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденных Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
52	Помещения для физкультурных занятий и тренировок	Уровень обеспеченности, кв. м общей площади	70 на 1 тыс. человек	884487,75	28440	1991	Спортивные комплексы №4,5,6	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденных Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
53	Бассейны крытые и открытые общего пользования	Уровень обеспеченности, м2 зеркала воды	20-25 на 1 тыс. человек	884487,75	28440	711	Спортивные комплексы №4,5,6	СП 42.13330.2016
54	Территория	Уровень обеспеченности, га	0,7-0,9га на 1 тыс. человек	884487,75	28440	26	В пределах района	СП 42.13330.2016
Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания								
55	Магазины	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	280 на 1 тыс. человек	884487,75	28440	7963	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
56	Рыночные комплексы	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	24-40 на 1 тыс. человек	884487,75	28440	1138	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
57	Предприятия общественного питания	Уровень обеспеченности, место	40 на 1 тыс. человек	884487,75	28440	1138	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016



58	Магазины кулинарии	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	6 на 1 тыс. человек	884487,75	28440	1138	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
59	Предприятия бытового обслуживания	Уровень обеспеченности, рабочее место	9 на 1 тыс. человек	884487,75	28440	256	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
60	Прачечные	Уровень обеспеченности, кг белья в смену	120 на 1 тыс. человек	884487,75	28440	3413	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
61	Химчистки	Уровень обеспеченности, кг вещей в смену	11,4 на 1 тыс. человек	884487,75	28440	324	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
62	Бани	Уровень обеспеченности, место	5 на 1 тыс. человек	884487,75	28440	142	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
Организации и учреждения управления, проектные организации,								
63	Отделения связи	Уровень обеспеченности, объект	по нормам и правилам министерств связи Российской Федерации и субъектов федерации	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
64	Отделения банков	Уровень обеспеченности, операционная касса	1 на 10-30 тыс. человек	884487,75	28440	1	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
65	Отделения и филиалы банка	Уровень обеспеченности, операционная место	1 на 2-3 тыс. человек	884487,75	28440	9	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
66	Проектные организации и конструкторские бюро	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
67	Районные (городские народные суды)	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один судья на 30 тыс. чел.	884487,75	28440	1	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
68	Юридические консультации	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один юрист-адвокат на 10 тыс. чел.	884487,75	28440	3	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
69	Нотариальная контора	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один нотариус на 30 тыс. чел.	884487,75	28440	1	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016

## Расчет для планируемых к развитию районов Петрозаводска. Район Перевалка

№пп	Наименование вида ОМЗ	расчетный показатель ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ	Уровень нового жилищного строительства кв.м.	Уровень населения в планируемых кварталах чел.	Требуемый показатель ОМЗ для вновь планируемых территорий жилой застройки	Объекты ОМЗ запланированные в Генеральном плане в соответствии со схемой территориального планирования	Источник нормаобеспеченности
В области образования								
1	Дошкольные образовательные организации	Уровень обеспеченности, место	80% охват детей в возрасте от 3 до 6 лет или 47 мест на 1 тыс. человек	1058608,2	34039	1600	ДООУ №5,27,28 наполняемостью 150 мест	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденных Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
2	Общеобразовательные организации	Уровень обеспеченности, место	90 учащихся на 1 тыс. человек общей численности населения	1058608,2	34039	3063	Школа наполняемостью 1150 мест	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденных Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
3	Общеобразовательные организации, имеющие интернат, учащиеся	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
4	Профессиональные образовательные организации, учащиеся	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
5	Образовательные организации высшего образования, студенты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
В области культуры городского округа								
6	Общедоступные библиотеки	Уровень обеспеченности, экз. / 1 тыс. человек	250 экз. на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	8510	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденных Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
7	Помещения для культурно-массовой и политико-воспитательной работы с населением, досуга и любительской деятельности	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	50-60 на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	2042	Объект культуры и искусства №3	СП 42.13330.2016
8	Танцевальные залы	Уровень обеспеченности, место	6 на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	204	Объект культуры и искусства №3	СП 42.13330.2016
9	Клубы	Уровень обеспеченности, посетительское место	80 на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	2723	Объект культуры и искусства №3	СП 42.13330.2016
10	Театры	Уровень обеспеченности, место	5-8 на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	272	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016

11	Кинотеатры	Уровень обеспеченности, место	25-30 на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	1021	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
12	Концертные залы	Уровень обеспеченности, место	3,5-5 на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	170	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
13	Цирки	Уровень обеспеченности, место	3,5-5 на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	170	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
14	Лектории	Уровень обеспеченности, место	2 на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	2042	Объект культуры и искусства №3	СП 42.13330.2016
15	Залы аттракционов и игровых автоматов	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	3 на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	102	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
16	Универсальные спортивно-зрелищные залы, в том числе с искусственным льдом	Уровень обеспеченности, место	6-9 на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	306	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
Медицинские организации, учреждения социального обеспечения,								
17	Дома-интернаты для престарелых, ветеранов труда и войны, организуемые производственными объединениями (предприятиями), платные пансионаты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
18	Дома-интернаты для взрослых инвалидов с физическими нарушениями	Уровень обеспеченности, место	8 на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	272	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
19	Детские дома-интернаты	Уровень обеспеченности, место	3 на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	102	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
20	Психоневрологические интернаты	Уровень обеспеченности, место	3 на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	102	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
21	Специальные жилые дома и группы квартир для ветеранов войны и труда и одиноких престарелых	Уровень обеспеченности, место	60 на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	2042	В пределах района	СП 42.13330.2016
22	Специальные жилые дома и группы квартир для инвалидов на креслах-колясках и их семей	Уровень обеспеченности, место	0,5 на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	17	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
23	Учреждения медико-социального обслуживания (хоспис, геронтологический центр, гериатрический центр, дом сестринского ухода)	Уровень обеспеченности, койка	2 на 1 тыс. человек населения	1058608,2	34039	68	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
24	Стационары для взрослых и детей для интенсивного лечения и кратковременного пребывания (многопрофильные больницы, специализированные стационары и медицинские центры, родильные дома и др.) с вспомогательными зданиями и сооружениями		Необходимые вместимость и структура медицинских организаций определяются органами здравоохранения и указываются в задании на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016

25	Стационары для взрослых и детей для длительного лечения (психиатрические, туберкулезные, восстановительные и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями		Необходимые вместимость и структура медицинских организаций определяются органами здравоохранения и указываются в задании на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
26	Станции (подстанции) скорой медицинской помощи	Уровень обеспеченности, автомобиль	1 на 10 тыс. чел. в пределах зоны 15-минутной доступности на специальном автомобиле	1058608,2	34039	3	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
27	Выдвижные пункты скорой медицинской помощи	Уровень обеспеченности, автомобиль	1 на 5 тыс. чел. сельского населения в пределах зоны 30-минутной доступности на специальном автомобиле	1058608,2	34039	7	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
28	Фельдшерские или фельдшерско-акушерские пункты	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
29	Аптеки	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
30	Молочные кухни, порция в сутки на одного ребенка (до 1 года)	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
31	Раздаточные пункты молочных кухонь, м2 общей площади на одного ребенка (до 1 года)	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
32	Учреждения санаторно-курортные и оздоровительные, отдыха и туризма	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
33	Санатории (без туберкулезных)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
34	Санатории для родителей с детьми и детские санатории (без туберкулезных)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
35	Санатории-профилактории	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
36	Санаторные детские лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
37	Дома отдыха (пансионаты)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
38	Дома отдыха (пансионаты) для семей с детьми	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
39	Базы отдыха предприятий и организаций, молодежные лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
40	Курортные гостиницы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
41	Детские лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016

42	Оздоровительные лагеря для старшекласников	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
43	Дачи дошкольных учреждений	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
44	Туристские гостиницы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
45	Туристские базы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
46	Туристские базы для семей с детьми	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
47	Мотели	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
48	Кемпинги	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
49	Приюты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
50	Институты культового назначения	Уровень обеспеченности, место	7,5 храмов на 1000 православных верующих, 7 м2 на одно место	-	-	-	В пределах района	СП 42.13330.2016
В области физической культуры и массового спорта городского округа								
51	Физкультурно-спортивные залы	Уровень обеспеченности, кв. м площади пола	350 на 1 тыс. человек	1058608,2	34039	11914	В пределах транспортной доступности	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденных Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
52	Помещения для физкультурных занятий и тренировок	Уровень обеспеченности, кв. м общей площади	70 на 1 тыс. человек	1058608,2	34039	2383	В пределах транспортной доступности	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденных Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
53	Бассейны крытые и открытые общего пользования	Уровень обеспеченности, м2 зеркала воды	20-25 на 1 тыс. человек	1058608,2	34039	851	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
54	Территория	Уровень обеспеченности, га	0,7-0,9га на 1 тыс. человек	1058608,2	34039	31	В пределах района	СП 42.13330.2016
Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания								
55	Магазины	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	280 на 1 тыс. человек	1058608,2	34039	9531	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
56	Рыночные комплексы	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	24-40 на 1 тыс. человек	1058608,2	34039	1362	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
57	Предприятия общественного питания	Уровень обеспеченности, место	40 на 1 тыс. человек	1058608,2	34039	1362	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016

58	Магазины кулинарии	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	6 на 1 тыс. человек	1058608,2	34039	1362	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
59	Предприятия бытового обслуживания	Уровень обеспеченности, рабочее место	9 на 1 тыс. человек	1058608,2	34039	306	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
60	Прачечные	Уровень обеспеченности, кг белья в смену	120 на 1 тыс. человек	1058608,2	34039	4085	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
61	Химчистки	Уровень обеспеченности, кг вещей в смену	11,4 на 1 тыс. человек	1058608,2	34039	388	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
62	Бани	Уровень обеспеченности, место	5 на 1 тыс. человек	1058608,2	34039	170	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
Организации и учреждения управления, проектные организации,								
63	Отделения связи	Уровень обеспеченности, объект	по нормам и правилам министерств связи Российской Федерации и субъектов федерации	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
64	Отделения банков	Уровень обеспеченности, операционная касса	1 на 10-30 тыс. человек	1058608,2	34039	2	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
65	Отделения и филиалы банка	Уровень обеспеченности, операционная место	1 на 2-3 тыс. человек	1058608,2	34039	11	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
66	Проектные организации и конструкторские бюро	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
67	Районные (городские народные суды)	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один судья на 30 тыс. чел.	1058608,2	34039	1	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
68	Юридические консультации	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один юрист-адвокат на 10 тыс. чел.	1058608,2	34039	3	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
69	Нотариальная контора	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один нотариус на 30 тыс. чел.	1058608,2	34039	1	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016

## Расчет для планируемых к развитию районов Петрозаводска. Район Октябрьский

№пп	Наименование вида ОМЗ	расчетный показатель ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ	Уровень нового жилищного строительства кв.м.	Уровень населения в планируемых кварталах чел.	Требуемый показатель ОМЗ для вновь планируемых территорий жилой застройки	Объекты ОМЗ запланированные в Генеральном плане в соответствии со схемой территориального планирования	Источник нормаобеспеченности
В области образования								
1	Дошкольные образовательные организации	Уровень обеспеченности, место	80% охват детей в возрасте от 3 до 6 лет или 47 мест на 1 тыс. человек	1375731	44236	2079	В пределах района	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденные Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
2	Общеобразовательные организации	Уровень обеспеченности, место	90 учащихся на 1 тыс. человек общей численности населения	1375731	44236	3981	В пределах района	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденные Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
3	Общеобразовательные организации, имеющие интернат, учащиеся	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
4	Профессиональные образовательные организации, учащиеся	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
5	Образовательные организации высшего образования, студенты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
В области культуры городского округа								
6	Общедоступные библиотеки	Уровень обеспеченности, экз. / 1 тыс. человек	250 экз. на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	11059	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденные Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
7	Помещения для культурно-массовой и политико-воспитательной работы с населением, досуга и любительской деятельности	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	50-60 на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	2654	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
8	Танцевальные залы	Уровень обеспеченности, место	6 на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	265	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
9	Клубы	Уровень обеспеченности, посетительское место	80 на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	3539	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
10	Театры	Уровень обеспеченности, место	5-8 на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	354	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
11	Кинотеатры	Уровень обеспеченности, место	25-30 на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	1327	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016

12	Концертные залы	Уровень обеспеченности, место	3,5-5 на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	221	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
13	Цирки	Уровень обеспеченности, место	3,5-5 на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	221	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
14	Лектории	Уровень обеспеченности, место	2 на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	2654	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
15	Залы аттракционов и игровых автоматов	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	3 на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	133	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
16	Универсальные спортивно-зрелищные залы, в том числе с искусственным льдом	Уровень обеспеченности, место	6-9 на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	398	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
Медицинские организации, учреждения социального обеспечения,								
17	Дома-интернаты для престарелых, ветеранов труда и войны, организуемые производственными объединениями (предприятиями), платные пансионаты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
18	Дома-интернаты для взрослых инвалидов с физическими нарушениями	Уровень обеспеченности, место	8 на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	354	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
19	Детские дома-интернаты	Уровень обеспеченности, место	3 на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	133	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
20	Психоневрологические интернаты	Уровень обеспеченности, место	3 на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	133	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
21	Специальные жилые дома и группы квартир для ветеранов войны и труда и одиноких престарелых	Уровень обеспеченности, место	60 на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	2654	В пределах района	СП 42.13330.2016
22	Специальные жилые дома и группы квартир для инвалидов на креслах-колясках и их семей	Уровень обеспеченности, место	0,5 на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	22	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
23	Учреждения медико-социального обслуживания (хоспис, геронтологический центр, гериатрический центр, дом сестринского ухода)	Уровень обеспеченности, койка	2 на 1 тыс. человек населения	1375731	44236	88	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
24	Стационары для взрослых и детей для интенсивного лечения и кратковременного пребывания (многопрофильные больницы, специализированные стационары и медицинские центры, родильные дома и др.) с вспомогательными зданиями и сооружениями		Необходимые вместимость и структура медицинских организаций определяются органами здравоохранения и указываются в задании на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016



25	Стационары для взрослых и детей для длительного лечения (психиатрические, туберкулезные, восстановительные и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями		Необходимые вместимость и структура медицинских организаций определяются органами здравоохранения и указываются в задании на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
26	Станции (подстанции) скорой медицинской помощи	Уровень обеспеченности, автомобиль	1 на 10 тыс. чел. в пределах зоны 15-минутной доступности на специальном автомобиле	1375731	44236	4	Объекты планируемые при поликлинике №11	СП 42.13330.2016
27	Выдвижные пункты скорой медицинской помощи	Уровень обеспеченности, автомобиль	1 на 5 тыс. чел. сельского населения в пределах зоны 30-минутной доступности на специальном автомобиле	1375731	44236	9	Объекты планируемые при поликлинике №11	СП 42.13330.2016
28	Фельдшерские или фельдшерско-акушерские пункты	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
29	Аптеки	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
30	Молочные кухни, порция в сутки на одного ребенка (до 1 года)	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
31	Раздаточные пункты молочных кухонь, м2 общей площади на одного ребенка (до 1 года)	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
32	Учреждения санаторно-курортные и оздоровительные, отдыха и туризма	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
33	Санатории (без туберкулезных)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
34	Санатории для родителей с детьми и детские санатории (без туберкулезных)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
35	Санатории-профилактории	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
36	Санаторные детские лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
37	Дома отдыха (пансионаты)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
38	Дома отдыха (пансионаты) для семей с детьми	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
39	Базы отдыха предприятий и организаций, молодежные лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
40	Курортные гостиницы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
41	Детские лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016

42	Оздоровительные лагеря для старшеклассников	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
43	Дачи дошкольных учреждений	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
44	Туристские гостиницы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
45	Туристские базы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
46	Туристские базы для семей с детьми	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
47	Мотели	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
48	Кемпинги	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
49	Приюты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
50	Институты культового назначения	Уровень обеспеченности, место	7,5 храмов на 1000 православных верующих, 7 м2 на одно место	-	-	-	В пределах района	СП 42.13330.2016
В области физической культуры и массового спорта городского округа								
51	Физкультурно-спортивные залы	Уровень обеспеченности, кв. м площади пола	350 на 1 тыс. человек	1375731	44236	15483	В пределах транспортной доступности	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденных Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
52	Помещения для физкультурных занятий и тренировок	Уровень обеспеченности, кв. м общей площади	70 на 1 тыс. человек	1375731	44236	3097	В пределах транспортной доступности	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденных Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
53	Бассейны крытые и открытые общего пользования	Уровень обеспеченности, м2 зеркала воды	20-25 на 1 тыс. человек	1375731	44236	1106	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
54	Территория	Уровень обеспеченности, га	0,7-0,9га на 1 тыс. человек	1375731	44236	40	В пределах района	СП 42.13330.2016
Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания								
55	Магазины	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	280 на 1 тыс. человек	1375731	44236	12386	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
56	Рыночные комплексы	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	24-40 на 1 тыс. человек	1375731	44236	1769	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
57	Предприятия общественного питания	Уровень обеспеченности, место	40 на 1 тыс. человек	1375731	44236	1769	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016

58	Магазины кулинарии	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	6 на 1 тыс. человек	1375731	44236	1769	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
59	Предприятия бытового обслуживания	Уровень обеспеченности, рабочее место	9 на 1 тыс. человек	1375731	44236	398	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
60	Прачечные	Уровень обеспеченности, кг белья в смену	120 на 1 тыс. человек	1375731	44236	5308	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
61	Химчистки	Уровень обеспеченности, кг вещей в смену	11,4 на 1 тыс. человек	1375731	44236	504	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
62	Бани	Уровень обеспеченности, место	5 на 1 тыс. человек	1375731	44236	221	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
Организации и учреждения управления, проектные организации,								
63	Отделения связи	Уровень обеспеченности, объект	по нормам и правилам министерств связи Российской Федерации и субъектов федерации	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
64	Отделения банков	Уровень обеспеченности, операционная касса	1 на 10-30 тыс. человек	1375731	44236	2	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
65	Отделения и филиалы банка	Уровень обеспеченности, операционная место	1 на 2-3 тыс. человек	1375731	44236	15	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
66	Проектные организации и конструкторские бюро	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
67	Районные (городские народные суды)	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один судья на 30 тыс. чел.	1375731	44236	1	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
68	Юридические консультации	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один юрист-адвокат на 10 тыс. чел.	1375731	44236	4	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
69	Нотариальная контора	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один нотариус на 30 тыс. чел.	1375731	44236	1	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016

## Расчет для планируемых к развитию районов Петрозаводска. Район Зарека

№пп	Наименование вида ОМЗ	расчетный показатель ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ	Уровень нового жилищного строительства кв.м.	Уровень населения в планируемых кварталах чел.	Требуемый показатель ОМЗ для вновь планируемых территорий жилой застройки	Объекты ОМЗ запланированные в Генеральном плане в соответствии со схемой территориального планирования	Источник нормаобеспеченности
В области образования								
1	Дошкольные образовательные организации	Уровень обеспеченности, место	80% охват детей в возрасте от 3 до 6 лет или 47 мест на 1 тыс. человек	445290,9	14318	673	ДОУ №29 наполняемостью 150 мест	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденные Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
2	Общеобразовательные организации	Уровень обеспеченности, место	90 учащихся на 1 тыс. человек общей численности населения	445290,9	14318	1289	В пределах транспортной доступности	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденные Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
3	Общеобразовательные организации, имеющие интернат, учащиеся	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
4	Профессиональные образовательные организации, учащиеся	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
5	Образовательные организации высшего образования, студенты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
В области культуры городского округа								
6	Общедоступные библиотеки	Уровень обеспеченности, экз. / 1 тыс. человек	250 экз. на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	3580	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденные Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
7	Помещения для культурно-массовой и политико-воспитательной работы с населением, досуга и любительской деятельности	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	50-60 на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	859	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
8	Танцевальные залы	Уровень обеспеченности, место	6 на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	86	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
9	Клубы	Уровень обеспеченности, посетительское место	80 на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	1145	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
10	Театры	Уровень обеспеченности, место	5-8 на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	115	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016

11	Кинотеатры	Уровень обеспеченности, место	25-30 на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	430	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
12	Концертные залы	Уровень обеспеченности, место	3,5-5 на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	72	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
13	Цирки	Уровень обеспеченности, место	3,5-5 на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	72	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
14	Лектории	Уровень обеспеченности, место	2 на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	859	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
15	Залы аттракционов и игровых автоматов	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	3 на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	43	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
16	Универсальные спортивно-зрелищные залы, в том числе с искусственным льдом	Уровень обеспеченности, место	6-9 на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	129	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
Медицинские организации, учреждения социального обеспечения,								
17	Дома-интернаты для престарелых, ветеранов труда и войны, организуемые производственными объединениями (предприятиями), платные пансионаты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
18	Дома-интернаты для взрослых инвалидов с физическими нарушениями	Уровень обеспеченности, место	8 на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	115	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
19	Детские дома-интернаты	Уровень обеспеченности, место	3 на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	43	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
20	Психоневрологические интернаты	Уровень обеспеченности, место	3 на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	43	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
21	Специальные жилые дома и группы квартир для ветеранов войны и труда и одиноких престарелых	Уровень обеспеченности, место	60 на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	859	В пределах района	СП 42.13330.2016
22	Специальные жилые дома и группы квартир для инвалидов на креслах-колясках и их семей	Уровень обеспеченности, место	0,5 на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	7	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
23	Учреждения медико-социального обслуживания (хоспис, геронтологический центр, гериатрический центр, дом сестринского ухода)	Уровень обеспеченности, койка	2 на 1 тыс. человек населения	445290,9	14318	29	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
24	Стационары для взрослых и детей для интенсивного лечения и кратковременного пребывания (многопрофильные больницы, специализированные стационары и медицинские центры, родильные дома и др.) с вспомогательными зданиями и сооружениями		Необходимые вместимость и структура медицинских организаций определяются органами здравоохранения и указываются в задании на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016

25	Стационары для взрослых и детей для длительного лечения (психиатрические, туберкулезные, восстановительные и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями		Необходимые вместимость и структура медицинских организаций определяются органами здравоохранения и указываются в задании на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
26	Станции (подстанции) скорой медицинской помощи	Уровень обеспеченности, автомобиль	1 на 10 тыс. чел. в пределах зоны 15-минутной доступности на специальном автомобиле	445290,9	14318	1	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
27	Выдвижные пункты скорой медицинской помощи	Уровень обеспеченности, автомобиль	1 на 5 тыс. чел. сельского населения в пределах зоны 30-минутной доступности на специальном автомобиле	445290,9	14318	3	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
28	Фельдшерские или фельдшерско-акушерские пункты	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
29	Аптеки	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
30	Молочные кухни, порция в сутки на одного ребенка (до 1 года)	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
31	Раздаточные пункты молочных кухонь, м2 общей площади на одного ребенка (до 1 года)	Уровень обеспеченности, м2 площади пола	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
32	Учреждения санаторно-курортные и оздоровительные, отдыха и туризма	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
33	Санатории (без туберкулезных)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
34	Санатории для родителей с детьми и детские санатории (без туберкулезных)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
35	Санатории-профилактории	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
36	Санаторные детские лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
37	Дома отдыха (пансионаты)	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
38	Дома отдыха (пансионаты) для семей с детьми	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
39	Базы отдыха предприятий и организаций, молодежные лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
40	Курортные гостиницы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
41	Детские лагеря	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016

42	Оздоровительные лагеря для старшекласников	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
43	Дачи дошкольных учреждений	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
44	Туристские гостиницы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
45	Туристские базы	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
46	Туристские базы для семей с детьми	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
47	Мотели	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
48	Кемпинги	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
49	Приюты	Уровень обеспеченности, место	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
50	Институты культового назначения	Уровень обеспеченности, место	7,5 храмов на 1000 православных верующих, 7 м2 на одно место	-	-	-	В пределах района	СП 42.13330.2016
В области физической культуры и массового спорта городского округа								
51	Физкультурно-спортивные залы	Уровень обеспеченности, кв. м площади пола	350 на 1 тыс. человек	445290,9	14318	5011	В пределах транспортной доступности	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденных Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
52	Помещения для физкультурных занятий и тренировок	Уровень обеспеченности, кв. м общей площади	70 на 1 тыс. человек	445290,9	14318	1002	В пределах транспортной доступности	РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ утвержденных Приказом от 25 апреля 2016 г. N 111
53	Бассейны крытые и открытые общего пользования	Уровень обеспеченности, м2 зеркала воды	20-25 на 1 тыс. человек	445290,9	14318	358	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
54	Территория	Уровень обеспеченности, га	0,7-0,9га на 1 тыс. человек	445290,9	14318	13	В пределах района	СП 42.13330.2016
Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания								
55	Магазины	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	280 на 1 тыс. человек	445290,9	14318	4009	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
56	Рыночные комплексы	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	24-40 на 1 тыс. человек	445290,9	14318	573	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
57	Предприятия общественного питания	Уровень обеспеченности, место	40 на 1 тыс. человек	445290,9	14318	573	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016

58	Магазины кулинарии	Уровень обеспеченности, кв. м торговой площади	6 на 1 тыс. человек	445290,9	14318	573	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
59	Предприятия бытового обслуживания	Уровень обеспеченности, рабочее место	9 на 1 тыс. человек	445290,9	14318	129	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
60	Прачечные	Уровень обеспеченности, кг белья в смену	120 на 1 тыс. человек	445290,9	14318	1718	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
61	Химчистки	Уровень обеспеченности, кг вещей в смену	11,4 на 1 тыс. человек	445290,9	14318	163	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
62	Бани	Уровень обеспеченности, место	5 на 1 тыс. человек	445290,9	14318	72	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
Организации и учреждения управления, проектные организации,								
63	Отделения связи	Уровень обеспеченности, объект	по нормам и правилам министерств связи Российской Федерации и субъектов федерации	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
64	Отделения банков	Уровень обеспеченности, операционная касса	1 на 10-30 тыс. человек	445290,9	14318	1	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
65	Отделения и филиалы банка	Уровень обеспеченности, операционная место	1 на 2-3 тыс. человек	445290,9	14318	5	Во встроенно пристроенных помещениях жилых комплексов	СП 42.13330.2016
66	Проектные организации и конструкторские бюро	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование	-	-	-	-	СП 42.13330.2016
67	Районные (городские народные суды)	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один судья на 30 тыс. чел.	445290,9	14318	0	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
68	Юридические консультации	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один юрист-адвокат на 10 тыс. чел.	445290,9	14318	1	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016
69	Нотариальная контора	Уровень обеспеченности, рабочее место	Один нотариус на 30 тыс. чел.	445290,9	14318	0	В пределах транспортной доступности	СП 42.13330.2016



- 7. Карты существующих объектов местного значения городского округа**
- 7.1. Карта планируемых для размещения объектов местного значения городского округа, относящихся к области электроснабжения (ДСП)**

не приводится на основании Постановления Администрации Петрозаводского городского округа от 22.08.2018 № 2392, так как материалы содержат сведения служебной информации ограниченного распространения Администрации Петрозаводского городского округа
- 7.2. Карта планируемых для размещения объектов местного значения городского округа, относящихся к области теплоснабжения (ДСП)**

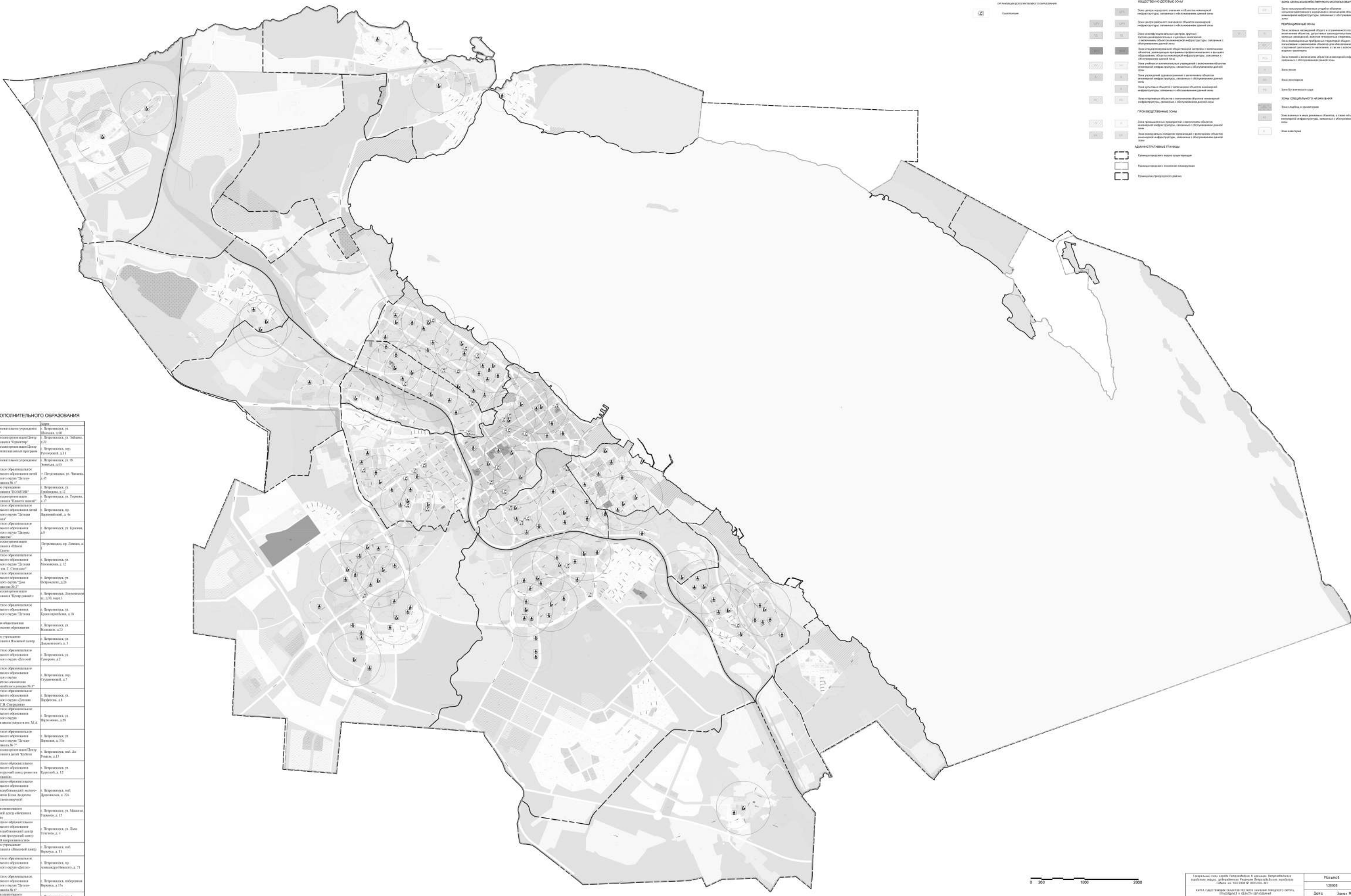
не приводится на основании Постановления Администрации Петрозаводского городского округа от 22.08.2018 № 2392, так как материалы содержат сведения служебной информации ограниченного распространения Администрации Петрозаводского городского округа
- 7.3. Карта планируемых для размещения объектов местного значения городского округа, относящихся к области газоснабжения (ДСП)**

не приводится на основании Постановления Администрации Петрозаводского городского округа от 22.08.2018 № 2392, так как материалы содержат сведения служебной информации ограниченного распространения Администрации Петрозаводского городского округа
- 7.4. Карта существующих объектов водоснабжения и водоотведения (секретно)**

не приводится на основании Закона Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне»
- 7.5. Карта размещения автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных объектов транспортной инфраструктуры**
- 7.6. Карта существующих объектов местного значения городского округа, относящихся к области образования**
- 7.7. Карта существующих объектов местного значения городского округа, относящихся к области здравоохранения**
- 7.8. Карта существующих объектов местного значения городского округа, относящихся к области физической культуры и массового спорта**
- 7.9. Карта существующих объектов местного значения городского округа, относящихся к области озеленения и особо охраняемых природных территорий**
- 8. Карта границ территорий и зон охраны объектов культурного наследия**
- 9. Карта зон с особыми условиями использования территорий**
- 10. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

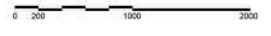


# 7.6 КАРТА СУЩЕСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ОТНОСЯЩИХСЯ К ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ



### ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

№	Наименование объекта	Адрес
1	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 1»	г. Петрозаводск, ул. Карла Маркса, д. 20
2	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 2»	г. Петрозаводск, ул. Заводская, д. 22
3	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 3»	г. Петрозаводск, пер. Рудомыш, д. 11
4	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 4»	г. Петрозаводск, ул. Б. Карельская, д. 39
5	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 5»	г. Петрозаводск, ул. Чаплина, д. 13
6	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 6»	г. Петрозаводск, ул. Рабочая, д. 12
7	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 7»	г. Петрозаводск, ул. Горная, д. 11
8	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 8»	г. Петрозаводск, пер. Воровский, д. 44
9	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 9»	г. Петрозаводск, ул. Крайняя, д. 8
10	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 10»	г. Петрозаводск, пер. Дзержинский, д. 44
11	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 11»	г. Петрозаводск, ул. Восточная, д. 12
12	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 12»	г. Петрозаводск, ул. Суворова, д. 20
13	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 13»	г. Петрозаводск, ул. Восточная, д. 12
14	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 14»	г. Петрозаводск, ул. Крайняя, д. 18
15	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 15»	г. Петрозаводск, ул. Восточная, д. 22
16	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 16»	г. Петрозаводск, ул. Дзержинский, д. 3
17	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 17»	г. Петрозаводск, ул. Суворов, д. 2
18	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 18»	г. Петрозаводск, пер. Суворовский, д. 7
19	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 19»	г. Петрозаводск, ул. Восточная, д. 18
20	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 20»	г. Петрозаводск, ул. Восточная, д. 28
21	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 21»	г. Петрозаводск, ул. Восточная, д. 28
22	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 22»	г. Петрозаводск, ул. Восточная, д. 28
23	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 23»	г. Петрозаводск, ул. Восточная, д. 28
24	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 24»	г. Петрозаводск, ул. Восточная, д. 28
25	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 25»	г. Петрозаводск, ул. Восточная, д. 28
26	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 26»	г. Петрозаводск, ул. Восточная, д. 28
27	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 27»	г. Петрозаводск, ул. Восточная, д. 28
28	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 28»	г. Петрозаводск, ул. Восточная, д. 28
29	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 29»	г. Петрозаводск, ул. Восточная, д. 28
30	Муниципальное бюджетное учреждение «Специальная школа № 30»	г. Петрозаводск, ул. Восточная, д. 28

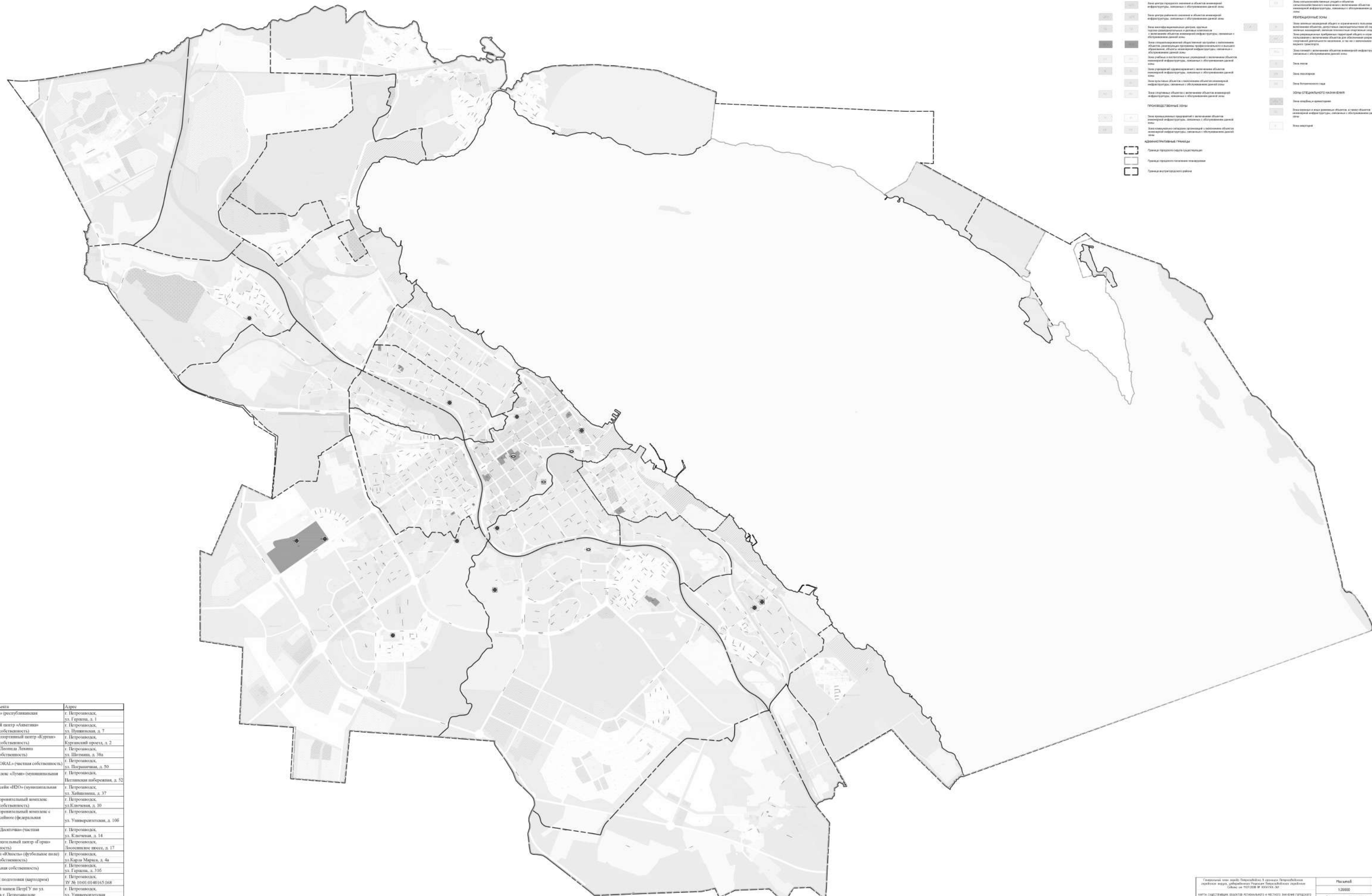


Генеральный план города Петрозаводска в границах территории городского округа, действующий на территории городского округа Петрозаводск		Масштаб	Лист
Карта существующих объектов местного значения городского округа, относящихся к области образования		1:20000	7.6
Дата:	Этап:	Изд. №:	Изд. №:
			55302





# 7.8 КАРТА СУЩЕСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ОТНОСЯЩИХСЯ К ОБЛАСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И МАССОВОГО СПОРТА

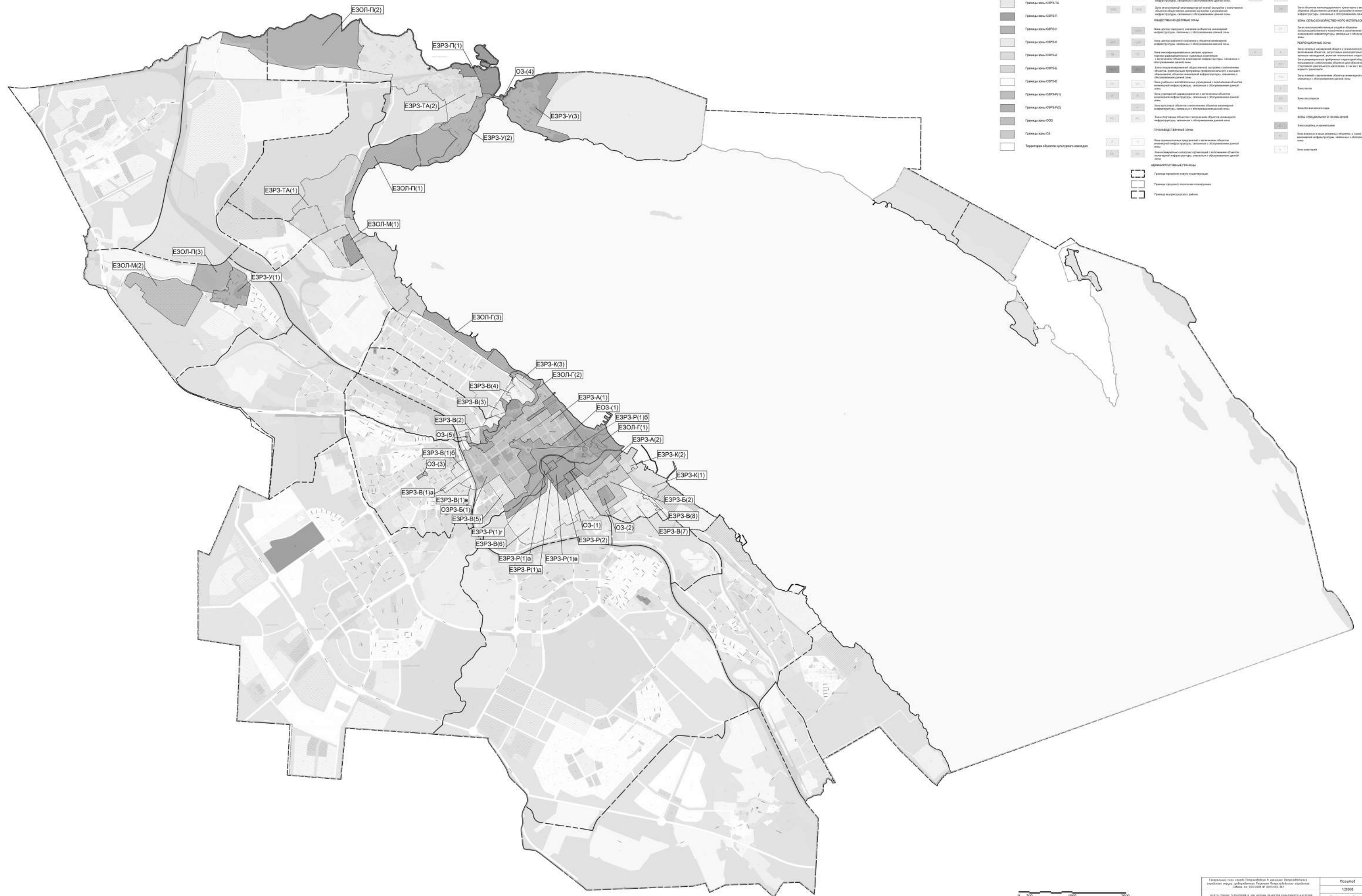


Символы объектов культуры и спорта		ИЗМЕНЕНИЕ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ		ИЗМЕНЕНИЕ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ	
Символ	Назначение	Целевое назначение	Символ	Целевое назначение	Символ
●	Объект культуры (регионального значения)	Зона с преобладающей жилой застройкой и объектами инфраструктуры, включая объекты инженерной инфраструктуры, включая объекты инженерной инфраструктуры	■	Зона с преобладающей жилой застройкой и объектами инфраструктуры, включая объекты инженерной инфраструктуры	■
●	Объект культуры (местного значения)	Зона с преобладающей жилой застройкой и объектами инфраструктуры, включая объекты инженерной инфраструктуры	■	Зона с преобладающей жилой застройкой и объектами инфраструктуры, включая объекты инженерной инфраструктуры	■
●	Объект культуры (общего назначения)	Зона с преобладающей жилой застройкой и объектами инфраструктуры, включая объекты инженерной инфраструктуры	■	Зона с преобладающей жилой застройкой и объектами инфраструктуры, включая объекты инженерной инфраструктуры	■

№	Наименование объекта	Адрес
1.	Стадион «Спартак» (республиканская собственность)	г. Петрозаводск, ул. Герцена, д. 1
2.	Воспитательно-спортивный центр «Амгитива» (республиканская собственность)	г. Петрозаводск, ул. Пискаревская, д. 7
3.	Республиканский спортивный центр «Юрэнга» (республиканская собственность)	г. Петрозаводск, Куржский проезд, д. 2
4.	Дом физика имени Дмитрия Леонова (муниципальная собственность)	г. Петрозаводск, ул. Шегина, д. 58а
5.	Центр спорта «CORAL» (частная собственность)	г. Петрозаводск, ул. Пискаревская, д. 50
6.	Спортивный комплекс «Юни» (муниципальная собственность)	г. Петрозаводск, Петликова набережная, д. 52
7.	Пансионат бассейна «ГЭС» (муниципальная собственность)	г. Петрозаводск, ул. Хойновская, д. 37
8.	Физкультурно-оздоровительный комплекс (республиканская собственность)	г. Петрозаводск, ул. Кочневая, д. 10
9.	Физкультурно-оздоровительный комплекс с пансионатом бассейна (федеральная собственность)	г. Петрозаводск, ул. Университетская, д. 106
10.	Спортивный зал «Декатлон» (частная собственность)	г. Петрозаводск, ул. Кочневая, д. 14
11.	Спортивно-рекреационный центр «Грань» (частная собственность)	г. Петрозаводск, Лососинское шоссе, д. 17
12.	Городской стадион «Юность» (футбольное поле) (муниципальная собственность)	г. Петрозаводск, ул. Клары Марии, д. 4а
13.	Стадион (федеральная собственность)	г. Петрозаводск, ул. Герцена, д. 316
14.	Центр спортивной подготовки (парашютный)	г. Петрозаводск, УЗ № 1401 (01-04)165168
15.	Ледокольный завод «ПетрУ» по ул. Университетской в г. Петрозаводске	г. Петрозаводск, ул. Университетская
16.	Центр спортивной гимнастики	ул. Пискаревская, д. 1



# 8. КАРТА ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИЙ И ЗОН ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

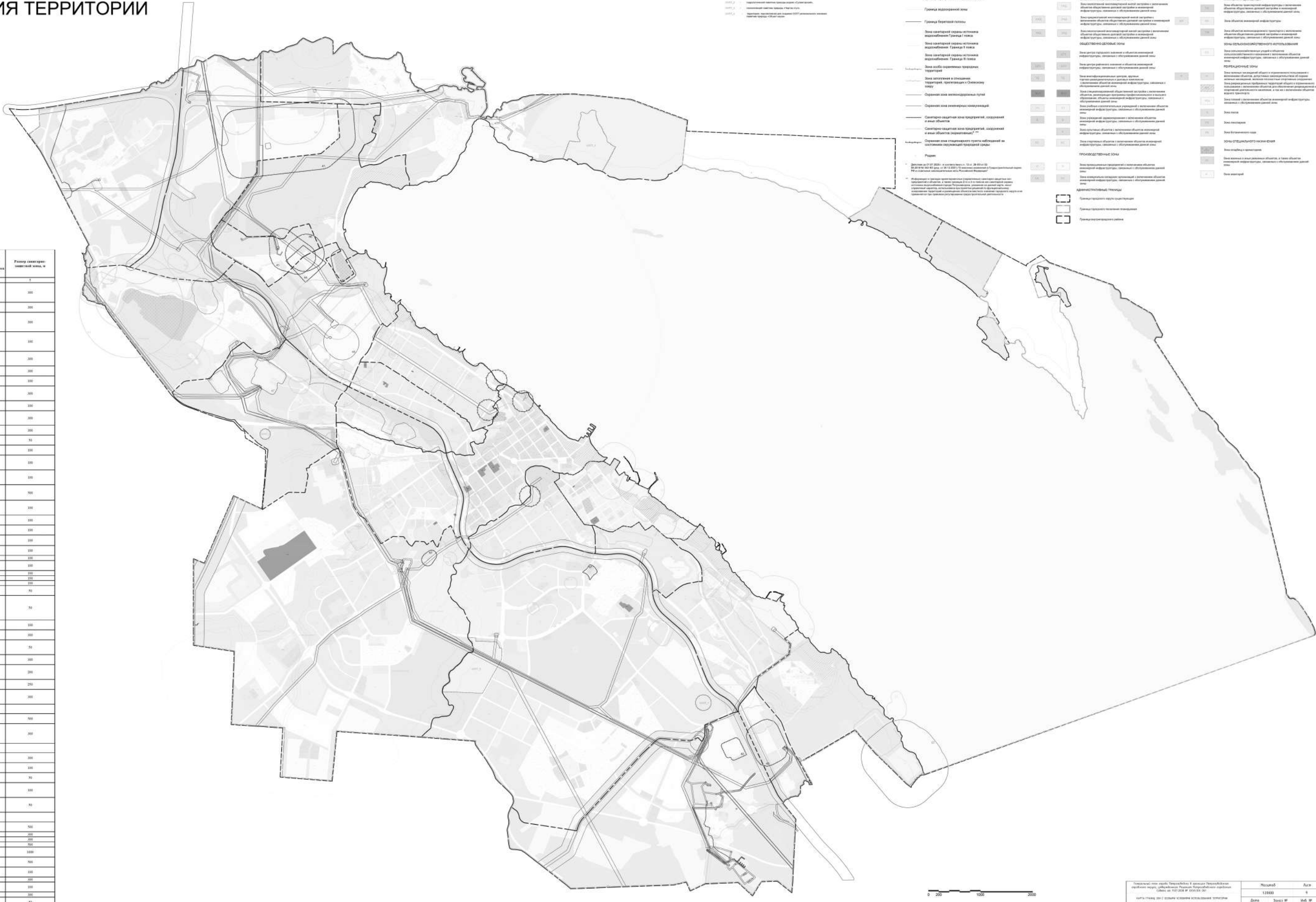


	Границы зоны ОЗСЛП		Границы зоны ОЗСЛВ		Границы зоны ОЗСЛТ		Границы зоны ОЗСЛН		Границы зоны ОЗСЛР		Границы зоны ОЗСЛК		Границы зоны ОЗСЛБ		Границы зоны ОЗСЛП(1)		Границы зоны ОЗСЛР(1)		Границы зоны ОЗС		Границы зоны ОЗ		Территория объектов культурного наследия
	Границы территории		Границы территории		Границы территории		Границы территории		Границы территории		Границы территории		Границы территории	Границы территории	Границы территории	Границы территории	Границы территории	Границы территории	Границы территории	Границы территории	Границы территории	Границы территории	Границы территории





# 9. КАРТА ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ



№	Наименование предприятия, организации, объекта	Характер производства, деятельности	Степень экологической опасности, вредности, опасности (класс)	Радиус санитарно-защитной зоны, м
1.	Филиал АО «АЭО» - завод «Иркутский» (Иркутский завод №1)	Производство топливно-энергетических ресурсов, ремонт и обслуживание, производство изделий из стали и чугуна, производство чугуна	Класс III	300
2.	ООО «Легкий шелк» (Иркутский завод №2)	Производство текстильных изделий	Класс III	300
3.	ООО «Иркутский завод №3»	Производство изделий из металла	Класс III	300
4.	ООО «Иркутский завод №4»	Производство изделий из металла	Класс III	300
5.	ООО «Иркутский завод №5»	Производство изделий из металла	Класс III	300
6.	ООО «Иркутский завод №6»	Производство изделий из металла	Класс III	300
7.	ООО «Иркутский завод №7»	Производство изделий из металла	Класс III	300
8.	ООО «Иркутский завод №8»	Производство изделий из металла	Класс III	300
9.	ООО «Иркутский завод №9»	Производство изделий из металла	Класс III	300
10.	ООО «Иркутский завод №10»	Производство изделий из металла	Класс III	300
11.	ООО «Иркутский завод №11»	Производство изделий из металла	Класс III	300
12.	ООО «Иркутский завод №12»	Производство изделий из металла	Класс III	300
13.	ООО «Иркутский завод №13»	Производство изделий из металла	Класс III	300
14.	ООО «Иркутский завод №14»	Производство изделий из металла	Класс III	300
15.	ООО «Иркутский завод №15»	Производство изделий из металла	Класс III	300
16.	ООО «Иркутский завод №16»	Производство изделий из металла	Класс III	300
17.	ООО «Иркутский завод №17»	Производство изделий из металла	Класс III	300
18.	ООО «Иркутский завод №18»	Производство изделий из металла	Класс III	300
19.	ООО «Иркутский завод №19»	Производство изделий из металла	Класс III	300
20.	ООО «Иркутский завод №20»	Производство изделий из металла	Класс III	300
21.	ООО «Иркутский завод №21»	Производство изделий из металла	Класс III	300
22.	ООО «Иркутский завод №22»	Производство изделий из металла	Класс III	300
23.	ООО «Иркутский завод №23»	Производство изделий из металла	Класс III	300
24.	ООО «Иркутский завод №24»	Производство изделий из металла	Класс III	300
25.	ООО «Иркутский завод №25»	Производство изделий из металла	Класс III	300
26.	ООО «Иркутский завод №26»	Производство изделий из металла	Класс III	300
27.	ООО «Иркутский завод №27»	Производство изделий из металла	Класс III	300
28.	ООО «Иркутский завод №28»	Производство изделий из металла	Класс III	300
29.	ООО «Иркутский завод №29»	Производство изделий из металла	Класс III	300
30.	ООО «Иркутский завод №30»	Производство изделий из металла	Класс III	300
31.	ООО «Иркутский завод №31»	Производство изделий из металла	Класс III	300
32.	ООО «Иркутский завод №32»	Производство изделий из металла	Класс III	300
33.	ООО «Иркутский завод №33»	Производство изделий из металла	Класс III	300
34.	ООО «Иркутский завод №34»	Производство изделий из металла	Класс III	300
35.	ООО «Иркутский завод №35»	Производство изделий из металла	Класс III	300
36.	ООО «Иркутский завод №36»	Производство изделий из металла	Класс III	300
37.	ООО «Иркутский завод №37»	Производство изделий из металла	Класс III	300
38.	ООО «Иркутский завод №38»	Производство изделий из металла	Класс III	300
39.	ООО «Иркутский завод №39»	Производство изделий из металла	Класс III	300
40.	ООО «Иркутский завод №40»	Производство изделий из металла	Класс III	300
41.	ООО «Иркутский завод №41»	Производство изделий из металла	Класс III	300
42.	ООО «Иркутский завод №42»	Производство изделий из металла	Класс III	300
43.	ООО «Иркутский завод №43»	Производство изделий из металла	Класс III	300
44.	ООО «Иркутский завод №44»	Производство изделий из металла	Класс III	300
45.	ООО «Иркутский завод №45»	Производство изделий из металла	Класс III	300
46.	ООО «Иркутский завод №46»	Производство изделий из металла	Класс III	300
47.	ООО «Иркутский завод №47»	Производство изделий из металла	Класс III	300
48.	ООО «Иркутский завод №48»	Производство изделий из металла	Класс III	300
49.	ООО «Иркутский завод №49»	Производство изделий из металла	Класс III	300
50.	ООО «Иркутский завод №50»	Производство изделий из металла	Класс III	300



