



АДМИНИСТРАЦИЯ РУЗСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 25.01.2023 № 331

**Об утверждении карты планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа Московской области**

В соответствии с пунктом 1 части 9 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Законом Московской области от 07.03.2007 № 36/2007-ОЗ «О Генеральном плане развития Московской области», Порядком утверждения карты планируемого размещения объектов местного значения городского округа Московской области, утверждённым распоряжением Комитета по архитектуре и градостроительству Московской области от 21.04.2022 № 27РВ-171, во исполнение письма Комитета по архитектуре и градостроительству Московской области от 26.12.2022 № 27Исх-21064/05-02, руководствуясь Уставом Рузского городского округа Московской области, Администрация Рузского городского округа постановляет:

1. Утвердить графические и текстовые материалы карты планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа Московской области, согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее постановление в официальном периодическом печатном издании, распространяемом в Рузском городском округе, и разместить на официальном сайте Рузского городского округа в сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Главы Администрации Рузского городского округа Стаканова С.А.

Глава городского округа



Н.Н. Пархоменко



Приложение  
к постановлению Администрации  
Рузского городского округа  
Московской области

от 25.08 2023 г. № 331

**КАРТА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ  
МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ РУЗСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Утверждаемая часть карты планируемого размещения объектов  
местного значения Рузского городского округа Московской области**



КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное учреждение Московской области  
«Научно-исследовательский и проектный институт градостроительства»  
(ГАУ МО «НИИПИ градостроительства»)

143960, Московская область, г. Реутов, проспект Мира, д. 57, помещение III, тел: +7 (495) 242 77 07, niipi@mosreg.ru

Государственное задание №834.6 на 2022

**КАРТА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ  
МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ РУЗСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Утверждаемая часть карты планируемого размещения объектов  
местного значения Рузского городского округа Московской области

Главный градостроитель  
Главный инженер  
Руководитель мастерской

П.С. Богачев  
А.Н. Чуньков  
Н.В. Макаров

2022

Архив. № подл	Подпись и дата	Взамен Арх...№	ФИО, подпись и дата визирувания Техотделом
---------------	----------------	----------------	--

*Состав и Карты планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа Московской области*

№	Наименование документа
	<b>Утверждаемая часть</b>
1.	<b>Текстовая часть</b>
1.1.	Утверждаемая часть Карты планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа Московской области
2	<b>Графические материалы</b>
2.1	Карта планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа Московской области
	<b>Материалы по обоснованию</b>
3.	<b>Текстовая часть</b>
3.1	Материалы по обоснованию Карты планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа Московской области

## Оглавление

<u>1. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</u> .....	13
<u>1.1. Планируемые для размещения объекты социальной инфраструктуры местного значения</u> .....	13
<u>1.2. Планируемые для размещения объекты транспортной инфраструктуры местного значения</u> .....	14
<u>1.3. Планируемые для размещения объекты инженерной инфраструктуры местного значения</u> .....	26
<u>ОСНОВНЫЕ ПЛАНИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ</u> .....	57

Утверждена  
постановлением Администрации  
Рузского городского округа  
Московской области  
от 25.01.2023 г. № 831

**Утверждаемая часть карты планируемого размещения объектов  
местного значения Рузского городского округа Московской области**

Карта планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа Московской области (далее – карта планируемого размещения объектов местного значения) выполнен ГАУ МО «НИиПИ градостроительства» в соответствии с ч. 9 ст. 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Порядком утверждения карты планируемого размещения объектов местного значения городского округа Московской области, утвержденным распоряжением Комитета по архитектуре и градостроительству Московской области от 21.04.2022 № 27РВ-171 в соответствии с государственным заданием №834.6 на 2022 год.

Карта планируемого размещения объектов местного значения содержит:

1. Утверждаемая часть:

1.1. Текстовая часть.

2.1. Графические материалы:

2.1.1. Карта планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа Московской области.

2. Материалы по обоснованию:

2.1 Текстовая часть.

Карта планируемого размещения объектов местного значения подготовлена на основании Внесения изменений в генеральный план Рузского городского округа Московской области (далее – генеральный план), утвержденного решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 30.06.2022 № 634/78. Карта планируемого размещения объектов местного значения подготовлена на расчетный период до 2042 года с выделением первой очереди строительства до 2027 года.

Карта планируемого размещения объектов местного значения разработана в соответствии со следующими документами (в актуальных редакциях на момент выпуска):

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Воздушный кодекс Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 25.10.2001 № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29.12.2004 № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 01.04.1993 № 4730-1 «О Государственной границе Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 12.01.1996 № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»;
- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 10.01.1996 № 4-ФЗ «О мелиорации земель»;
- Федеральный закон от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;
- Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
- Федеральный закон от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»;
- Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;
- Федеральный закон от 29.07.2017 № 280-ФЗ «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»;
- Федеральные правила использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 11.03.2010 № 138;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 № 1634-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики»;

- Распоряжение Правительства РФ от 09.02.2012 № 162-р «Об утверждении перечней видов объектов федерального значения, подлежащих отображению на схемах территориального планирования Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 09.04.2016 № 291 «Правила установления субъектами Российской Федерации нормативов минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083 «Об утверждении Правил охраны магистральных газопроводов и о внесении изменений в Положение о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 № 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26.08.2013 № 736 «О некоторых вопросах установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 № 816-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)»;
- 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»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.2010 № 45 «Об утверждении СП 2.1.4.2625-10 «Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы»;



- 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. № 793»;
- Приказ Министерства энергетики России от 30.06.2020 № 508 «Об утверждении Схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2020 – 2026 годы»;
- Приказ Министерства энергетики России от 28.02.2022 № 146 «Об утверждении схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2022 - 2028 годы»;
- Схема и программа перспективного развития электроэнергетики Московской области на период 2022-2026 годов;
- Приказ Министерства энергетики России от 30.12.2020 № 33@ «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «Россети Московский регион», утвержденную приказом Минэнерго России от 16.10.2014 № 735, с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 26.12.2019 № 33@»;
- Приказ Минэнерго России от 28.12.2021 № 36@ «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «Россети Московский регион» на 2015 - 2025 годы, утвержденную приказом Минэнерго России от 16.10.2014 № 735, с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 26.12.2019 № 33@» (Инвестиционная программа ПАО «Россети Московский регион»);
- Приказ Минэнерго России от 28.12.2021 № 35@ «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «ФСК ЕЭС» на 2020 - 2024 годы, утвержденную приказом Минэнерго России от 27.12.2019 № 36@, с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 30.12.2020 № 34@»;
- Приказ Росреестра П/369 от 01.08.2014 «О реализации информационного взаимодействия при ведении государственного кадастра недвижимости в электронном виде»;
- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.05.2011 № 244 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов»;
- Приказ Госгортехнадзора России от 15.12.2000 № 124 «О Правилах охраны газораспределительных сетей»;
- Приказ министра энергетики Московской области от 16.12.2021 № 48 «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу акционерного общества «Московская областная энергосетевая компания», утвержденную приказом министра энергетики Московской области от 18.12.2019 № 105, с изменениями, внесенными приказом министра энергетики Московской области от 30.10.2020 № 66 (Инвестиционная программа АО Мособлэнерго на 2021-2025 годы);
- Приказ Минэнерго России от 28.02.2022 N 146 "Об утверждении схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2022 - 2028 годы;
- Постановление Губернатора МО от 30.04.2021 N 115-ПГ "Об утверждении схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Московской области на период 2022-2026 годов";

- 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 Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.06.2011 №84 «Об утверждении СанПин 2.1.2882-11 «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения»;
- Постановление Госгортехнадзора Российской Федерации от 24.04.1992 № 9 «О правилах охраны магистральных трубопроводов»;
- «СП42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89» Утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2016 № 1034/пр;
- «СП36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85» (утв. приказом Госстроя от 25.12.2012 № 108/ГС);
- Закон Московской области 08.02. 2018 № 11/2018-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) в Московской области»;
- Закон Московской области от 07.03.2007 № 36/2007-ОЗ «О Генеральном плане развития Московской области»;
- Закон Московской области от 17.07.2007 № 115/2007-ОЗ «О погребении и похоронном деле в Московской области»;
- Закон Московской области от 12.06.2004 № 75/2004-ОЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения на территории Московской области»;
- Закон Московской области от 05.12.2014 № 164/2014-ОЗ «О видах объектов областного значения, подлежащих отображению на схемах территориального планирования Московской области, видах объектов местного значения муниципального района, поселения, городского округа, подлежащих отображению на схеме территориального планирования муниципального района, генеральном плане поселения, генеральном плане городского округа Московской области»;
- Закон Московской области от 23.07.2003 N 96/2003-ОЗ (ред. от 27.12.2021) "Об особо охраняемых природных территориях" (принят постановлением Мособлдумы от 02.07.2003 N 2/63-П);
- Генеральная схема газоснабжения Московской области до 2030 года», разработанная ОАО «Газпром промгаз» при участии АО «Мособлгаз», одобренная утвержденным решением Межведомственной комиссии по вопросам энергообеспечения Московской области от 14.11.2013 № 11;
- Постановление Губернатора Московской области от 30.04.2020 № 217-ПГ «Об утверждении схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Московской области на период 2021 – 2025 годов»;
- Постановление Губернатора Московской области от 30.04.2021 № 115-ПГ «Об утверждении схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Московской области на период 2022-2026 годов»;

- Постановление Правительства Московской области от 15.03.2021 148/7 «О внесении изменений в Программу Правительства Московской области «Развитие газификации в Московской области до 2030 года»;
- Постановление Правительства Московской области от 19.04.2022 № 393/15 «О внесении изменений в Программу Правительства Московской области «Развитие газификации в Московской области до 2030 года»;
- Постановление Правительства Московской области от 30.12.2020 № 1069/43 «Об утверждении Региональной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Московской области на период 2020-2024 годов»;
- Постановление Правительства Московской области от 11.07.2007 № 517/23 «Об утверждении Схемы территориального планирования Московской области – основных положений градостроительного развития»;
- Постановление Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области»;
- Постановление Правительства Московской области от 25.03.2016 № 230/8 «Об утверждении Схемы территориального планирования транспортного обслуживания Московской области»;
- Постановление Правительства Московской области от 20.03.2014 № 168/9 «О развитии транспортно-пересадочных узлов на территории Московской области»;
- Постановление Правительства Московской области от 26.03.2014 № 194/9 «Об утверждении итогового отчета о реализации долгосрочной целевой программы Московской области «Разработка Генерального плана развития Московской области на период до 2020 года»;
- Постановление Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Московской области»;
- Постановление Правительства Московской области от 30.12.2014 №1169/51 «Об утверждении положения о подготовке проектов документов территориального планирования муниципальных образований Московской области и направления их на утверждение в представительные органы местного самоуправления муниципального района, городского округа»;
- Постановление Правительства Московской области от 15.03.2002 № 84/9 «Об утверждении списка памятников истории и культуры»;
- Постановление Правительства Московской области от 28.03. 2017 №221/10 «Об утверждении нормативов муниципальной обеспеченности населения площадью торговых объектов для Московской области, муниципальных районов и городских округов Московской области и о внесении изменения в постановление Правительства Московской области от 15.12.2006 №1164/49 «О стратегии социально-экономического развития Московской области до 2020 года»;
- Постановление Правительства Московской области от 28.12.2018 № 1023/45 «О Стратегии социально-экономического развития Московской области на период до 2030 года»;

- Постановление Правительства Московской области от 28.10.2013 №663/38 «Об утверждении государственной программы Московской области «Здравоохранение Подмосковья» на 2019-2024 годы;
- Постановление Правительства Московской области от 17.10.2017 № 863/38 «Об утверждении государственной программы Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2018-2024 годы и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Московской области» с изменениями на 02.03.2021;
- Постановление Правительства Московской области от 25.10.2016 №784/39 «Об утверждении государственной программы Московской области «Образование Подмосковья» на 2017-2025 годы;
- Постановление Правительства Московской области от 25.10.2016 № 786/39 «Об утверждении государственной программы Московской области «Спорт Подмосковья» на 2017-2027 годы;
- Постановление Правительства Московской области от 26 марта 2019 г. №172/10 «О внесении изменений в Постановление Правительства Московской области от 09.10.2018 № 727/36 "О досрочном прекращении реализации государственной программы Московской области "Сельское хозяйство Подмосковья" и утверждении государственной программы Московской области "Сельское хозяйство Подмосковья";
- Постановление Правительства Московской области от 25.10.2016 №788/39 «Об утверждении государственной программы Московской области «Экология и окружающая среда Подмосковья» на 2017-2026 годы;
- Постановление Правительства Московской области от 25.10.2016 №790/39 «Об утверждении государственной программы Московской области «Жилище» на 2017-2021 годы;
- Постановление Правительства Московской области от 25.10.2016 №791/39 «Об утверждении государственной программы Московской области «Архитектура и градостроительство Подмосковья» на 2017-2024 годы;
- Постановление Правительства Московской области от 13.10.2020 № 730/33 «О досрочном прекращении реализации государственной программы Московской области «Культура Подмосковья» и утверждении государственной программы Московской области «Культура Подмосковья»»;
- Постановление Правительства МО от 26.09.2019 N 656/32 (ред. от 09.10.2019) "О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Московской области по вопросам формирования Перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Московской области, использование которых для других целей не допускается";
- Решение исполнительных комитетов Московского городского и Московского областного советов народных депутатов от 17.04.1980 г. № 500-1143 "Об утверждении проекта установления красных линий границ зон санитарной охраны источников водоснабжения г. Москвы в границах ЛПЗП";
- Постановление Правительства Москвы и Правительства Московской области от 17.12.2019 № 1705-ПП/970/44 «О зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Москвы и Московской области»;

- Постановление Правительства РФ от 19.02.2015 N 138 (ред. от 04.10.2021) "Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон";
- Приказ министра энергетики Московской области от 18.12.2019 № 105; об утверждении инвестиционной программы АО «Мособлэнерго» на 2020-2024 годы;
- Распоряжение Министерства культуры Московской области от 20.03.2020 № 17РВ-37 «Об утверждении методических рекомендаций о применении нормативов и норм ресурсной обеспеченности населения в сфере культуры на территории Московской области»;
- Приказ Минэкономразвития России от 23.11.2018 N 650 (ред. от 27.12.2019) "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. N 163 и от 4 мая 2018 г. N 236";
- Программа перспективного развития электроэнергетики Московской области на период 2022–2026 годов;
- Приказ Министерства спорта Российской Федерации от 19.08.2021 № 649 «О рекомендованных нормативах и нормах обеспеченности населения объектами спортивной инфраструктуры»;
- Приказ Министерства спорта Российской Федерации от 18.03.2018 № 244 «Об утверждении методических рекомендаций о применении нормативов и норм при определении потребности субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта»;
- Постановление Правительства Московской области от 16.10.2018 № 753/37 «Об утверждении государственной программы Московской области «Строительство объектов социальной инфраструктуры».

# 1. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество и местоположение планируемых объектов могут уточняться в соответствии с проектами планировки территории, градостроительными концепциями, одобренными решениями Градостроительного совета Московской области, а также согласно Программам комплексного развития муниципального образования и Адресным инвестиционным программам Московской области.

## 1.1. Планируемые для размещения объекты социальной инфраструктуры местного значения

Зона	Населённые пункты	Наименование объектов	Ёмкость	Очередность	Номер на карте
Ж2	д. Андрейково	Детский сад	120	Первая очередь	9
Ж2	д. Андрейково	Детский сад	120	Первая очередь	8
О2	р.п. Тучково, ул. Силикатная	Детский сад	150	Расчетный срок	7
Ж2	р.п. Тучково, ул. Загородная	Детский сад	160	Первая очередь	6
О2	р.п. Тучково, ул. Комсомольская и Парковая	Детский сад	250	Первая очередь	5
-	г. Руза, ул. 1-я Ивановская	Детский сад	105	Первая очередь	4
Ж1	г. Руза, Волоколамское шоссе	Детский сад	105	Расчетный срок	3
Ж1	г. Руза, Волоколамское шоссе	Детский сад	110	Расчетный срок	2
О2	п. Космодемьянский	Детский сад	320	Расчетный срок	18
Ж2	д. Комлево	Детский сад	165	Расчетный срок	17
О2	п. Старотеряево	Детский сад	170	Первая очередь	16
О2	п. Колюбакино	Детский сад	220	Первая очередь	15
О2	д. Ленково	Детский сад	120	Первая очередь	14
О2	д. Сумароково	Детский сад	130	Первая очередь	13
О2	п. Дорохово	Детский сад	340	Расчетный срок	12
Ж2	п. Дорохово	Детский сад	320	Первая очередь	11
-	Д. Мытники	Детский сад	120	Расчетный срок	10
О2	д. Барынино	Детский сад	250	Расчетный срок	1
О2	г. Руза, ул. 1-я Ивановская	Общеобразовательная школа	486	Расчетный срок	26
О2	п. Старетеряево	Общеобразовательная школа	720	Первая очередь	25
Ж2	д. Комлево	Общеобразовательная школа	200	Расчетный срок	24
О2	п. Гидроузел	Общеобразовательная школа	270	Первая очередь	23
Ж2	Д. Андрейково	Общеобразовательная школа	200	Первая очередь	22
Ж2	р.п. Тучково, в районе ул. Загородная	Общеобразовательная школа	400	Расчетный срок	21
О2	р.п. Тучково, ул. Новая, д. 15	Общеобразовательная школа	400	Первая очередь	20

Зона	Населённые пункты	Наименование объектов	Ёмкость	Очередность	Номер на карте
-	п. Дорохово, ул. Школьная, д. 1	Общеобразовательная школа (реконструкция)	100	Первая очередь	57
Ж1	г. Руза, Волоколамское шоссе	Общеобразовательная школа	400	Первая очередь	19
Р4	р.п. Тучково	ФОК совместно со СДЮШ	1,200/500	Расчетный срок	34
Ж2	п. Дорохово	ФОК совместно со СДЮШ	1,200/500	Расчетный срок	33
Р4	п. Колюбакино, ул. Заводская	ФОК совместно со СДЮШ	1,200/250	Расчетный срок	32
-	Г. Руза, стадион «Урожай»	ФОК (реконструкция)	1,200	Расчетный срок	60
-	р.п. Тучково	Плоскостное спортивное сооружение	2,64	Расчетный срок	59

## 1.2. Планируемые для размещения объекты транспортной инфраструктуры местного значения

### 1.2.1 Автомобильные дороги и улично-дорожная сеть местного значения\*

Таблица 1.2.1.1

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
Улично-дорожная сеть местного значения						
1	г. Руза, ул. Социалистическая	Р	1,07	МУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
2	г. Руза, ул. Красная	Р	1,03	МУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
3	г. Руза, пр-д Берёзовый	С	0,14	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
4	г. Руза, ул. 2-я Дмитровская	С	0,19	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
5	г. Руза, ул. Н.Ф.Дужева	С	0,44	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского	Первая очередь

\* Согласно Федеральному закону от 08.11.2007 N 257ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ред. от 21.07.2021 г), ст.5, п. 11.

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
					округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	
6	г. Руза, пр-д Бирюзовый	С	0,25	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
7	г. Руза, ул. Зеленая	С	0,16	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
8	г. Руза, ул. Полевая	С	0,09	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
9	г. Руза, ул. 4-я Дмитровская	С	0,12	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
10	г. Руза, ул. Прирецкая	С	0,47	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
11	г. Руза, ул. Дмитровская	Р	1,49	УДМЗ	Предложение ГП. Для организации маршрута общественного транспорта	Первая очередь
12	г. Руза, пер. Луговой	Р	0,58	УДМЗ	Предложение ГП. Для организации маршрута общественного транспорта	Первая очередь
13	г. Руза, проектируемый проезд 1	С	0,19	УДМЗ	ППТ № 2681 от 09.07.2012	Первая очередь
14	г. Руза, проектируемый проезд 2	С	0,10	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
15	г. Руза, проектируемый проезд 3	С	0,27	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
16	г. Руза, проектируемый проезд 4	С	0,33	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
17	г. Руза, проектируемый проезд 5	С	0,37	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
18	г. Руза, проектируемый проезд 6	С	0,87	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
19	г. Руза, проектируемый проезд 7	С	1,38	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
20	р.п. Тучково, ул. Комсомольская	Р	0,91	МУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением	Расчетный срок



№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
					Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	
21	р.п. Тучково, ул. Силикатная	Р	0,77	МУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
22	р.п. Тучково, ул. Труда	Р	0,08	МУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
23	р.п. Тучково, ул. Новопесчаная	Р	0,87	МУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
24	р.п. Тучково, ул. Мира	Р	1,74	МУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
25	р.п. Тучково, ул. Партизан	Р	1,06	МУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
26	р.п. Тучково, проектируемый проезд 1	С	0,60	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
27	р.п. Тучково, проектируемый проезд 2	С	0,90	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
28	р.п. Тучково, ул. Попова	С	0,46	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
29	д. Алексино	Р	1,55	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
30	д. Аннино	Р	0,25	ОУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
31	д. Андрейково	Р	1,1	ОУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
32	д. Брыньково	Р	0,52	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
33	д. Брыньково, проектируемый проезд	С	0,64	УДМЗ	Предложение ГП	Расчетный срок

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
34	д. Вандово	Р	0,97	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
35	д. Ваюхино	Р	0,39	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
36	д. Ваюхино, проектируемый проезд	С	2,33	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
37	д. Верхнее Сляднево	Р	0,74	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
38	д. Воробьево	Р	0,58	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
39	д. Воскресенское	Р	1,8	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
40	д. Глиньково	Р	0,59	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
41	д. Глухово	Р	0,48	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
42	д. Гомнино	Р	0,72	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
43	д. Горки	Р	0,65	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
44	д. Городище	Р	1,42	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
45	д. Грязново	Р	0,5	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
46	д. Демёнково	Р	1,14	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
47	д. Денисиха	Р	1,01	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
48	д. Еськино	Р	0,91	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
49	д. Жиганово	Р	0,55	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
50	д. Захнево	Р	0,37	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
51	д. Кожино	Р	0,57	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
52	д. Комлево	Р	1,07	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
53	д. Комлево, проектируемый проезд 1	С	0,41	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
54	д. Комлево, проектируемый проезд 2	С	0,75	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
55	д. Комлево, проектируемый проезд 3	С	0,38	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
56	д. Константиново	Р	1,23	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
57	д. Контемирово	Р	1,08	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
58	д. Кузянино	Р	0,67	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
59	д. Лобково, проектируемый проезд	С	0,73	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
60	д. Лукино	Р	0,6	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
61	д. Лунинка	Р	0,14	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского	Расчетный срок

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
					округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	
62	д. Лысково	Р	0,74	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
63	д. Лышиково	Р	2,22	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
64	д. Макеиха	Р	1,68	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
65	д. Малоиванцево	Р	0,54	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
66	д. Марс	Р	0,54	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
67	д. Марьино	Р	1,16	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
68	д. Митинка	Р	0,5	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
69	д. Немирово	Р	0,92	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
70	д. Новая	Р	0,93	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
71	д. Новогорбово	Р	0,81	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
72	д. Нововолково, пер. 1-й Молодежный	С	0,13	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
73	д. Нововолково, пер. 2-й Молодежный	С	0,15	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
74	д. Нововолково, ул. Молодежная	С	0,25	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
75	д. Нововолково, ул. Сельскохозяйственная	С	0,31	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
76	д. Новоивановское	Р	1,6	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
77	д. Рыбушкино, проектируемый проезд	С	1,56	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
78	д. Пупки	Р	0,66	ОУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
79	д. Самошкино	Р	0,44	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
80	д. Сафониha	Р	0,4	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
81	д. Семёново	Р	0,68	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
82	д. Скирманово	Р	1,11	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
83	д. Слобода	Р	1,09	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
84	д. Старая Руза	Р	3,46	УДМЗ	Предложение ГП	Первая очередь
85	д. Старая Руза, проектируемый проезд	С	0,51	УДМЗ	Предложение ГП	Первая очередь
86	д. Старо	Р	0,39	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
87	д. Тимофеево	Р	1,11	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
88	д. Тимофеево, пл. участки многодетным семьям, Проектируемый проезд 1	С	0,62	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
89	д. Тимофеево (север), пл. участки многодетным семьям, проектируемый проезд 2	С	2,61	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
90	д. Товарково	Р	0,59	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
91	д. Федчино	Р	0,56	ОУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского	Первая очередь

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
					округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	
92	д. Федчино, пл. участки многодетным семьям, проектируемый проезд	С	1,97	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
93	д. Чепасово	Р	0,82	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
94	д. Шилово	Р	1,08	ОУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
95	п. Бабаево	Р	0,4	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
96	п. Бородёнки	Р	1,53	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
97	п. Дорохово, ул. 2-я Советская, (уч-к 1)	Р	0,87	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
98	п. Дорохово, ул. 2-я Советская	Р	0,76	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
99	п. Дорохово, ул. Пролетарская	Р	0,89	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
100	п. Дорохово, пл. участки многодетным семьям, проектируемый проезд 1	С	2,46	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
101	п. Дорохово, ул. 2-я Садовая	С	0,15	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
102	п. Колюбакино	Р	2,91	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
103	п. Колюбакино	С	0,16	УДМЗ	предложение ГП	Расчетный срок
104	п. Старо	Р	0,89	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
105	с. Богородское	Р	0,87	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
106	с. Никольское	Р	1,33	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением	Первая очередь

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
					Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	
107	с. Никольское, проектируемый проезд	С	0,16	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
108	с. Новая	Р	0,62	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
109	с. Покровское	Р	3,03	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
110	с. Рождествено	Р	0,71	ОУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
111	с. Старо	Р	1,02	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
112	Технологический проезд (участок в составе Объездной дороги в р.п. Тучково)	Р	0,6	МУ	предложение ГП	Расчетный срок
113	Планируемый участок Объездной дороги в р.п. Тучково	С	0,62	МУ	предложение ГП	Расчетный срок
114	р.п. Тучково, ул. Партизан (участок в составе Объездной дороги в р.п. Тучково)	Р	0,67	МУ	предложение ГП	Расчетный срок
	р.п. Тучково, ул. Силикатная (участок в составе Объездной дороги в р.п. Тучково)	Р	0,78	МУ	предложение ГП	Расчетный срок
Автомобильные дороги местного значения						
115	д. Марс - п. Тучково (Технологический проезд) (участок в составе Объездной дороги в р.п. Тучково)	Р	2,82	IV	предложение ГП	Расчетный срок
116	Планируемый участок Объездной дороги в р.п. Тучково (с организацией проезда под ж/д мостом на прегоне Тучково – Дорохово Смоленского направления МЖД)	С	2,7	IV	предложение ГП	Расчетный срок
117	Подъезд к д. Березкино	Р	0,88	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского	Расчетный срок

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
					округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	
118	Подъезд к террит. рекр. назн. южнее д. Нововолково	Р	1,88	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
119	МБК-Варвариха	Р	1,07	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
120	Ильинское - Углынь	Р	1,74	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
121	Подъезд к д. Васильевское	Р	0,51	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
122	Подъезд к д. Вишенки	Р	0,29	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
123	Покровское-Слобода	Р	1,41	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
124	Подъезд к д. Малоиванцево	Р	0,39	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
125	Подъезд к д. Таблово	Р	0,39	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
126	Новая – Воскресенское	Р	0,82	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
127	Подъезд к СНТ "Тучково"	Р	0,42	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
128	Подъезд от д. Новогорбово к ур. Терехово	Р	0,95	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
129	МБК - д/о Малеевка	Р	0,62	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
130	Подъезд к д. Жиганово	Р	0,32	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок



№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
131	Таблово-Васильевское	Р	0,76	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
132	Ельники – Борзцево	Р	3,93	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
133	Подъезд к д. Большие горки	Р	0,47	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
134	Подъезд к Борзцево	Р	0,43	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
135	Подъезд от п. Бороденки до с.Никольское	Р	1,62	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
136	МБК-Старая Руза-Жиганово-Федьково-Ожигово	Р	3,58	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
137	Малоиванцево - Рыбушкино	Р	1,14	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
138	Городище - Волково	Р	0,96	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
139	Покровское-Слобода	Р	0,18	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
140	Подъезд к д. Бороде́нки	Р	1,68	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
141	Подъезд к пл. территории восточнее д. Таблово	Р	1,41	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
142	Подъезд от д. Аннино до д.Стрыгино	Р	0,62	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
143	Подъезд к пл. участкам у д. Тимофеево	С	0,73	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
144	Обход г. Руза - Румянцево	С	1,69	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
145	подъезд к д. Таблово	С	0,87	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
146	Подъезд к участку д. Петряиха	С	0,44	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
147	Подъезд к пл. территории восточнее д. Таблово	С	1,09	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
148	Подъезд к д. Волково	С	0,15	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
149	Подъезд к с. Никольское	С	0,46	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
150	Подъезд к с/т "Востоковед"	С	0,44	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
<b>Протяженность по реконструируемым участкам улично-дорожной сети (УДС) местного значения</b>		<b>Р</b>	<b>73,11</b>	<b>33,24</b>	<b>Первая очередь</b>	
				<b>39,87</b>	<b>Расчетный срок</b>	
<b>Протяженность по строящимся улично-дорожной сети (УДС) местного значения</b>		<b>С</b>	<b>24,23</b>	<b>20,85</b>	<b>Первая очередь</b>	
				<b>3,38</b>	<b>Расчетный срок</b>	
<b>Протяженность по реконструируемым участкам автомобильных дорог</b>		<b>Р</b>	<b>31,29</b>	<b>0,0</b>	<b>Первая очередь</b>	
				<b>31,29</b>	<b>Расчетный срок</b>	
<b>Протяженность по строящимся участкам автомобильных дорог местного значения</b>		<b>С</b>	<b>5,87</b>	<b>0,44</b>	<b>Первая очередь</b>	
				<b>8,13</b>	<b>Расчетный срок</b>	

Примечание: Классификация улично-дорожной сети принята в соответствии с СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (табл. 11.2а; табл. 11.3): магистральная сеть: МУ - улицы общегородского и районного значения, ОУ – основные улицы. УДМЗ - улицы и дороги местного значения, улицы местные, дороги местные.

Реконструкцию автомобильных дорог до нормативных параметров возможно выполнить при плановом ремонте.

### 1.2.2. Организация велосипедного движения

По инициативе Комитета по туризму Московской области на территории Рузского городского округа планируется строительство веломаршрута, который свяжет Рузский и Одинцовский городские округа Московской области. Трасса веломаршрута начнётся в р.п. Тучково от усадьбы "Любвино", пройдёт вдоль берега Москвы-реки, через живописные леса и поля и завершится возле деревни Волково Одинцовского округа. Протяженность веломаршрута в границах Рузского городского округа составит -3,65 км.

### 1.2.3. Объекты для постоянного хранения автотранспортных средств

Таблица 1.2.3.1

Наименование	Количество машино-мест для постоянного хранения личного автомобильного транспорта		
	Существующее положение	Необходимое количество машино-мест к расчетному сроку при 90% обеспеченности машино-местами (РНГП)	Дефицит
Рузский г.о.	6460	20120	13660

### 1.3. Планируемые для размещения объекты инженерной инфраструктуры местного значения

Планируемые для размещения объекты местного значения городского округа, относящиеся к областям электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законом субъекта Российской Федерации, уставами муниципальных образований и оказывающие существенное влияние на социально-экономическое развитие городского округа, предусмотрены картой объектов местного значения с учетом требований региональных и местных нормативов градостроительного проектирования, а также сведений о потребности в указанных объектах, приведенных в положении о территориальном планировании генерального плана Рузского городского округа Московской области, утвержденного решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 30.06.2022 № 634/78.

Форма собственности на объекты местного значения может определяться на последующих стадиях проектирования, строительства или эксплуатации объектов. При этом субъектами права собственности на указанные объекты могут являться муниципальные образования, юридические и физические лица.

В связи с освоением новых территорий и необходимостью обеспечения объектами инженерной инфраструктуры существующих территорий запланированы инженерные объекты местного значения:

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
<i>Мероприятия по развитию объектов местного значения</i>				
<b>1.</b>	<b>Водоснабжение</b>			
1.1	Водозаборные узлы			
1.1.1	ВЗУ№, № 1, 2, 3 г. Руза <sup>1</sup>	реконструкция	3 объекта производительностью 10,0 тыс. куб. м/сутки	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
1.1.2	– ВЗУ №,№2 и 1 в п. Колюбакино; – ВЗУ д. Поречье; – ВЗУ в д. Орешки; – ВЗУ в п. Горбово; – ВЗУ филиала университета МВД РФ; – ВЗУ в д. Комлево; – ВЗУ в д. Нестерово; – ВЗУ в д. Воробьево; – ВЗУ в д. Чепасово; – ВЗУ в д. Ватулино; – ВЗУ в д. Сытьково <sup>1</sup>	реконструкция	12 объектов единичной производительности от 0,4 до 2,5 тыс. куб. м/сутки	Первая очередь
1.1.3	ВЗУ №№ 3, 4 и автотранспортного колледжа в п. Тучково <sup>1</sup>	реконструкция	3 объекта единичной производительности по 2,0 и 4,0 тыс. куб. м/сутки	Первая очередь
1.1.4	ВЗУ в посёлках Дорохово, Космодемьянский, Кожино, Беляная Гора и дома отдыха «Лужки», в селе Богородское, в деревнях Лидино, Лихачево <sup>1</sup>	реконструкция	8 объектов единичной производительности от 0,5 до 2,0 тыс. куб. м/сутки	Первая очередь
1.1.5	ВЗУ № 3/2 п. Тучково (переоборудование в ВЗУ № 5) <sup>1</sup>	реконструкция	производительность 2,0 тыс. куб. м/сутки	Первая очередь
1.1.6	ВЗУ, состоящие из отдельно стоящих скважин, в деревнях Сумарково, Покров, Вандово, Глухово <sup>1</sup>	реконструкция	4 объекта единичной производительности до 0,3 тыс. куб. м/сутки	Первая очередь
1.1.7	ВЗУ №,№ 1, 2, 6 п. Тучково <sup>1</sup>	реконструкция	3 объекта единичной производительности 2,5; 0,5 и 1,5 тыс. куб. м/сутки	Расчетный срок
1.1.8	ВЗУ с. Покровское, с. Покровское ДОХБ, д.Ивойлово, с.Никольское, д. Колодкино, д. Грибцово		6 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки	Расчетный срок
1.1.9	ВЗУ, состоящие из отдельно стоящих скважин, в посёлке дома отдыха «Тучково» ВЦСПС, Старотеряево в с. Богородское, Новоивановское, Таганово, Филатово, Старая Руза (Дом творчества	реконструкция	9 объектов единичной производительности до 0,3 тыс. куб. м/сутки	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
	композиторов), Старая Руза (ВТО), Кожино <sup>1</sup>			
1.1.10	ВЗУ на площадках планируемого строительства в д. Новорождественно, п. Старотеряево, д. Скирманово, д. Рождественно, д. Мамошино	строительство	5 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки	Первая очередь
1.1.11	ВЗУ в д. Успенское, д. Андрейково, д. Новорождественно, д. Старо, д. Козлово, д. Петряиха, д. Воскресенское, д. Костино (для планируемой площадки в д. Товарково), д. Вишенки, д. Мытники, д. Березкино, д. Старая Руза	строительство	14 объектов единичной производительности до 0,9 тыс. куб. м/сутки	Расчетный срок
1.2	Водопроводные сети <sup>1</sup>	реконструкция	протяженность 87 км	Первая очередь
			протяженность 37 км	Расчетный срок
		строительство	протяженность 70 км	Первая очередь
			протяженность 127 км	Расчетный срок
<b>2.</b>	<b>Водоотведение</b>			
2.1	Очистные сооружения бытовых стоков			
2.1.1	- в г. Руза, п. Тучково с. Покровское ДОХБ, д. Ельники, д. Тимохино, п. Горбово, д. Старая Руза, д. Лышиково, п. Космодемьянский, д. Поречье, д. Ивойлово, с. Покровское, п. Брикет, п. Городищево, д. Лидино, п. Беляная Гора, д. Орешки, д. Сытьково, п. Колюбакино, п. дома отдыха «Тучково» ВЦСПС <sup>3</sup>	реконструкция	21 объект единичной производительности до 12,0 тыс. куб. м/сутки	Первая очередь
2.1.2	- в п. Тучково <sup>3</sup>	реконструкция	производительность 13,0 тыс.куб.м/сутки	Расчетный срок
2.1.3	- в п. Старотеряево, д. Старо, д. Новорождественно, д. Скирманово, д. Рождественно,	строительство	8 объектов единичной производительности до 1,5 тыс. куб. м /сутки	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
	д. Мамошино, д. Петряиха, д. Мытники			
2.1.4	- в д. Андрейково, д. Успенское, д. Новорождественно, д. Козлово, д. Андрейково, п. Старо, д. Таганово, д. Воскресенское, д. Костино (для планируемой площадки в д. Товарково), д. Комлево, д. Вишенки, д. Березкино, д. Ватулино	строительство	13 объектов единичной производительности до 1,0 тыс. куб. м /сутки	Расчетный срок
2.2	Канализационные насосные станции			
2.2.1	- в г. Руза, посёлках Тучково, Колюбакино, Беляная Гора, Космодемьянский, Городищево, Горбово, Старая Руза, Брикет, Городищево, в селе Покровское, в деревнях Орешки, Поречье, Нововолково, Лидино, Ельники, Лышиково, дома отдыха «Покровское», Сытьково, дома отдыха «Дорохово» <sup>3</sup>	реконструкция	21 объект единичной производительности от 0,5 до 10,0 тыс. куб. м/сутки	Первая очередь
2.2.2	КНС в п. Старотеряево, д. Старо, д. Новорождественно д. Скирманово, д. Рождественно д. Мамошино, д. Петряиха, д. Мытники	строительство	8 объект единичной производительности до 2,0 тыс. куб. м /сутки	Первая очередь
2.2.3	КНС в д. Андрейково, д. Успенское, д. Новорождественно, д. Козлово, п. Старо, д. Таганово, д. Воскресенское, д. Костино (для планируемой площадки в д. Товарково), д. Комлево, д. Березкино, д. Ватулино, д. Вишенки	строительство	13 объектов единичной производительности до 1,5 тыс. куб. м /сутки	Расчетный срок
2.3	Сети водоотведения <sup>3</sup>	реконструкция	протяженность 90,0 км	Первая очередь
			протяженность 22,0 км	Расчетный срок
		строительство	протяженность 79,0 км	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
			протяженность 178,0 км	Расчетный срок
<b>3.</b>	<b>Теплоснабжение</b>			
3.1	Реконструкция источников теплоснабжения:			
3.1.1	Котельная №1, г. Руза, Промзона, участок, №1, стр. 1	реконструкция с увеличением тепловой мощности	Тепловая мощность 47,5 Гкал/час	Первая очередь
3.1.2	Котельная №2, г. Руза, ул. Социалистическая д.20, стр.2	реконструкция с увеличением тепловой мощности	Тепловая мощность 10,2 Гкал/час	Первая очередь
3.1.3	Котельная №6 п. Тучково, ул. Силикатная, д. 2/1	реконструкция с увеличением тепловой мощности	Тепловая мощность 7,5 Гкал/час	Первая очередь
3.1.4	Котельная №13 пос. Колюбакино, ул. Новая, д.1	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,14 Гкал/час	Первая очередь
3.1.5	Котельная №14 пос. Колюбакино, ул.2-ая Заводская, д.25	реконструкция с увеличением тепловой мощности	Тепловая мощность 8,5 Гкал/час	Первая очередь
3.1.6	Котельная №16 пос. Колюбакино, ул. Попова, д 7а	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,14 Гкал/час	Первая очередь
3.1.7	Котельная №17 пос. Колюбакино, ул. Заводская, д. 80	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,14 Гкал/час	Первая очередь
3.1.8	Котельная №21 д. Барынино, д. 62	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,14 Гкал/час	Первая очередь
3.1.9	Котельная №23 д. Заовражье, д. 1	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,07 Гкал/час	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
3.1.10	Котельная №24 д. Нововолково, д. 22	реконструкция с увеличением тепловой мощности	Тепловая мощность 6,4 Гкал/час	Первая очередь
3.1.11	Котельная №29 д. Городище, подстанция 151, д.2Б	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,14 Гкал/час	Первая очередь
3.1.12	Котельная №33 д. Ленково, д. 2, стр. 1	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,05 Гкал/час	Первая очередь
3.1.13	Котельная №34 д. Филатово, д.1, стр. 1	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,08 Гкал/час	Первая очередь
3.1.14	Котельная №40 д. Нестерово, ул. Центральная, д.43/1	реконструкция с увеличением тепловой мощности	Тепловая мощность 7,0 Гкал/час	Первая очередь
3.1.15	Котельная №44 п. Новотеряево	реконструкция с увеличением тепловой мощности	Тепловая мощность 9,03 Гкал/час	Первая очередь
3.1.16	Котельная №34 д. Костино	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,08 Гкал/час	Первая очередь
3.1.17	Котельная №51 п. Дорохово, ул. Московская, д.54, стр.2	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,06 Гкал/час	Первая очередь
3.1.18	Котельная №53 п. Дорохово, ул. Школьная, д.12, стр.1	реконструкция с увеличением тепловой мощности и переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 9,0 Гкал/час	Первая очередь



№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
3.1.19	Котельная №55 п. Дорохово, ул. Пионерская	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,22 Гкал/час	Первая очередь
3.1.20	Котельная №56 п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	реконструкция с увеличением тепловой мощности и переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,5 Гкал/час	Первая очередь
3.1.21	Котельная №57 п. Космодемьянский, д.49	реконструкция с модернизацией основного оборудования	Тепловая мощность 5,31 Гкал/час	Первая очередь
3.1.22	Котельная №61 п. Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.3	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,61 Гкал/час	Первая очередь
3.1.23	Котельная д. Городище подстанция 151, д. 2Б	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 1,20 Гкал/час	Первая очередь
3.1.24	Котельная №18 д. Поречье, д. 31	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,04 Гкал/час	Расчетный срок
3.1.25	Котельная №39 д. Дробылево	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,04 Гкал/час	Расчетный срок
3.1.26	Котельная №45 д.Костино	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,34 Гкал/час	Первая очередь
3.1.27	Котельная №46 д. Ватулино, д.2,4	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,04 Гкал/час	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
3.1.28	Котельная №47 д. Комлево, д.31, д.33	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,04 Гкал/час	Расчетный срок
3.1.29	Котельная п. Колюбакино, ул. Пролетарская, д.2	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,01 Гкал/час	Расчетный срок
3.1.30	Котельная д. Коковино, д.75	реконструкция с переводом оборудования на природный газ	Тепловая мощность 0,03 Гкал/час	Расчетный срок
3.2	Строительство и вывод из эксплуатации и строительство источников теплоснабжения:			
3.2.1	Котельная №3 г. Руза, ул. Говорова, д. 1а	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.2	БМК г. Руза, ул. Говорова, д. 1а	строительство	Тепловая мощность 3,81 Гкал/час	Первая очередь
3.2.3	Котельная №4 г. Руза, Волоколамское шоссе, д. 10	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.4	БМК г. Руза, Волоколамское шоссе, д. 10	строительство	Тепловая мощность 1,26 Гкал/час	Первая очередь
3.2.5	Котельная №4 г. Руза, Волоколамское шоссе, д. 10	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.6	БМК п. Тучково, ул. Лебеденко, 36	строительство	Тепловая мощность 6,88 Гкал/час	Первая очередь
3.2.7	Котельная №5 п. Тучково, ул. Партизан, д. 47	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.8	ЦТП –1, п. Тучково, ул. Партизан 47	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.9	ЦТП –2, п. Тучково, ул. Партизан 47	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.10	ЦТП –3, п. Тучково, ул. Партизан 47	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.11	ЦТП –4, п. Тучково, ул. Партизан 47	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.12	ЦТП –5, п. Тучково, ул. Партизан 47	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
3.2.13	БМК п. Тучково, Восточный мкр.	строительство	Тепловая мощность 21,5 Гкал/час	Первая очередь
3.2.14	БМК п. Тучково, западный мкр.	строительство	Тепловая мощность 17,2 Гкал/час	Первая очередь
3.2.15	БМК п. Тучково, ул. Лебеденко, 36	строительство	Тепловая мощность 6,88 Гкал/час	Первая очередь
3.2.16	Котельная №8, п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.17	БМК п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	строительство	Тепловая мощность 5,08 Гкал/час	Первая очередь
3.2.18	Котельная №12 п. Тучково ул. Луговая д.1, 2а, 3	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.19	БМК п. Тучково ул. Луговая д.1, 2а, 3	строительство	Тепловая мощность 1,32 Гкал/час	Первая очередь
3.2.20	Котельная №15 д. Поречье, д. 28, стр. 1	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.21	БМК д. Поречье, д.28, стр. 1	строительство	Тепловая мощность 2,49 Гкал/час	Первая очередь
3.2.22	Котельная №19 п. Колюбакино, детского городка «Дружба»	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.23	БМК п. Колюбакино, детского городка «Дружба»	строительство	Тепловая мощность 0,34 Гкал/час	Первая очередь
3.2.24	Котельная №20 п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр. 1Б	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.25	БМК п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр. 1Б	строительство	Тепловая мощность 0,34 Гкал/час	Первая очередь
3.2.26	Котельная №22 д. Орешки, д. 95	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.27	БМК д. Орешки, д. 95	строительство	Тепловая мощность 0,34 Гкал/час	Первая очередь
3.2.28	Котельная №28, ж/г Ольховка	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.29	БМК ж/г Ольховка	строительство	Тепловая мощность 0,86 Гкал/час	Первая очередь
3.2.30	Котельная №31 п. Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.31	БМК п. Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А	строительство	Тепловая мощность 0,86 Гкал/час	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
3.2.32	Котельная №35 д. Лужки, д.1а, стр. 1	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.33	БМК д. Лужки, д.1а, стр. 1	строительство	Тепловая мощность 0,26 Гкал/час	Первая очередь
3.2.34	Котельная №37 д. Лихачево, д. 78	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.35	БМК д. Лихачево, д. 78	строительство	Тепловая мощность 0,26 Гкал/час	Первая очередь
3.2.36	Котельная №38 д. Сумароково, д. 34	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.37	БМК д. Сумароково, д. 34	строительство	Тепловая мощность 0,5 Гкал/час	Первая очередь
3.2.38	Котельная №50 п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д.21, стр.1	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.39	БМК п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д. 21, стр.1	строительство	Тепловая мощность 9,0 Гкал/час	Первая очередь
3.2.40	Котельная №54 д. Старониколаево, д.195	вывод из эксплуатации	-	Первая очередь
3.2.41	БМК д. Старониколаево, д.195	строительство	Тепловая мощность 0,26 Гкал/час	Первая очередь
3.2.42	Котельная №1-н для теплоснабжения планируемой многоквартирной жилой застройки	строительство	Суммарная Тепловая мощность 6,0 Гкал/час	Первая очередь
3.2.43	Котельная №2-н для теплоснабжения планируемой многоквартирной жилой застройки	строительство		Первая очередь
3.2.44	Котельная №2-н для теплоснабжения планируемой многоквартирной жилой застройки	строительство		Первая очередь
3.3	Автономные источники теплоснабжения (АИТ)	строительство	98 АИТ суммарной тепловой мощностью 257,0 Гкал/час	Первая очередь
			69 АИТ суммарной тепловой мощностью 199,4 Гкал/час	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
3.4	Тепловые сети	реконструкция	Ориентировочной протяженностью 2,8 км в двутрубном исчислении	Первая очередь
			Ориентировочной протяженностью 55,2 км в двутрубном исчислении	Расчетный срок
		строительство	Ориентировочной протяженностью 5,0 км в двутрубном исчислении	Первая очередь
			Ориентировочной протяженностью 3,0 км в двутрубном исчислении	Расчетный срок
<b>4.</b>	<b>Газоснабжение</b>			
4.1	Газопровод высокого давления к п. дома отдыха «Тучково» ВЦСПС и п. детского городка «Дружба» с последующей газификацией <sup>2</sup>	строительство	3,00 км	Первая очередь
4.2	Газопровод высокого давления к д. Васильевское с последующей газификацией <sup>2</sup>	строительство	14,50 км	Первая очередь
4.3	Газопровод высокого давления к д. Барынино сельского поселения Колюбакинское с последующей газификацией <sup>2</sup>	строительство	4,50 км	Первая очередь
4.4	Газификация д. Вандово <sup>2</sup>	строительство	5,40	Первая очередь
4.5	Газопровод-связка высокого давления с. Никольское сельского поселения Волковское Рузского городского округа - с. Онуфриево сельского поселения Онуфриевское городского округа Истра (ГРС «Пагубино» - ГРС «Глебово») <sup>2</sup>	строительство	16,00 км	Первая очередь
4.6	Газификация д. Мамошино <sup>2</sup>	строительство	7,30 км	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
4.7	Газификация д. Апальщино <sup>2</sup>	строительство	4,80 км	Первая очередь
4.8	Газификация д. Кривошеино <sup>2</sup>	строительство	4,80 км	Первая очередь
4.9	Газификация д. Новогорбово <sup>2</sup>	строительство	13,40 км	Первая очередь
4.10	Газификация д. Паново <sup>2</sup>	строительство	2,00 км	Первая очередь
4.11	Газификация д. Кожино <sup>2</sup>	строительство	4,20 км	Первая очередь
4.12	Газификация д. Пахомьево и д. Иваново <sup>2</sup>	строительство	14,70 км	Первая очередь
4.13	Газификация д. Рупасово <sup>2</sup>	строительство	2,50 км	Первая очередь
4.14	Газификация д. Помогаево <sup>2</sup>	строительство	3,00 км	Первая очередь
4.15	Газификация д. Булыгино <sup>2</sup>	строительство	6,10 км	Первая очередь
4.16	Газификация д. Филатово <sup>2</sup>	строительство	6,00 км	Первая очередь
4.17	Газификация д. Ленинка <sup>2</sup>	строительство	0,90 км	Первая очередь
4.18	Газификация д. Бабино <sup>2</sup>	строительство	2,50 км	Первая очередь
4.19	Газификация д. Горбово <sup>2</sup>	строительство	1,15 км	Первая очередь
4.20	Газификация п. Бабаево <sup>2</sup>	строительство	2,20 км	Первая очередь
4.21	Газопровод высокого давления д. Брыньково - д. Ватулино сельского поселения Староружское <sup>2</sup>	строительство	3,50 км	Первая очередь
4.22	Газопровод высокого давления к д. Ленково сельского поселения Ивановское с последующей газификацией <sup>2</sup>	строительство	7,00 км	Первая очередь
4.23	Газопровод высокого давления к д. Мишинка с последующей газификацией <sup>2</sup>	строительство	9,00 км	Первая очередь
4.24	Газификация д. Брыньково сельского поселения Староружское <sup>2</sup>	строительство	5,00 км	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
4.25	Газопровод высокого давления к д. Акулово - д. Федотово - д. Тимофеево - д. Бараново с последующей газификацией <sup>2</sup>	строительство	11,90 км	Первая очередь
4.26	Газификация д. Ватулино сельского поселения Старорусское <sup>2</sup>	строительство	4,00 км	Первая очередь
4.27	с. Никольское сельского поселения Волковское <sup>2</sup>	догазификация домовладений	5 шт	Первая очередь
4.28	д. Старая Руза сельского поселения Старорусское <sup>2</sup>	догазификация домовладений	5 шт	Первая очередь
4.29	д. Заовражье и д. Неверово <sup>2</sup>	догазификация домовладений	83 шт	Первая очередь
4.30	с. Покровское <sup>2</sup>	догазификация домовладений	76 шт	Первая очередь
4.31	п. дома отдыха «Лужки» <sup>2</sup>	догазификация домовладений	15 шт	Первая очередь
4.32	с. Рождествено <sup>2</sup>	догазификация домовладений	24 шт	Первая очередь
4.33	д. Оселье <sup>2</sup>	догазификация домовладений	18 шт	Первая очередь
4.34	п. Гидроузел <sup>2</sup>	догазификация домовладений	6 шт	Первая очередь
4.35	д. Воробьево <sup>2</sup>	догазификация домовладений	31 шт	Первая очередь
4.36	д. Шорново <sup>2</sup>	догазификация домовладений	33 шт	Первая очередь
4.37	д. Бунино <sup>2</sup>	догазификация домовладений	15 шт	Первая очередь
4.38	д. Мытники <sup>2</sup>	догазификация домовладений	26 шт	Первая очередь
4.39	д. Старониколаево <sup>2</sup>	догазификация домовладений	44 шт	Первая очередь
4.40	д. Федотово <sup>2</sup>	догазификация домовладений	48 шт	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
4.41	д. Лышиково <sup>2</sup>	догазификация домовладений	45 шт	Первая очередь
4.42	д. Рождествено <sup>2</sup>	догазификация домовладений	21 шт	Первая очередь
4.43	д. Покров <sup>2</sup>	догазификация домовладений	60 шт	Первая очередь
4.44	с. Богородское <sup>2</sup>	догазификация домовладений	42 шт	Первая очередь
4.45	с. Покровское <sup>2</sup>	догазификация домовладений	14 шт	Первая очередь
4.46	д. Нижнее Сляднево <sup>2</sup>	догазификация домовладений	18 шт	Первая очередь
4.47	д. Шелковка <sup>2</sup>	догазификация домовладений	80 шт	Первая очередь
4.48	п. Белаяя Гора <sup>2</sup>	догазификация домовладений	72 шт	Первая очередь
4.49	д. Артюхино <sup>2</sup>	догазификация домовладений	43 шт	Первая очередь
4.50	д. Головинка <sup>2</sup>	догазификация домовладений	20 шт	Первая очередь
4.51	д. Лихачево <sup>2</sup>	догазификация домовладений	27 шт	Первая очередь
4.52	п. Старотеряево <sup>2</sup>	догазификация домовладений	62 шт	Первая очередь
4.53	д. Сытьково <sup>2</sup>	догазификация домовладений	33 шт	Первая очередь
4.54	д. Алтыново <sup>2</sup>	догазификация домовладений	32 шт	Первая очередь
4.55	д. Журавлево <sup>2</sup>	догазификация домовладений	56 шт	Первая очередь
4.56	д. Коковино <sup>2</sup>	догазификация домовладений	36 шт	Первая очередь
4.57	д. Хотецово <sup>2</sup>	догазификация домовладений	71 шт	Первая очередь
4.58	д. Козлово <sup>2</sup>	догазификация домовладений	13 шт	Первая очередь
4.59	д. Волынщино <sup>2</sup>	догазификация домовладений	37 шт	Первая очередь



№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
4.60	д. Березкино <sup>2</sup>	догазификация домовладений	57 шт	Первая очередь
4.61	д. Палашкино <sup>2</sup>	догазификация домовладений	53 шт	Первая очередь
4.62	пгт Тучково <sup>2</sup>	догазификация домовладений	633 шт	Первая очередь
4.63	д. Верхнее Сляднево <sup>2</sup>	догазификация домовладений	47 шт	Первая очередь
4.64	д. Волково <sup>2</sup>	догазификация домовладений	82 шт	Первая очередь
4.65	д. Таблово (газифицированные улицы) <sup>2</sup>	догазификация домовладений	19 шт	Первая очередь
4.66	д. Лызлово <sup>2</sup>	догазификация домовладений	37 шт	Первая очередь
4.67	д. Неверово <sup>2</sup>	догазификация домовладений	16 шт	Первая очередь
4.68	д. Петрищево <sup>2</sup>	догазификация домовладений	89 шт	Первая очередь
4.69	п. Бороденки <sup>2</sup>	догазификация домовладений	90 шт	Первая очередь
4.70	г. Руза <sup>2</sup>	догазификация домовладений	256 шт	Первая очередь
4.71	д. Усадково <sup>2</sup>	догазификация домовладений	19 шт	Первая очередь
4.72	д. Старо <sup>2</sup>	догазификация домовладений	26 шт	Первая очередь
4.73	д. Вишенки <sup>2</sup>	догазификация домовладений	50 шт	Первая очередь
4.74	д. Комлево <sup>2</sup>	догазификация домовладений	38 шт	Первая очередь
4.75	д. Поречье <sup>2</sup>	догазификация домовладений	88 шт	Первая очередь
4.76	д. Вражеское <sup>2</sup>	догазификация домовладений	101 шт	Первая очередь
4.77	с. Никольское <sup>2</sup>	догазификация домовладений	92 шт	Первая очередь
4.78	д. Нововолково <sup>2</sup>	догазификация домовладений	113 шт	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
4.79	д. Нестерово <sup>2</sup>	догазификация домовладений	184 шт	Первая очередь
4.80	д. Городилово <sup>2</sup>	догазификация домовладений	33 шт	Первая очередь
4.81	д. Орешки <sup>2</sup>	догазификация домовладений	58 шт	Первая очередь
4.82	п. Горбово <sup>2</sup>	догазификация домовладений	37 шт	Первая очередь
4.83	д. Ивойлово <sup>2</sup>	догазификация домовладений	45 шт	Первая очередь
4.84	д. Грибцово <sup>2</sup>	догазификация домовладений	53 шт	Первая очередь
4.85	п. Космодемьянский <sup>2</sup>	догазификация домовладений	7 шт	Первая очередь
4.86	ур. Косино <sup>2</sup>	догазификация домовладений	9 шт	Первая очередь
4.87	д. Устье <sup>2</sup>	догазификация домовладений	46 шт	Первая очередь
4.88	д. Писарево <sup>2</sup>	догазификация домовладений	41 шт	Первая очередь
4.89	д. Григорово <sup>2</sup>	догазификация домовладений	424 шт	Первая очередь
4.90	пос. д/о Лужки <sup>2</sup>	догазификация домовладений	7 шт	Первая очередь
4.91	Газопровод–связка д. Григорово – д/о «Строитель» <sup>3</sup>	строительство	4 км	Первая очередь
4.92	Перекладка газопровода высокого давления в д. Горбово (подводный переход через р. Руза) <sup>3</sup>	строительство	0,46 км	Первая очередь
4.93	Газопровод высокого давления к д. Мамошино Рузский городской округ Московской области <sup>4</sup>	строительство	4,53 км	Первая очередь
4.94	Газопровод межпоселковый «п. Колубакино – д. Апальщино – Апальщино ГУМ – д. Кривошеино	строительство	6,32 км	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
	– д. Новогорбово» Рузский городской округ Московской области <sup>4</sup>			
4.95	Газопровод межпоселковый р.п. Тучково - д. Марс - д. Кожино <sup>4</sup>	строительство	3,0 км	Первая очередь
4.96	Газопровод межпоселковый «д. Беляная Гора – д. Пахомьево – д. Иваново – д. Рупасово – д. Помогаево – д. Бульгино – д. Филатово» Рузский городской округ Московской области <sup>4</sup>	строительство	8,26 км	Первая очередь
4.97	Газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) н.п. д/о Лужки - н.п. Щербинки <sup>5</sup>	строительство	9,24 км	Расчетный срок
4.98	Газопровод высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к планируемым ПРГ в н.п. Дорохово <sup>5</sup>	строительство	2,67 км	Расчетный срок
4.99	Газопровод высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к н.п. Костино <sup>5</sup>	строительство	3,94 км	Расчетный срок
4.100	Газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к н.п. Михайловское <sup>5</sup>	строительство	4,04 км	Расчетный срок
4.101	Газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к н.п. Грибцово <sup>5</sup>	строительство	0,85 км	Расчетный срок
4.102	Газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) (Закольцовка существующих газораспределительных сетей ГРС Руза) <sup>5</sup>	строительство	13,71 км	Расчетный срок
4.103	газопровод высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к котельной №29 в д. Городище, подстанция 151, д.2Б	строительство	2,70 км	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
4.104	газопровод высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к котельной №23 в д. Заовражье, д.1	строительство	0,57 км	Первая очередь
4.105	газопровод высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к котельной №17 в п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	строительство	0,13 км	Первая очередь
4.106	газопровод высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к котельной №7 в п. Тучково, ул. Потапова, д. 20	строительство	0,87 км	Первая очередь
4.107	газопровод высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в п. Старотеряево	строительство	1,03 км	Первая очередь
4.108	газопровод высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в п. Старотеряево	строительство	1,03 км	Первая очередь
4.109	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в с. Рождественно	строительство	0,07 км	Первая очередь
4.110	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Козлово	строительство	0,28 км	Первая очередь
4.111	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой малоэтажной жилой застройке в г. Руза, Волоколамское шоссе	строительство	0,19 км	Первая очередь
4.112	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой	строительство	0,07 км	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
	застройке в д. Новорождественно			
4.113	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой малоэтажной жилой застройке в д. Мамошино	строительство	0,84 км	Первая очередь
4.114	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой жилой застройке в д. Скирманово	строительство	0,12 км	Первая очередь
4.115	газопровод высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в п. Колюбакино	строительство	0,61 км	Расчетный срок
4.116	газопровод высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Орешки	строительство	1,53 км	Расчетный срок
4.117	газопровод высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Товарково	строительство	0,54 км	Расчетный срок
4.118	газопровод высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Брыньково	строительство	0,51 км	Расчетный срок
4.119	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Козлово, вблизи ул. Новая	строительство	1,01 км	Расчетный срок
4.120	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в пос. Тучково, вблизи ул. Силикатная	строительство	0,13 км	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
4.121	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой котельной в д. Успенское	строительство	0,83 км	Расчетный срок
4.122	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Воскресенское	строительство	6,78 км	Расчетный срок
4.123	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Андрейково	строительство	4,75 км	Расчетный срок
4.124	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Комлево	строительство	1,27 км	Расчетный срок
4.125	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Петряиха	строительство	4,92 км	Расчетный срок
4.126	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к д. Старо	строительство	3,48 км	Расчетный срок
4.127	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Старо	строительство	0,06 км	Расчетный срок
4.128	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Таганово	строительство	3,30 км	Расчетный срок
4.129	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Новорождественно	строительство	2,17 км	Расчетный срок
4.130	газопровод высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к д. Мытники	строительство	0,06 км	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
<b>5.</b>	<b>Электроснабжение</b>			
5.1	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.16 ПС-468 "Шелковка", в т.ч. ПИР, МО, Рузский р-н, с.о.Космодемьянский, п.Дорохово <sup>6</sup>	реконструкция	0,11 км	2022
5.2	Реконструкция КТП 10 кВ № 568 с заменой силового трансформатора 100 кВА на 160 кВА, в т.ч. ПИР. МО, Рузский район, д. Тишино <sup>6</sup>	реконструкция	0,16 МВА	2023
5.3	Реконструкция КТП 10 кВ № 1909 с заменой силового трансформатора 160 кВА на 250 кВА, в т.ч. ПИР. МО, Рузский р-н, д. Демидково <sup>6</sup>	реконструкция	0,25 МВА	2023
5.4	Реконструкция МТП 10 кВ № 3241 с заменой силового трансформатора 16 кВА на 40 кВА, в т.ч. ПИР. МО, Рузский р-н, д. Грибцово <sup>6</sup>	реконструкция	0,04 МВА; 1 шт.(прочие)	2023
5.5	Реконструкция МТП 10 кВ № 3745 с заменой силового трансформатора 20 кВА на 63 кВА, в т.ч. ПИР. МО, Рузский р-н, д. Ожигово <sup>6</sup>	реконструкция	0,063 МВА; 1 шт.(прочие)	2023
5.6	Реконструкция КТП 10 кВ № 2708 с заменой силового трансформатора 100 кВА на 160 кВА, в т.ч. ПИР. МО, Рузский р-н, д. Старо <sup>6</sup>	реконструкция	0,16 МВА	2023
5.7	Реконструкция КТП 10 кВ № 612 с заменой силового трансформатора 100 кВА на 160 кВА, в т.ч. ПИР. МО, Рузский р-н, д. Гомнино <sup>6</sup>	реконструкция	0,16 МВА	2023

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
5.8	Реконструкция КТП 10 кВ № 1878 с заменой силового трансформатора 63 кВА на 100 кВА, в т.ч. ПИР. МО, Рузский р-н, д. Алексино <sup>6</sup>	реконструкция	0,1 МВА	2023
5.9	Реконструкция КТП-10 кВ №2259 с заменой на новую ТП с трансформатором 160 кВА, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	0,16 МВА	2022
5.10	Реконструкция КТП-10 кВ №1813 с заменой на новую ТП с трансформатором 250 кВА, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	0,25 МВА	2022
5.11	Реконструкция МТП-10 кВ №779 с заменой на новую ТП с трансформатором 160 кВА, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	0,16 МВА	2022
5.12	Реконструкция КТП-10 кВ №2287 с заменой на новую ТП с трансформатором 160 кВА, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	0,16 МВА	2022
5.13	Модернизация ЗТП-10 кВ №-969 , с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д. Сумароково <sup>6</sup>	модернизация	4 шт.(РУ)	2023
5.14	Модернизация ЗТП-10 кВ №-1348 , с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д. Орешки <sup>6</sup>	модернизация	6 шт.(РУ)	2023
5.15	Модернизация ЗТП-10 кВ №-1390 , с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО	модернизация	6 шт.(РУ)	2023



№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
	в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д.Лидино <sup>6</sup>			
5.16	Модернизация ЗТП-10 кВ №-1448 ,с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д.Лидино <sup>6</sup>	модернизация	7 шт.(РУ)	2023
5.17	Модернизация РП-42 , с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д.Богородское <sup>6</sup>	модернизация	14 шт.(РУ)	2023
5.18	Модернизация ЗТП-10 кВ № 1125, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д.Новоивановское <sup>6</sup>	модернизация	6 шт.(РУ)	2023
5.19	Модернизация ЗТП-10 кВ №-1304, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д.Нестерово <sup>6</sup>	модернизация	6 шт.(РУ)	2023
5.20	Модернизация ЗТП-10 кВ № 1249, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д.Старониколаево <sup>6</sup>	модернизация	5 шт.(РУ)	2023
5.21	Модернизация ЗТП-10 кВ № 1150, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д.Комлево <sup>6</sup>	модернизация	6 шт.(РУ)	2023
5.22	Модернизация ЗТП-10 кВ №-1267 , с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д.Поречье <sup>6</sup>	модернизация	8 шт.(РУ)	2026

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
5.23	Модернизация ЗТП-10 кВ № 937, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д.Архангельское <sup>6</sup>	модернизация	4 шт.(ПУ)	2025
5.24	Модернизация ЗТП-10 кВ №-708, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д.Неверово <sup>6</sup>	модернизация	5 шт.(ПУ)	2025
5.25	Модернизация ЗТП-10 кВ № 1276, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, с.Никольское <sup>6</sup>	модернизация	4 шт.(ПУ)	2025
5.26	Реконструкция ВЛ-10 от ПС №289 "Кирилловка", монтаж конденсаторной установки 50 кВАр на ф.10, в том числе ПИР, МО, Рузский р-н, д.Нестерово <sup>6</sup>	реконструкция	0,05 Мвар	2026
5.27	Реконструкция ВЛ-10 кВ от ПС №618 "Никольское", монтаж конденсаторной установки 200 кВАр на ф.3, в том числе ПИР, МО, Рузский р-н, д.Никольское <sup>6</sup>	реконструкция	0,048 км; 0,1 Мвар; 1 шт.(прочие)	2023
5.28	Реконструкция ВЛ-10 кВ от ПС №618 "Никольское", монтаж конденсаторной установки 175 кВАр на ф.6, в том числе ПИР, МО, Рузский р-н, д.Никольское <sup>6</sup>	реконструкция	0,048 км; 0,1 Мвар; 1 шт.(прочие)	2023
5.29	Реконструкция ВЛ-10 кВ от ПС №649 "Северная", монтаж конденсаторной установки 50 кВАр на	реконструкция	0,05 Мвар	2026

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
	ф.2, в том числе ПИР, МО, г.Руза <sup>6</sup>			
5.30	Реконструкция ВЛ-10 кВ от ПС №649 "Северная", монтаж конденсаторной установки 50 кВАр на ф.6, в том числе ПИР, МО, г.Руза <sup>6</sup>	реконструкция	0,05 Мвар	2026
5.31	Реконструкция ВЛ-10 кВ от ПС №649 "Северная", монтаж конденсаторной установки 50 кВАр на ф.10, в том числе ПИР, МО, г.Руза <sup>6</sup>	реконструкция	0,05 Мвар	2026
5.32	Реконструкция ВЛ-10 от ПС №701 "Сухарево", монтаж конденсаторной установки 50 кВАр на ф.8, в том числе ПИР, МО, Рузский р-н <sup>6</sup>	реконструкция	0,05 Мвар	2026
5.33	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф 3 с РП 10 кВ № 14 оп. 43-112-114, 117-128, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	0,6 км	2023
5.34	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 1 с ПС 35 кВ № 568 Карповка оп. 1-27, 36-44-46, 46-59-72, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 с расширением просек, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	1,6 км	2023
5.35	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф 2 с ПС 35 кВ № 568 Карповка оп. 1-14, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>5</sup>	реконструкция	0,7 км	2023

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
5.36	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 2 с ПС 35 кВ № 618 Николское оп. 7-14-22, 84-95, 202-208-223, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	1,7 км	2023
5.37	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 2 ПС 110 кВ № 171 Сычи оп. 52-76, 305-323, 423-435, 492-498, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 с расширением просек, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	3,7 км	2023
5.38	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 6 с ПС 35 кВ № 618 Никольское оп. 47-55, 177-187, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	0,9 км	2023
5.39	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 7 с ПС 35 кВ № 568 Карповка оп. 51-72, 81-87, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	1 км	2023
5.40	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 3 с РП 10 кВ № 51 оп. 68-96, 128-139, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	2,6 км	2023
5.41	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 8 с ПС 110 кВ № 701 Сухарево, оп. 144-149-159-183, с заменой неизолированного провода на провод	реконструкция	1,8 км	2023

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
	СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>			
5.42	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.13 с ПС 110 кВ № 732 Мухино, оп. 57-65-83-107, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	1,5 км	2023
5.43	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 6 с ПС 35 кВ № 464 Дорохово, оп. 75-116, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	1,9 км	2023
5.44	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 2 с ПС 35 кВ № 460 Кожино, оп. 13-42, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	2 км	2023
5.45	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.13 с ПС 110 кВ № 468 Шелковка оп. 4-30, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	1,2 км	2023
5.46	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.3 с ПС 35 кВ № 289 Кирилловка оп. 1-42, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	2,95 км	2023
5.47	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.9 с РП 10 кВ № 40 оп. 151-156,174-188, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 с расширением	реконструкция	1,35 км	2023

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
	просек, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>			
5.48	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.8 с ПС 110 кВ № 418 "Руза оп. 176-227, 212-218, 382-392, 393-402, 402-425, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	6,5 км	2025
5.49	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.6 ПС 701 с заменой опор и провода на СИП-3, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	1,8 км	2022
5.50	Реконструкция ВЛ-10 кВ - отпайка от ВЛ-10 кВ ф.4 ПС-327 с заменой опор и провода на СИП-3, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	0,3 км	2025
5.51	Реконструкция ВЛ-10 кВ Ф 4 ПС 289 до ТП-61 с заменой опор и провода на СИП-3, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район <sup>6</sup>	реконструкция	1,7 км	2022
5.52	Модернизация с установкой АПС на ВЛ-10 кВ ф.10 ПС-701 оп.289-290, в т. ч. ПИР,МО,Рузский р-н д.Сухарево <sup>6</sup>	модернизация	1 шт.(реклоузер)	2023
5.53	Реконструкция ВЛ-10 кВ от ф. 5 ПС-289 до ВЛ-10 кв ф. 10 ПС-701, строительство 1 АПС (резервирование сети 10 кВ), в т.ч. ПИР. МО, Рузский р-н <sup>6</sup>	реконструкция	1,5 км; 1 шт.(реклоузер)	2025
5.54	Строительство ВЛЗ-10 кВ от опоры ВЛ-10 кВ направлением ТП-4119-ТП-3884 до РУ-10 кВ новой ТП 10/0,4. Установка прибора	строительство	0,06 км, 1 т.у.	2022

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
	учета по уровню напряжения 0,4 кВ в РУ-0,4 кВ ТП-проект. Заявителя, в т.ч. ПИР. МО, Рузский р-н, р.п. Тучково, ул. Партизан <sup>7</sup>			
5.55	Реконструкция ТП-1042/1 по адресу: Московская область Рузский р-н, п. Космодемьянский <sup>7</sup>	реконструкция	-	2023
5.56	Реконструкция ТП-7 по адресу: Московская область Рузский р-н, п. Тучково <sup>7</sup>	реконструкция	-	2024
5.57	Реконструкция ТП-1918 с заменой тр-ра 25 кВА на тр-р 63 кВА, с установкой коммутационно-защитных аппаратов в РУ-0,4 кВ (1 этап). Установка прибора учета по уровню напряжения 0,4 кВ на ближайшей к границе участка Заявителя опоре ВЛ-0,4 кВ (2 этап), в т.ч. ПИР, МО, Рузский р-н, Крюково <sup>7</sup>	реконструкция	1 этап: 0,063 МВА, 2 шт. (прочие); 2 этап: 1 т.у.	2022
5.58	Реконструкция ВЛ-10кВ, ПС-460 ФЗ, отп. от опоры №106 до ТП-1082 по адресу: Московская обл., Рузский р-н, д. Марьино <sup>7</sup>	реконструкция	-	2024
5.59	Строительство РП-10кВ в районе ТП-1331 по адресу: Московская область Рузский р-н, п. Тучково <sup>7</sup>	строительство	-	2025
5.60	Строительство КТП по адресу: Московская область Рузский р-н, с.п. Старорюзское, п. Старотеряево <sup>7</sup>	строительство	-	2022

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
5.61	Установка реклоузера по адресу: Московская область, Рузский р-н <sup>7</sup>	строительство	-	2025
5.62	Планируемые к размещению ТП	строительство	111 шт.	Первая очередь
			97 шт.	Расчетный срок
5.63	Планируемые к размещению РТП	строительство	1 шт.	Первая очередь
			1 шт.	Расчетный срок
5.64	Планируемые к размещению РП	строительство	4 шт.	Первая очередь
<b>6.</b>	<b>Организация поверхностного стока</b>			
6.1	Очистные сооружения дождевой канализации (ОСДК)	строительство	10 объектов	Первая очередь
			17 объектов	Расчетный срок
6.2	Закрытая сеть дождевой канализации	строительство	Ориентировочной протяженностью 3,2 км	Первая очередь
			Ориентировочной протяженностью 10,4 км	Расчетный срок
6.3	Сбросные коллекторы очищенного стока	строительство	Ориентировочной протяженностью 0,3 км	Первая очередь

Примечание.

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов инженерной инфраструктуры местного значения городского округа, об их основных характеристиках, местоположении имеют рекомендательный характер (п. 9 ст. 23 ГрК РФ) и приведены в соответствии с:

- отраслевыми схемами и программами, разработанными и утвержденными в установленном законодательством порядке, в том числе: «Схемой водоснабжения и водоотведения городского округа», «Схемой теплоснабжения городского округа», инвестиционными программами субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса и пр. (п. 5.2. ст. 9 ГрК РФ);
- произведенным расчетом потребности в объектах местного значения в точках роста (площадки планируемого размещения объектов капитального строительства, либо существующие территории, не имеющие технической возможности для подключения к существующим централизованным инженерным системам).

Сведения о видах, назначении, наименованиях планируемых для размещения объектов инженерной инфраструктуры местного значения городского округа, об их основных характеристиках, местоположении будут определены в составе отраслевых схем, при подготовке документации по планировке территории, проектной документации после получения технических условий.

<sup>1</sup> «Схема водоснабжения и водоотведения Рузского городского округа Московской области на период с 2019 по 2038 год», утвержденной распоряжением Министерства энергетики Московской области от 21.05.2021 №93-р

<sup>2</sup> В соответствии с программой Правительства Московской области «Развитие газификации в Московской области до 2030 года», (утв. постановлением Правительства Московской области от 20 декабря 2004 г. № 778/50, с изменениями от 19.04.2022 N393/15.

<sup>3</sup> В соответствии с «Региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Московской области на период 2020-2024г.», утвержденной Постановлением правительства Московской области от 30.12.2020г. №1069/43.



<sup>4</sup> В соответствии с совместной инвестиционной программой ПАО «Газпром» и Правительства Московской области: «Программа развития газоснабжения и газификации Московской области на период 2021-2025 годы.

<sup>5</sup> В соответствии с «Генеральной схемой газоснабжения Московской области до 2030 года», разработанной ОАО «Газпром промгаз» при участии АО «Мособлгаз», одобренной утверждённым решением Межведомственной комиссии по вопросам энергообеспечения Московской области от 14.11.2013 г. № 11.

<sup>6</sup> В соответствии с Инвестиционной программой ПАО «Россети Московский регион», утвержденной приказом Минэнерго России от 28.12.2021 № 36@ «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «Россети Московский регион» на 2015 – 2025 годы, утвержденную приказом Минэнерго России от 16.10.2014 № 735, с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 30.12.2020 № 33@»;

<sup>7</sup> В соответствии с Инвестиционной программой АО «Мособлэнерго», утвержденной приказом Министра энергетики Московской области от 16.12.2021 № 48 «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу акционерного общества «Московская областная энергосетевая компания»»

\* Для территорий планируемого размещения объектов на территориях зон общественно-делового, производственного и коммунально-складского назначения, а так же зон транспортной инфраструктуры, объектов отдыха и туризма и иных рекреационных зон, в зависимости от производственной необходимости, на следующих стадиях проектирования необходимо:

– определить количество, местоположение и производительность объектов водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, а также трассы основных направлений планируемых сетей водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и их протяженности;

– определить количество, мощность и местоположение сооружений питающей сети 6-10 кВ (РП, РТП, ТП), а также трассы основных направлений планируемых ЛЭП и их протяженности;

– определить количество и местоположение объектов связи, а также трассы внутриплощадочных планируемых сетей связи и их протяженности.

– определить количество и местоположение сооружений газораспределительной сети, а также трассы внутриплощадочных газораспределительных сетей и их протяженности.

## ОСНОВНЫЕ ПЛАНИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ\*

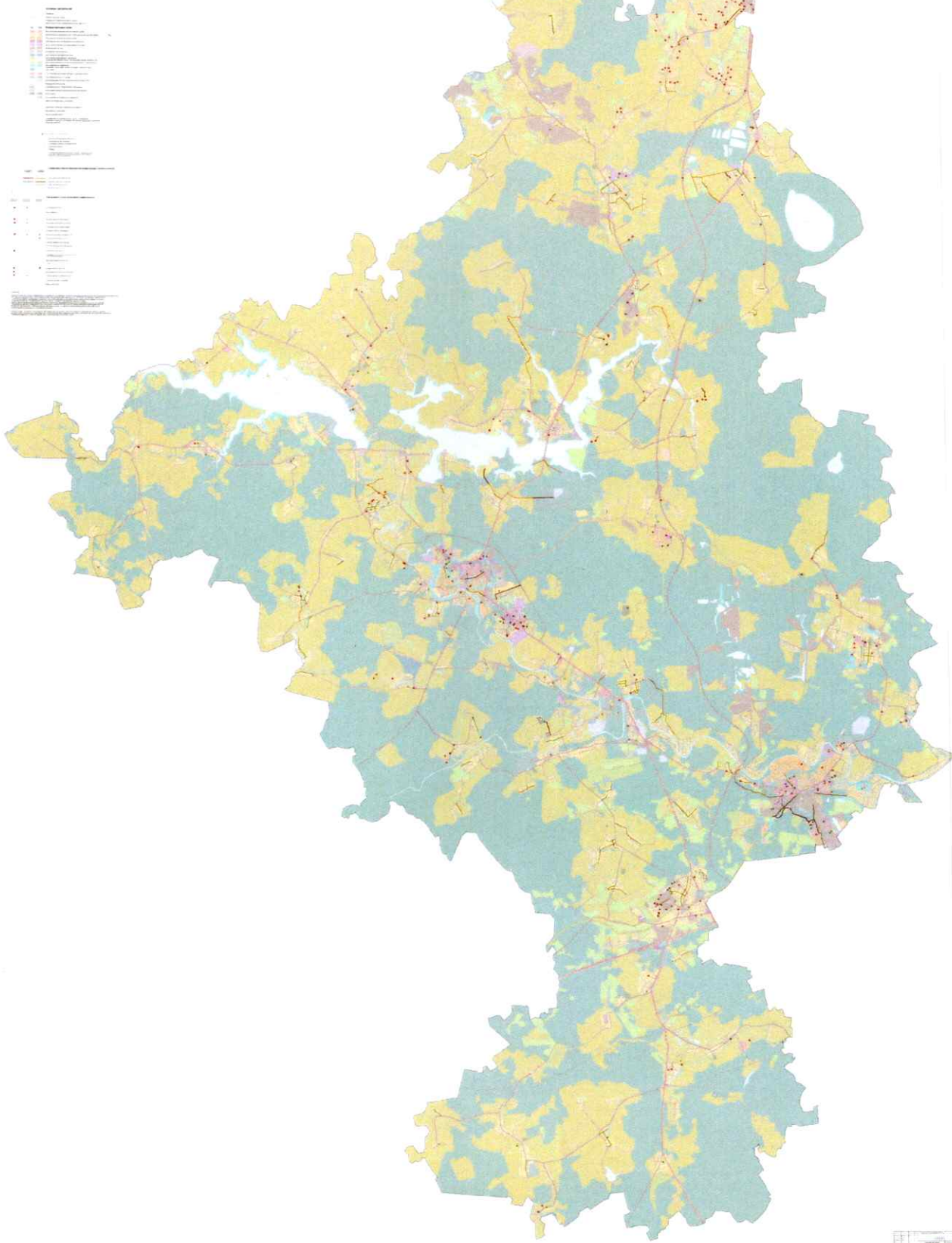
Показатели	Единица измерения	Существующее положение	Первая очередь	Расчетный срок
Численность постоянного населения	тыс. чел.	61,29	76,86	87,91
<b>Объекты местного значения (социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания)</b>				
Дошкольные образовательные учреждения	мест	3475	5195	6750
Дошкольные образовательные учреждения	единиц	28	38	46
Общеобразовательные школы	мест	8983	11073	12159
Общеобразовательные школы	единиц	22	27 (+1 реконструкция)	30 (+1 реконструкция)
Культурно-досуговое учреждение	мест зрительного зала	3721	3721	3721
Детская школа искусств	мест	1197	1197	1197
Театры	мест зрительного зала	0	0	0
Концертные организации	мест зрительного зала	0	0	0
Плоскостные спортивные сооружения	тыс. кв.м	107,57	110,21	110,21
Спортивные залы	тыс. кв.м	3,96	3,96	8,76
Плавательные бассейны	кв. м зеркала воды	2193	2193	2193
ДЮСШ	мест	508	508	1758
Предприятия торговли	тыс. кв.м	110,8	117,6	134,5
Предприятия общественного питания	посад. мест	3944	3944	3944

\* Основные планируемые показатели развития территории являются прогнозными оценками и приводятся в информационно-справочных целях

Показатели	Единица измерения	Существующее положение	Первая очередь	Расчетный срок
Предприятия бытового обслуживания	рабочее место	475	838	958
Банно-оздоровительные комплексы	пом.мест	288	769	879
Кладбища	единиц	48	51	51
в том числе открытые кладбища	единиц	21	24	24
Кладбища, площадь	га	126,1	159,3	159,3
в том числе резерв	га			
<b>Транспортная инфраструктура</b>				
Протяжённость автомобильных дорог	км	311,87	312,31	320,44
Протяжённость улично-дорожной сети, в том числе:	км	661,4	682,25	685,63
Магистральных улиц	км	8,29	12,4	19,84
Улиц местного значения (улиц в жилой застройке)	км	653,11	669,85	665,79
Протяжённость велосипедных дорожек	км	1,5	5,15	5,15
<b>Инженерная инфраструктура</b>				
Водоснабжение				
-расчетное потребление воды питьевого качества	тыс. куб. м/сутки	25,0	25,6	62,8
Водоотведение				
-объем водоотведения на очистные сооружения бытовых стоков	тыс. куб. м/сутки	15,0	32,9	59,6
-объем водоотведения на очистные сооружения поверхностного стока	тыс. куб. м/час	н/д	4,45	20,26
Теплоснабжение				
Расход тепла, всего	Гкал/час	228,11	308,85	799,52

Показатели	Единица измерения	Существующее положение	Первая очередь	Расчетный срок
- в том числе от централизованных источников	Гкал/час	0,00	26,74	32,42
- в том числе от децентрализованных источников	Гкал/час	0,00	282,11	538,98
Газоснабжение				
- потребление газа	т.куб.м/год	112000	104350	305702
Электроснабжение				
- Расчетный прирост нагрузки на шинах 6 (10) кВ ЦП	МВт	144,97	188,37	221,77
Связь				
- расчетный прирост номерной емкости телефонной сети	тыс. номеров	н/д	7,09	11,76

**КАРТА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ  
ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ РУЗСКОГО  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**



**КАРТА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ  
МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ РУЗСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Материалы по обоснованию карты планируемого размещения объектов местного  
значения Рузского городского округа Московской области**

**2022**



КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное учреждение Московской области  
«Научно-исследовательский и проектный институт градостроительства»  
(ГАУ МО «НИиПИ градостроительства»)

143960, Московская область, г. Реутов, проспект Мира, д. 57, помещение III, тел: +7 (495) 242 77 07, niipi@mosreg.ru

Государственное задание №834.6 на 2022 год

## КАРТА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ РУЗСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Материалы по обоснованию карты планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа Московской области

Главный градостроитель

Главный инженер

Руководитель мастерской

П.С. Богачев

А.Н. Чуньков

Н.В. Макаров

2022

Архив. № ФИО, подпись и дата  
Взамен Арх...№ ФИО, подпись и дата  
ФИО, подпись и дата визирующего Техотделом

*Состав Карты планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа Московской области*

№	Наименование документа
	<b>Утверждаемая часть</b>
1.	<b>Текстовая часть</b>
1.1.	Утверждаемая часть Карты планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа Московской области
2	<b>Графические материалы</b>
2.1	Карта планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа Московской области
	<b>Материалы по обоснованию</b>
3.	<b>Текстовая часть</b>
3.1	Материалы по обоснованию Карты планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа Московской области



## **Оглавление**

<u>1. Планируемое социально-экономическое развитие</u> .....	73
<u>2. Развитие транспортной инфраструктуры</u> .....	83
<u>3. Развитие инженерной инфраструктуры</u> .....	127
<u>4. Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением планируемых объектов</u> .....	285
<u>5. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие территории</u> .....	287
<u>Приложение 1. Финансово-экономическое обоснование стоимости строительства и реконструкции объектов местного значения социальной инфраструктуры</u> .....	290
<u>Приложение 2. Техничко-экономические показатели. Проектные предложения</u> .....	291

## Введение

Карта планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа Московской области (далее – карта планируемого размещения объектов местного значения) выполнен ГАУ МО «НИиПИ градостроительства» в соответствии с ч. 9 ст. 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Порядком утверждения карты планируемого размещения объектов местного значения городского округа Московской области, утвержденным распоряжением Комитета по архитектуре и градостроительству Московской области от 21.04.2022 № 27РВ-171 в соответствии с государственным заданием №834.6 на 2022 год.

Целью подготовки Карты планируемого размещения объектов местного значения является обеспечение устойчивого развития территории муниципального образования с учетом предложений по размещению планируемых объектов местного значения в увязке с программой комплексного социально-экономического развития муниципального образования и инвестиционных проектов, реализуемых за счет внебюджетных средств, синхронизации мероприятий по реализации планируемых объектов федерального, регионального и местного значения; потребностей в объектах местного значения.

Основные задачи:

– определение местоположение планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа в границах соответствующих функциональных зон в соответствии с потребностями в объектах местного значения, определенными Положением о территориальном планировании генерального плана Рузского городского округа.

– определение характеристики зон с особыми условиями использования территорий муниципального образования, в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов;

– оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения городского округа на комплексное развитие территории.

Карта планируемого размещения объектов местного значения содержит:

1. Утверждаемая часть:

1.2. Текстовая часть.

2.1. Графические материалы:

2.1.1. Карта планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа Московской области.

2. Материалы по обоснованию:

2.1 Текстовая часть.

Карта планируемого размещения объектов местного значения подготовлена на основании Внесения изменений в генеральный план Рузского городского округа Московской области (далее – генеральный план), утвержденного решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 30.06.2022 № 634/78. Карта планируемого размещения объектов местного значения подготовлена на расчетный период до 2042 года с выделением первой очереди строительства до 2027 года.

Карта планируемого размещения объектов местного значения разработана в соответствии со следующими документами (в актуальных редакциях на момент выпуска):

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;

- Воздушный кодекс Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 25.10.2001 № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29.12.2004 № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 01.04.1993 № 4730-1 «О Государственной границе Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 12.01.1996 № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»;
- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 10.01.1996 № 4-ФЗ «О мелиорации земель»;
- Федеральный закон от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;
- Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
- Федеральный закон от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»;
- Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;
- Федеральный закон от 29.07.2017 № 280-ФЗ «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»;

- Федеральные правила использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 11.03.2010 № 138;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 №1634-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики»;
- Распоряжение Правительства РФ от 09.02.2012 № 162-р «Об утверждении перечней видов объектов федерального значения, подлежащих отображению на схемах территориального планирования Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 09.04.2016 № 291 «Правила установления субъектами Российской Федерации нормативов минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083 «Об утверждении Правил охраны магистральных газопроводов и о внесении изменений в Положение о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 № 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26.08.2013 № 736 «О некоторых вопросах установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 № 816-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)»;

- 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»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.2010 № 45 «Об утверждении СП 2.1.4.2625-10 «Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы»;
- 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. № 793»;
- Приказ Министерства энергетики России от 30.06.2020 № 508 «Об утверждении Схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2020 – 2026 годы»;
- Приказ Министерства энергетики России от 28.02.2022 № 146 «Об утверждении схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2022 - 2028 годы»;
- Схема и программа перспективного развития электроэнергетики Московской области на период 2022-2026 годов;
- Приказ Министерства энергетики России от 30.12.2020 № 33@ «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «Россети Московский регион», утвержденную приказом Минэнерго России от 16.10.2014 № 735, с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 26.12.2019 № 33@»;
- Приказ Минэнерго России от 28.12.2021 № 36@ «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «Россети Московский регион» на 2015 - 2025 годы, утвержденную приказом Минэнерго России от 16.10.2014 № 735, с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 26.12.2019 № 33@» (Инвестиционная программа ПАО «Россети Московский регион»);
- Приказ Минэнерго России от 28.12.2021 № 35@ «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «ФСК ЕЭС» на 2020 - 2024 годы, утвержденную приказом Минэнерго России от 27.12.2019 № 36@, с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 30.12.2020 № 34@»;
- Приказ Росреестра П/369 от 01.08.2014 «О реализации информационного взаимодействия при ведении государственного кадастра недвижимости в электронном виде»;
- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.05.2011 № 244 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов»;
- Приказ Госгортехнадзора России от 15.12.2000 № 124 «О Правилах охраны газораспределительных сетей»;
- Приказ министра энергетики Московской области от 16.12.2021 № 48 «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу акционерного общества «Московская областная энергосетевая компания», утвержденную приказом министра

энергетики Московской области от 18.12.2019 № 105, с изменениями, внесенными приказом министра энергетики Московской области от 30.10.2020 № 66 (Инвестиционная программа АО Мособлэнерго на 2021-2025 годы);

- Приказ Минэнерго России от 28.02.2022 N 146 "Об утверждении схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2022 - 2028 годы;
- Постановление Губернатора МО от 30.04.2021 N 115-ПГ "Об утверждении схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Московской области на период 2022-2026 годов";
- 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 Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.06.2011 №84 «Об утверждении СанПин 2.1.2882-11 «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения»;
- Постановление Госгортехнадзора Российской Федерации от 24.04.1992 № 9 «О правилах охраны магистральных трубопроводов»;
- «СП42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89» Утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2016 № 1034/пр;
- «СП36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85» (утв. приказом Госстроя от 25.12.2012 № 108/ГС);
- Закон Московской области 08.02. 2018 № 11/2018-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) в Московской области»;
- Закон Московской области от 07.03.2007 № 36/2007-ОЗ «О Генеральном плане развития Московской области»;
- Закон Московской области от 17.07.2007 № 115/2007-ОЗ «О погребении и похоронном деле в Московской области»;
- Закон Московской области от 12.06.2004 № 75/2004-ОЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения на территории Московской области»;
- Закон Московской области от 05.12.2014 № 164/2014-ОЗ «О видах объектов областного значения, подлежащих отображению на схемах территориального планирования Московской области, видах объектов местного значения муниципального района, поселения, городского округа, подлежащих отображению на схеме территориального планирования муниципального района, генеральном плане поселения, генеральном плане городского округа Московской области»;
- Закон Московской области от 23.07.2003 N 96/2003-ОЗ (ред. от 27.12.2021) "Об особо охраняемых природных территориях" (принят постановлением Мособлдумы от 02.07.2003 N 2/63-П);
- Генеральная схема газоснабжения Московской области до 2030 года», разработанная ОАО «Газпром промгаз» при участии АО «Мособлгаз», одобренная

утвержденным решением Межведомственной комиссии по вопросам энергообеспечения Московской области от 14.11.2013 № 11;

- Постановление Губернатора Московской области от 30.04.2020 № 217-ПГ «Об утверждении схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Московской области на период 2021 – 2025 годов»;

- Постановление Губернатора Московской области от 30.04.2021 № 115-ПГ «Об утверждении схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Московской области на период 2022-2026 годов»;

- Постановление Правительства Московской области от 15.03.2021 148/7 «О внесении изменений в Программу Правительства Московской области «Развитие газификации в Московской области до 2030 года»;

- Постановление Правительства Московской области от 19.04.2022 № 393/15 «О внесении изменений в Программу Правительства Московской области «Развитие газификации в Московской области до 2030 года»;

- Постановление Правительства Московской области от 30.12.2020 № 1069/43 «Об утверждении Региональной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Московской области на период 2020-2024 годов»;

- Постановление Правительства Московской области от 11.07.2007 № 517/23 «Об утверждении Схемы территориального планирования Московской области – основных положений градостроительного развития»;

- Постановление Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области»;

- Постановление Правительства Московской области от 25.03.2016 № 230/8 «Об утверждении Схемы территориального планирования транспортного обслуживания Московской области»;

- Постановление Правительства Московской области от 20.03.2014 № 168/9 «О развитии транспортно-пересадочных узлов на территории Московской области»;

- Постановление Правительства Московской области от 26.03.2014 № 194/9 «Об утверждении итогового отчета о реализации долгосрочной целевой программы Московской области «Разработка Генерального плана развития Московской области на период до 2020 года»;

- Постановление Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Московской области»;

- Постановление Правительства Московской области от 30.12.2014 №1169/51 «Об утверждении положения о подготовке проектов документов территориального планирования муниципальных образований Московской области и направления их на утверждение в представительные органы местного самоуправления муниципального района, городского округа»;

- Постановление Правительства Московской области от 15.03.2002 № 84/9 «Об утверждении списка памятников истории и культуры»;

- Постановление Правительства Московской области от 28.03. 2017 №221/10 «Об утверждении нормативов муниципальной обеспеченности населения площадью торговых объектов для Московской области, муниципальных районов и городских округов Московской области и о внесении изменения в постановление Правительства Московской области от 15.12.2006 №1164/49 «О стратегии социально-экономического развития Московской области до 2020 года»;
- Постановление Правительства Московской области от 28.12.2018 № 1023/45 «О Стратегии социально-экономического развития Московской области на период до 2030 года»;
- Постановление Правительства Московской области от 28.10.2013 №663/38 «Об утверждении государственной программы Московской области «Здравоохранение Подмосковья» на 2019-2024 годы;
- Постановление Правительства Московской области от 17.10.2017 № 863/38 «Об утверждении государственной программы Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2018-2024 годы и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Московской области» с изменениями на 02.03.2021;
- Постановление Правительства Московской области от 25.10.2016 №784/39 «Об утверждении государственной программы Московской области «Образование Подмосковья» на 2017-2025 годы;
- Постановление Правительства Московской области от 25.10.2016 № 786/39 «Об утверждении государственной программы Московской области «Спорт Подмосковья» на 2017-2027 годы;
- Постановление Правительства Московской области от 26 марта 2019 г. № 172/10 «О внесении изменений в Постановление Правительства Московской области от 09.10.2018 № 727/36 "О досрочном прекращении реализации государственной программы Московской области "Сельское хозяйство Подмосковья" и утверждении государственной программы Московской области "Сельское хозяйство Подмосковья";
- Постановление Правительства Московской области от 25.10.2016 №788/39 «Об утверждении государственной программы Московской области «Экология и окружающая среда Подмосковья» на 2017-2026 годы;
- Постановление Правительства Московской области от 25.10.2016 №790/39 «Об утверждении государственной программы Московской области «Жилище» на 2017-2021 годы;
- Постановление Правительства Московской области от 25.10.2016 №791/39 «Об утверждении государственной программы Московской области «Архитектура и градостроительство Подмосковья» на 2017-2024 годы;
- Постановление Правительства Московской области от 13.10.2020 № 730/33 «О досрочном прекращении реализации государственной программы Московской области «Культура Подмосковья» и утверждении государственной программы Московской области «Культура Подмосковья»»;
- Постановление Правительства МО от 26.09.2019 N 656/32 (ред. от 09.10.2019) "О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Московской области по вопросам формирования Перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных



угодий, расположенных на территории Московской области, использование которых для других целей не допускается";

- Решение исполнительных комитетов Московского городского и Московского областного советов народных депутатов от 17.04.1980 г. № 500-1143 "Об утверждении проекта установления красных линий границ зон санитарной охраны источников водоснабжения г. Москвы в границах ЛПЗП";

- Постановление Правительства Москвы и Правительства Московской области от 17.12.2019 № 1705-ПП/970/44 «О зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Москвы и Московской области»;

- Постановление Правительства РФ от 19.02.2015 N 138 (ред. от 04.10.2021) "Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон";

- Приказ министра энергетики Московской области от 18.12.2019 № 105; об утверждении инвестиционной программы АО «Мособлэнерго» на 2020-2024 годы;

- Распоряжение Министерства культуры Московской области от 20.03.2020 № 17РВ-37 «Об утверждении методических рекомендаций о применении нормативов и норм ресурсной обеспеченности населения в сфере культуры на территории Московской области»;

- Приказ Минэкономразвития России от 23.11.2018 N 650 (ред. от 27.12.2019) "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. N 163 и от 4 мая 2018 г. N 236";

- Программа перспективного развития электроэнергетики Московской области на период 2022–2026 годов;

- Приказ Министерства спорта Российской Федерации от 19.08.2021 № 649 «О рекомендованных нормативах и нормах обеспеченности населения объектами спортивной инфраструктуры»;

- Приказ Министерства спорта Российской Федерации от 18.03.2018 № 244 «Об утверждении методических рекомендаций о применении нормативов и норм при определении потребности субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта»;

- Постановление Правительства Московской области от 16.10.2018 № 753/37 «Об утверждении государственной программы Московской области «Строительство объектов социальной инфраструктуры».

## **1. Планируемое социально-экономическое развитие**

### **1.1. Характеристика демографической ситуации и прогноз численности населения**

Численность постоянного населения Рузского городского округа по данным государственной статистической отчетности по состоянию на 01.01.2022 составляет 61,29 тыс. человек.

Согласно генеральному плану Рузского городского округа численность населения на первую очередь составит 76,86 тыс. чел., на расчетный срок – на 87,91 тыс. чел

### **1.2 Характеристика объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания местного значения**

Объекты социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания местного значения на существующее и планируемое население Рузского городского округа запланированы исходя из определенных ранее в генеральном плане потребностей в учреждениях каждого типа (таблица 1.2.1).

Количество и местоположение планируемых объектов могут уточняться в соответствии с проектами планировки территории (ППТ), градостроительными концепциями, одобренными решениями Градостроительного совета Московской области, а также согласно Программам комплексного развития муниципального образования и Адресным инвестиционным программам Московской области.

Емкость (мощность) объектов приводится ориентировочно и будет определяться (уточняться) на стадии разработки ППТ в соответствии с РНГП, а также согласно Программам комплексного развития муниципального образования и Адресным инвестиционным программам Московской области.

Расчет планируемых объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания населения местного значения

Таблица 1.2.1

Поз.	Наименование учреждений обслуживания	Единица измерения	Нормативный показатель на 1000 жителей	Существующие сохраняемые учреждения	Существующее положение		Первая очередь		Расчётный срок (включая первую очередь)	
					Потребность	Требуется новое строительство	Потребность	Требуется новое строительство	Потребность	Требуется новое строительство
<b>1. Учреждения образования</b>										
1.1.	Общеобразовательные школы	мест	135	8983	8274	0	10376	1393	11868	2885
1.2.	Дошкольные образовательные учреждения	мест	65	3475	3984	509	4996	1521	5714	2239
<b>2. Учреждения культуры и искусства</b>										
2.1.	Культурно-досуговое учреждение	мест зрительного зала	15-35	3721	1226	0	1537	0	1758	0
2.2.	Детская школа искусств	мест	18 % от численности детей в возрасте от 5 до 18 лет	1197	965	0	1210	13	1384	187
2.3.	Театры	мест	6-8	0	368	368	461	461	527	527
2.4.	Концертные организации	мест	6-7	0	368	368	461	461	527	527
<b>5. Физкультурно-оздоровительные сооружения</b>										

Поз.	Наименование учреждений обслуживания	Единица измерения	Нормативный показатель на 1000 жителей	Существующие сохраняемые учреждения	Существующее положение		Первая очередь		Расчётный срок (включая первую очередь)	
					Потребность	Требуется новое строительство	Потребность	Требуется новое строительство	Потребность	Требуется новое строительство
3.1.	Плоскостные спортивные сооружения	тыс. кв. м	0,9483	107,57	58,12	0	72,89	0	83,37	0
3.2.	Спортивные залы	тыс. кв.м площади пола	0,106	3,96	6,50	2,54	8,15	4,19	9,32	5,36
3.3.	Бассейны	кв.м зеркала воды	9,96	2193	610	0	766	0	876	0
3.4.	ДЮСШ	мест	20 % от численности детей в возрасте от 6 до 15 лет	508	1072	564	1344	836	1538	1030
4. Предприятия торговли и общественного питания										
4.1.	Предприятия торговли	кв.м торговой площади	1,53	110,8	93,8	0	117,6	6,8	134,5	23,7
4.2.	Предприятия общественного питания	пос.мест	40	3944	2452	0	3074	0	3516	0
5. Предприятия коммунально-бытового обслуживания										
5.1.	Предприятия бытового обслуживания	раб.мест	10,9	475	668	193	838	363	958	483

Поз.	Наименование учреждений обслуживания	Единица измерения	Нормативный показатель на 1000 жителей	Существующие сохраняемые учреждения	Существующее положение		Первая очередь		Расчётный срок (включая первую очередь)	
					Потребность	Требуется новое строительство	Потребность	Требуется новое строительство	Потребность	Требуется новое строительство
5.2	Бани	пом./мест	10	288	613	325	769	481	879	591
5.3	Кладбище	га	0,24	126,1	14,71	0	18,45	0	21,10	0

### 1.3 Образование и дошкольное воспитание

#### Дошкольные образовательные организации

По данным Министерства образования Московской области на территории Рузского городского округа расположено 28 дошкольных образовательных организаций, проектной вместимостью (количество мест) - 3475. Фактическая наполняемость (мест) – 3501.

В соответствии генеральным планом Рузского городского округа нормативная потребность населения в местах в дошкольных образовательных организациях:

- существующего населения - 3984 места, дефицит – 509 мест.
- планируемого населения на расчетный срок - 5714 мест, дефицит – 2239 мест.

Согласно Карте планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа предусматривается строительство дошкольных образовательных организаций (таблица 1.3.1).

#### Планируемые дошкольные образовательные организации

Таблица 1.3.1

№ п/п	Населённые пункты	Наименование объектов	Ёмкость, мест	Очерёдность	Номер сооъекта на карте
1	Д. Андрейково	Детский сад	120	Первая очередь	9
2	Д. Андрейково	Детский сад	120	Первая очередь	8
3	р.п. Тучково, ул. Силикатная	Детский сад	150	Расчетный срок	7
4	р.п. Тучково, ул. Загородная	Детский сад	160	Первая очередь	6
5	р.п. Тучково, ул. Комсомольская и Парковая	Детский сад	250	Первая очередь	5
6	г. Руза, ул. 1-я Ивановская	Детский сад	105	Первая очередь	4
7	г. Руза, Волоколамское шоссе	Детский сад	105	Расчетный срок	3
8	г. Руза, Волоколамское шоссе	Детский сад	110	Расчетный срок	2
9	п. Космодемьянский	Детский сад	320	Расчетный срок	18
10	д. Комлево	Детский сад	165	Расчетный срок	17
11	п. Старотеряево	Детский сад	170	Первая очередь	16
12	п. Колюбакино	Детский сад	220	Первая очередь	15
13	д. Леньково	Детский сад	120	Первая очередь	14
14	д. Сумароково	Детский сад	130	Первая очередь	13

№ п/п	Населённые пункты	Наименование объектов	Ёмкость, мест	Очередность	Номер сооъекта на карте
15	п. Дорохово	Детский сад	340	Расчетный срок	12
16	п. Дорохово	Детский сад	320	Первая очередь	11
17	Д. Мытники	Детский сад	120	Расчетный срок	10
18	д. Барынино	Детский сад	250	Расчетный срок	1
<b>ИТОГО:</b>			<b>3275</b>		

Таким образом, нормативная потребность населения Рузского городского округа в дошкольных образовательных организациях на расчетный срок будет полностью обеспечена существующей сетью дошкольных образовательных организаций и планируемыми к строительству объектами.

#### *Общеобразовательные организации*

По данным Министерства образования Московской области на территории Рузского городского округа расположено 22 общеобразовательных организаций, проектной вместимостью 8983 места.

Фактически в общеобразовательных учреждениях обучается 7841 человек.

Количество учащихся во вторую смену – 348 человек.

В соответствии с генеральным планом Рузского городского округа нормативная потребность населения в местах в образовательных организациях:

- существующего населения - 8274 мест, профицит – 709 мест.
- планируемого населения на расчетный срок - 11868 мест, дефицит – 2885 мест.

Согласно Карте планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа предусматривается строительство общеобразовательных организаций (таблица 1.3.2).

#### Планируемые общеобразовательные организации

Таблица 1.3.2

№ п/п	Населённые пункты	Наименование объектов	Ёмкость, мест	Очередность	Номер сооъекта на карте
1	г. Руза, ул. 1-я Ивановская	Общеобразовательная школа	486	Расчетный срок	26
2	п. Старетеряево	Общеобразовательная школа	720	Первая очередь	25
3	д. Комлево	Общеобразовательная школа	200	Расчетный срок	24
4	п. Гидроузел	Общеобразовательная школа	270	Первая очередь	23

№ п/п	Населённые пункты	Наименование объектов	Ёмкость, мест	Очередность	Номер сообъекта на карте
5	Д. Андрейково	Общеобразовательная школа	200	Первая очередь	22
6	р.п. Тучково, в районе ул. Загородная	Общеобразовательная школа	400	Расчетный срок	21
7	р.п. Тучково, ул. Новая, д. 15 (Госпрограмма)	Общеобразовательная школа	400	Первая очередь	20
8	п. Дорохово, ул. Школьная, д. 1	Общеобразовательная школа (реконструкция)	100	Первая очередь	57
9	г. Руза, Волоколамское шоссе	Общеобразовательная школа	400	Первая очередь	19
<b>ИТОГО</b>			<b>3176</b>		

Нормативная потребность населения в общеобразовательных организациях на расчетный срок реализации полностью обеспечена существующей сетью организаций и планируемыми к строительству объектами, в том числе для ликвидации второй смены и обеспечении потребностей населения Рузского городского округа.

#### **1.4 Объекты физической культуры и спорта**

Согласно данным органов местного самоуправления на территории Рузского городского округа расположены объекты физической культуры и спорта следующих типов:

- спортивные залы – 3,96 тыс. кв. м площади пола;
- плоскостные спортивные сооружения (в том числе спортивные площадки) – 107,57 тыс. кв.м.;
- плавательные бассейны 2193 кв.м. зеркала воды;
- Детско-юношеские спортивные школы – 508 мест.

В соответствии с генеральным планом Рузского городского округа нормативная потребность существующего населения в объектах каждого типа составляет:

- спортивные залы – 6,50 тыс. кв. м площади пола, дефицит – 2,54 тыс. кв. м площади пола;
- плоскостные сооружения – 58,12 тыс. кв. м., профицит – 49,45 тыс. кв. м.;
- плавательные бассейны – 610 кв. м зеркала воды, профицит составляет 1583 кв. м зеркала воды.
- Детско-юношеские спортивные школы – 1072 мест, дефицит составляет 564 мест;

В соответствии с генеральным планом нормативная потребность планируемого населения на расчетный срок в объектах каждого типа составляет:

- спортивные залы – 9,32 тыс. кв. м площади пола, дефицит – 5,36 тыс. кв. м площади пола;
- плоскостные сооружения – 83,37 тыс. кв. м, профицит – 24,20 тыс. кв. м.;



- плавательные бассейны – 876 кв. м зеркала воды, профицит составляет 1317 кв. м зеркала воды.
- Детско-юношеские спортивные школы – 1538 мест, дефицит составляет 1030 мест;

Согласно Карте планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа предусматривается строительство физкультурно-оздоровительных комплексов (далее - ФОК) и детско-юношеских спортивных школ (далее - ДЮСШ) (таблица 1.4.1) и плоскостных спортивных сооружений (таблица 1.4.2).

Планируемые физкультурно-оздоровительные комплексы  
и детско-юношеские спортивные школы

Таблица 1.4.1

№ п/п	Наименование объектов	Населённые пункты	ДЮСШ, мест	Спортивные залы, тыс. кв. м	Бассейны, кв. м зеркала воды	Очерёдность	Номер сооъекта на карте
1	ФОК с ДЮСШ	р.п. Тучково	500	1,200	0	Первая очередь	34
2	ФОК с ДЮСШ	п. Дорохово	500	1,200	0	Первая очередь	33
3	ФОК с ДЮСШ	п. Колюбакино, ул. Заводская	250	1,200	0	Расчетный срок	32
4	ФОК	г. Руза, стадион "Урожай" (реконструкция)	-	1,200	0	Расчетный срок	60
<b>ИТОГО</b>			<b>1250</b>	<b>4,80</b>	<b>0</b>		

Планируемые плоскостные спортивные сооружения

Таблица 1.4.2

№ п/п	Населённые пункты	Наименование объектов	Емкость, тыс. кв. м	Очерёдность	Номер сооъекта на карте
1	р.п. Тучково	Спортивное сооружение (хоккейная коробка)	2,64	Первая очередь	59
<b>ИТОГО</b>			<b>2,64</b>		

Нормативная потребность населения Рузского городского округа в объектах физической культуры и спорта на расчетный срок будет полностью обеспечена существующей сетью организаций и планируемыми к строительству объектами.

### 1.5 Учреждения культуры

По данным Министерства культуры Московской области на территории Рузского городского округа расположены учреждения культуры следующих типов:

- Учреждения клубного типа - 3721 место зрительного зала;
- Детская школа искусств – 1197 мест.

В соответствии с генеральным планом Рузского городского округа нормативная потребность существующего населения в объектах каждого типа составляет:

- Культурно-досуговые учреждения – 1226 мест зрительного зала, профицит - 2495 мест зрительного зала;
- Детские школы искусств – 965 мест, профицит 232 места;
- Театры – 368 мест зрительного зала, дефицит 368 мест зрительного зала;
- Концертные организации - 368 мест зрительного зала, дефицит 368 мест зрительного зала.

В соответствии с генеральным планом нормативная потребность планируемого населения на расчетный срок в объектах каждого типа составляет:

- Культурно-досуговые учреждения – 1758 мест зрительного зала, профицит - 1963 места зрительного зала;
- Детские школы искусств – 1384 места, дефицит 187 мест.
- Театры – 527 мест зрительного зала, дефицит 527 мест зрительного зала;
- Концертные организации - 527 мест зрительного зала, дефицит 527 мест зрительного зала.

Согласно Карте планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа строительство культурно-досуговых учреждений и детских школ искусств не предусматривается.

### **1.6 Предприятия торговли, общественного питания, бытового обслуживания и банно-оздоровительные комплексы**

По данным органов местного самоуправления на территории Рузского городского округа расположены следующие предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания:

- предприятия розничной торговли – 110,8 тыс. кв. м суммарной торговой площади;
- предприятия общественного питания (посадочных мест) – 3944;
- предприятия бытового обслуживания – 475 рабочих мест;
- банно-оздоровительные комплексы – 288 помывочных места.

В соответствии с генеральным нормативная потребность существующего населения в объектах каждого типа составляет:

- предприятия розничной торговли – 93,8 тыс. кв. м суммарной торговой площади, профицит –17,0 тыс. кв. м суммарной торговой площади;
- предприятия общественного питания – 2452 посадочных места, профицит – 1492 посадочных места;
- предприятия бытового обслуживания – 668 рабочих мест, дефицит - 193 рабочих места;

- банно-оздоровительные комплексы – 613 помывочных мест, дефицит – 325 помывочных мест.

В соответствии с генеральным планом Рузского городского округа нормативная потребность планируемого населения на расчетный срок в объектах каждого типа составляет:

- предприятия розничной торговли – 134,5 тыс. кв. м суммарной торговой площади, дефицит – 23,7 тыс. кв. м суммарной торговой площади;
- предприятия общественного питания – 3516 посадочных мест, профицит - 428 посадочных мест;
- предприятия бытового обслуживания – 958 рабочих места, дефицит – 483 рабочих места;
- банно-оздоровительные комплексы – 879 помывочных мест, дефицит – 591 помывочное место.

Размещение вышеперечисленных предприятий планируется в первых этажах планируемых и существующих жилых домов, в зонах объектов делового, общественного и коммерческого назначения.

### 1.7 Места погребения и захоронения

В соответствии с генеральным планом Рузского городского округа нормативная потребность населения в местах захоронения:

- существующего населения – 14,71 га, профицит – 111,39 га.
- планируемого населения на расчетный срок – 21,10 га, профицит – 105,00 га.

Согласно Карте планируемого размещения объектов местного значения Рузского городского округа предусматривается размещение новых места захоронения и погребения (таблица 1.7.1).

Планируемые места захоронения и погребения

Таблица 1.7.1

№ п/п	Населённые пункты	Территория, га	Примечание	Номер на карте
1	вблизи д. Сафониha	7,95	-	48
2	в районе урочища Воронцово	20,46	-	47
3	вблизи д. Новогорбово	4,82	-	58
<b>ИТОГО:</b>		<b>33,2</b>		

## 2. Развитие транспортной инфраструктуры

Транспортная инфраструктура Рузского городского округа Московской области представлена автомобильными дорогами общего пользования федерального, регионального или межмуниципального значения, местного значения\* и Московской железной дорогой (МЖД).

Развитие транспортной инфраструктуры неразрывно связано с изменениями в системе расселения и направлено в первую очередь на обеспечение и совершенствование связей как внутри Рузского городского округа, так и в системе расселения Московской области, в частности Истринско-Звенигородской устойчивой системе расселения.

Основные автомобильные дороги федерального и регионального (межмуниципального) значения обеспечивают транспортную связь Рузского городского округа с субъектами Российской Федерации и муниципальными образованиями Московской области.

Автомобильные дороги общего пользования регионального значения обеспечивают транспортные связи Рузского городского округа с другими муниципальными образованиями и между населенными пунктами. При прохождении через населенные пункты они трансформируются в магистральную улично-дорожную сеть.

Автомобильные дороги местного значения в границах городского округа обеспечивают подъезд к населенным пунктам с выходом на сеть автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения и обслуживают территории населенных пунктов (УДС).

Одними из ограничений использования территорий городского округа являются полосы отвода и придорожные полосы автомобильных дорог.

В соответствии с Федеральным законом от 8 ноября 2007 г. № 57-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», для автомобильных дорог, **за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов**, устанавливаются придорожные полосы.

В границах придорожных полос автомобильных дорог строительство и реконструкция объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги.

Предложения по развитию транспортной инфраструктуры местного значения городского округа направлены на организацию единой системы улиц и дорог, способной удовлетворить потребности населения и хозяйственного комплекса в перевозке пассажиров и грузов, обеспечить надёжность транспортных связей внутри городского округа и выход на сеть внешних автомобильных дорог.

### 2.1. Развитие транспортной инфраструктуры в границах городского округа

Развитие транспортной инфраструктуры Рузского городского округа Московской области планируется с учетом мероприятий Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации № 384-р от 19.03.2013 (ред. от 07.07.2022), Схемы территориального планирования транспортного обслуживания

---

\* Согласно Федеральному закону от 07.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ред. от 15.04.2022), ст.5, п. 11.

Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 25 марта 2016г. №0230/8 (в ред. от 07.07.2022).

В основу развития транспортной инфраструктуры Рузского городского округа положены изменения и дополнения к существующей транспортной инфраструктуры в соответствии с утвержденными мероприятиями предусмотренных в документациях и проектах планировок территорий.

Уровень развития транспортного каркаса, обеспечивающего внешние и муниципальные транспортные связи, определяет плотность сети автомобильных дорог общего пользования городского округа.

В соответствии с постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Московской области», показатель плотности сети дорог общего пользования для муниципального образования Рузский городской округ должен быть не менее 0,42 км/км<sup>2</sup>.

Таблица 4.1.1

Наименование	Существующее положение		Расчетный срок	
	Протяженность, км	Плотность, км/км <sup>2</sup> .	Протяженность, км	Плотность, км/км <sup>2</sup> .
Федерального значения	69,0	0,50	120,2	0,55
Регионального значения	418,4		423,3	
Местного значения	311,87		316,5	
<b>Итого</b>	<b>799,27</b>		<b>860,0</b>	

В Рузском городском округе протяженность автомобильных дорог общего пользования, обеспечивающих внешние и внутри муниципальные транспортные связи городского округа с учетом утвержденных мероприятий по автомобильным дорогам федерального и регионального значения\* и предложений по развитию сети автомобильных дорог местного значения, составит **860,0км**.

Исходя из общей протяженности автомобильных дорог общего пользования, составляющих транспортный каркас и площади городского округа (1570,1 км<sup>2</sup>), плотность сети автомобильных дорог общего пользования составит 0,55 км/ км<sup>2</sup>, что соответствует нормативному показателю.

### 2.1.1 Автомобильные дороги и улично-дорожная сеть населенных пунктов местного значения городского округа \*\*

#### *Существующее положение*

Автомобильные дороги местного значения обеспечивают транспортные связи в границах городского округа (внутри муниципальные), такие как, выходы на сеть автомобильных дорог федерального и регионального значения, подъезды к объектам хозяйственной деятельности и садоводческим некоммерческим объединениям.

Автомобильные дороги местного значения в населенных пунктах (улично-дорожная сеть (далее – УДС)) обеспечивают выходы на внешние автомобильные дороги, транспортные связи между жилыми и промышленными районами населенного пункта, а также связь территории жилой застройки с общественным центром (магистральные и основные улицы).

\* В соответствии со Схемой территориального планирования транспортного обслуживания Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 25.03.2016 № 230/8.

\*\* Согласно Федеральному закону от 08.11.2007 N 257ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ред. от 15.04.2022), ст.5, п. 11.

Транспортную связь территорий жилых районов (микрорайонов), жилых групп и комплексов с магистральными и основными улицами обеспечивают улицы в зонах жилой застройки, улицы коммунально-складских районов, проезды.

Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения, составляет – **973,27** км, в том числе:

- автомобильных дорог обслуживающие внутри муниципальные связи – **311,87** км;

-автомобильных дорог общего пользования местного значения, обслуживающих территории населенных пунктов (УДС) – **661,4км**, в том числе магистральные и основные улицы – **8,29**км.

Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения Рузского городского округа представлен в таблице 4.1.1.1

Таблица 4.1.1.1

№ п\п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
	<b>г. Руза</b>		
1	ул. Социалистическая	0,15	МУ
2	ул. Социалистическая	1,07	МУ
3	ул. Цветочная	0,98	УДМЗ
4	ул. Вишневая	0,99	УДМЗ
5	ул. Рябиновая	0,77	УДМЗ
6	ул. Тамбовская	0,17	УДМЗ
7	ул. Родниковая	0,41	УДМЗ
8	ул. Соловьева	0,27	УДМЗ
9	ул. Лесная	1,08	УДМЗ
10	ул. Доватора	0,33	УДМЗ
11	ул. Советская	0,48	УДМЗ
12	пр-д от ул. Советская	0,23	УДМЗ
13	ул. 2-я Дмитровская	0,29	УДМЗ
14	ул. Говорова	0,35	УДМЗ
15	пер. Луговой	0,58	УДМЗ
16	пер. Дружбы	0,17	УДМЗ
17	ул. Дмитровская	1,49	УДМЗ
18	ул. Луговая	0,59	УДМЗ
19	ул. Полевая	1,09	УДМЗ
20	ул. Зеленая	0,62	УДМЗ
21	ул. 3-я Дмитровская	0,38	УДМЗ
22	ул. 4-я Дмитровская	0,48	УДМЗ
23	пр-д от ул. Луговая до ул. 3-я Дмитровская	0,28	УДМЗ
24	пр-д от ул. Луговая до ул. 4-я Дмитровская	0,13	УДМЗ
25	ул. Загородная	0,15	УДМЗ
26	ул. Городянская	0,45	УДМЗ
27	ул. Прирецкая	0,5	УДМЗ
28	ул. Парковая	0,77	УДМЗ
29	ул. Горная	0,1	УДМЗ
30	пр-д от ул. Прирецкая до ул. Набережная	0,11	УДМЗ
31	ул. Набережная	0,32	УДМЗ
32	ул. Красноармейская	0,52	УДМЗ
33	ул. Волоколамская	0,44	УДМЗ
34	ул. Октябрьская	0,61	УДМЗ
35	ул. Кооперативная	0,46	УДМЗ
36	ул. Российская	0,38	УДМЗ
37	пер. Демократический	0,4	УДМЗ
38	пр-д Овинный	0,19	УДМЗ
39	ул. Революционная	1,31	УДМЗ
40	пер. Володарского	0,13	УДМЗ

№ п\п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
41	пер. Володарского	0,16	УДМЗ
42	ул. Профессиональная	0,77	УДМЗ
43	ул. Ульяновская	1,12	УДМЗ
44	пр-д Базарный	0,25	УДМЗ
45	пр-д Федеративный	0,33	УДМЗ
46	ул. Гладышева	0,93	УДМЗ
47	ул. Почтовая	0,26	УДМЗ
48	ул. Новая	0,54	УДМЗ
49	пр-д Почтовый	0,2	УДМЗ
50	ул. 8 Марта	0,18	УДМЗ
51	пр-д вдоль здания администрации	0,14	УДМЗ
52	пр-д Театральный	0,15	УДМЗ
53	пер. Дачный	0,3	УДМЗ
54	ул. Садовая	0,47	УДМЗ
55	ул. Филимонцево	0,15	УДМЗ
56	ул. Филимонцево	0,17	УДМЗ
57	пр-д от А-108 до ул. Филимонцево	0,17	УДМЗ
58	пр-д Высокий	0,15	УДМЗ
59	пер. Южный	0,12	УДМЗ
60	ул. Высокая	0,45	УДМЗ
61	ул. Международная	0,22	УДМЗ
62	пер. Рабочий	0,31	УДМЗ
63	пер. Фабричный	0,11	УДМЗ
64	пер. Высокий	0,37	УДМЗ
65	пр-д 1-й Южный	0,56	УДМЗ
66	ул. Иван-гора	0,19	УДМЗ
67	бульв. Ивановский	0,46	УДМЗ
68	ул. Можайская	0,33	УДМЗ
69	ул. Кедровая	0,36	УДМЗ
70	пр-д Зеленый	0,14	УДМЗ
71	ул. Рузское лесничество	0,44	УДМЗ
72	ул. Сосновая	0,39	УДМЗ
73	ул. Щербакова	0,4	УДМЗ
74	ул. Нижне-Зарецкая	0,41	УДМЗ
75	пер. Можайский, уч.-2	0,31	УДМЗ
76	ул. Верхне-Зарецкая	0,21	УДМЗ
77	пр-д Первомайский	0,53	УДМЗ
78	ул. Средне-Зарецкая	0,71	УДМЗ
79	пер. Можайский	0,3	УДМЗ
80	пер. Можайский	0,26	УДМЗ
81	ул. Ново-Зарецкая	1,1	УДМЗ
82	пр-д от ул. Ново-Зарецкая до ул. Щербакова	0,07	УДМЗ
83	пр-д от ул. Иван-гора	0,19	УДМЗ
84	пр-д Южный	0,13	УДМЗ
85	ул. Орешковское лесничество	0,98	УДМЗ
86	пер. Урицкого	0,47	УДМЗ
87	ул. Социалистическая	0,23	УДМЗ
88	ул. Красная	1,1	УДМЗ
89	Уч.5	0,4	УДМЗ
90	проезд к очистным сооружениям	0,24	УДМЗ
91	ул. Дружбы	0,73	УДМЗ
92	ул. Дружбы	0,12	УДМЗ
93	ул. Подгорная	1,55	УДМЗ
94	проезд ТЦ ДА	0,63	УДМЗ
95	пр-д Красный	0,63	УДМЗ
96	пр-д от ул. Вишневая	0,23	УДМЗ

№ п/п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
	<b>р.п Тучково</b>		
97	ул. Москворецкая	0,32	УДМЗ
98	ул. Силикатная	0,16	МУ
99	ул. Партизан	1,73	МУ
100	местный проезд	0,33	МУ
101	ул. Силикатная	0,37	УДМЗ
102	ул. Зеленая	0,36	УДМЗ
103	ул. Гравийная	0,19	УДМЗ
104	ул. Киевская	0,38	УДМЗ
105	проезд от ул. Озерная	0,19	УДМЗ
106	ул. Кирова	0,76	УДМЗ
107	ул. Потапова	1,35	УДМЗ
108	пр-д Трутеевский	1,75	УДМЗ
109	ул. 2-я Ладыгинская	0,78	УДМЗ
110	ул. 1-я Трутеевская	0,48	УДМЗ
111	ул. 1-я Ладыгинская	0,54	УДМЗ
112	ул. 2-я Трутеевская	0,4	УДМЗ
113	ул. 3-я Трутеевская	0,52	УДМЗ
114	пр-д 1-й Колюбакинский	1,06	УДМЗ
115	ул. 4-я Трутеевская	0,64	УДМЗ
116	ул. 5-я Трутеевская	0,58	УДМЗ
117	ул. 6-я Трутеевская	0,4	УДМЗ
118	пр-д 2-й Колюбакинский	0,22	УДМЗ
119	ул. Трутеевская	0,62	УДМЗ
120	ул. 1-я Москворецкая	0,3	УДМЗ
121	ул. 8-я Москворецкая	0,25	УДМЗ
122	ул. 6-я Москворецкая	0,3	УДМЗ
123	ул. 4-я Москворецкая	0,34	УДМЗ
124	ул. Лесная (уч-к №1,2)	0,59	УДМЗ
125	ул. Московская	0,64	УДМЗ
126	ул. Социалистическая (уч-к №1,2)	0,54	УДМЗ
127	ул. Коммунистическая	0,71	УДМЗ
128	ул. Советская (уч-к №2)	0,98	УДМЗ
129	ул. Устинково	0,62	УДМЗ
130	ул. Октябрьская	0,48	УДМЗ
131	ул. Садовая	0,38	УДМЗ
132	пр-д 2-й Пожарный	0,48	УДМЗ
133	ул. 8 марта	0,16	УДМЗ
134	ул. Захарова	0,29	УДМЗ
135	ул. Дачная	0,53	УДМЗ
136	ул. Пионерская	0,45	УДМЗ
137	пр-д от ул. Парковая, до ул. Пионерская	0,29	УДМЗ
138	ул. Мосеевская	0,41	УДМЗ
139	ул. 1-я Картинская	0,25	УДМЗ
140	пр-д Больничный	0,28	УДМЗ
141	ул. Дубровка	1,74	УДМЗ
142	пр-д Технологический	0,83	УДМЗ
143	ул. Партизан (уч-к №2)	0,37	УДМЗ
144	пр-д от ул. Советская до ул. Лесная	0,57	УДМЗ
145	пр-д к бане	0,25	УДМЗ
146	ул. Партизан	0,43	УДМЗ
147	ул. Западная	0,24	УДМЗ
148	ул. Проезжая	0,33	УДМЗ
149	ул. Транспортная	0,19	УДМЗ
150	ул. Неглинная	0,36	УДМЗ



№ п/п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
151	ул. Луговая	0,42	УДМЗ
152	ул. Транспортная	0,19	УДМЗ
153	ул. Железнодорожная к АБЗ	1,13	УДМЗ
154	ул. Береговая	0,76	УДМЗ
155	ул. Нагорная	0,22	УДМЗ
156	ул. 2-я Спортивная	0,23	УДМЗ
157	ул. Победы	0,32	УДМЗ
158	ул. Сосновая	0,28	УДМЗ
159	ул. Профсоюзная	0,5	УДМЗ
160	ул. Земляная	0,58	УДМЗ
161	ул. Трудовая	0,19	УДМЗ
162	ул. Новая	0,26	УДМЗ
163	ул. Молодёжная	0,26	УДМЗ
164	ул. 1-я Григоровская	0,97	УДМЗ
165	ул. 2-я Григоровская	0,94	УДМЗ
167	ул. 4-я Григоровская	0,46	УДМЗ
168	ул. Любвино	0,37	УДМЗ
169	ул. Пролетарская	0,37	УДМЗ
170	ул. Петрово	0,41	УДМЗ
171	пр-д ул. Спортивная - ул. Комсомольская	1,4	УДМЗ
172	ул. Строительная	0,29	УДМЗ
173	пр-д Москворецкий уч.№1	0,8	УДМЗ
174	ул. Труда	0,16	УДМЗ
175	пр-д к стадиону	0,27	УДМЗ
176	ул. Труда	0,08	УДМЗ
177	ул. Спортивная	0,74	УДМЗ
178	ул. Парковая	0,74	УДМЗ
179	ул. Картино	0,61	УДМЗ
180	пр-д 2-й Картинский	0,74	УДМЗ
181	ул. 2-я Картинская	0,36	УДМЗ
182	ул. 3-я Картинская	0,23	УДМЗ
183	ул. 4-я Картинская	0,24	УДМЗ
184	ул. 5-я Картинская	0,28	УДМЗ
185	ул. 6-я Картинская	0,28	УДМЗ
186	ул. 7-я Картинская	0,21	УДМЗ
187	пр-д 2-й Больничный	0,1	УДМЗ
188	пр-д 1-й Больничный	0,2	УДМЗ
189	пр-д Береговой	0,33	УДМЗ
190	пр-д 1-й Гиляровский	0,12	УДМЗ
191	пр-д 2-й Гиляровский	0,12	УДМЗ
192	пр-д 3-й Гиляровский	0,13	УДМЗ
193	ул. Мосеево, уч-к №1	0,43	УДМЗ
194	ул. Мосеево, уч-к №2	0,49	УДМЗ
195	ул. 1-я Мосеевская	0,53	УДМЗ
196	ул. 2-я Мосеевская	0,51	УДМЗ
197	ул. 3-я Мосеевская	0,53	УДМЗ
198	пр-д Мосеевский	0,64	УДМЗ
199	пр-д Мосеево - Петровский	0,32	УДМЗ
200	ул. 4-я Мосеевская	0,51	УДМЗ
201	ул. 5-я Петровская	0,52	УДМЗ
202	пр-д Петровский	0,39	УДМЗ
203	пр-д Петровский	0,33	УДМЗ
204	ул. 4-я Петровская	0,41	УДМЗ
205	ул. 3-я Петровская	0,37	УДМЗ
206	ул. 2-я Петровская	0,38	УДМЗ
207	ул. Прибрежная	0,16	УДМЗ

№ п/п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
208	ул. 1-я Петровская	0,41	УДМЗ
209	ул. Новопетровская	0,29	УДМЗ
210	ул. 1-я Новопетровская	0,57	УДМЗ
211	ул. 2-я Новопетровская	0,34	УДМЗ
212	ул. Дружбы	0,1	УДМЗ
213	ул. Даниловка	1,37	УДМЗ
214	ул. Григоровская	1,14	УДМЗ
215	ул. Новопесчаная	0,87	УДМЗ
216	ул. 3-я Григоровская	0,59	УДМЗ
217	ул. 3-я Григоровская	0,31	УДМЗ
218	ул. Санаторная	0,35	УДМЗ
219	ул. Комсомольская	0,91	УДМЗ
220	ул. Мира	1,74	УДМЗ
221	пр-д от ул. Мира	0,49	УДМЗ
222	пр-д 1-й Дубровский	0,28	УДМЗ
223	местный проезд	0,51	УДМЗ
224	ул. Загородная	1,23	УДМЗ
225	местный проезд	0,3	УДМЗ
226	проезд к гаражам	0,35	УДМЗ
227	ул. Школьная	0,28	УДМЗ
228	ул. Озерная	0,71	УДМЗ
229	проезд к складкой базе	0,04	УДМЗ
230	ул. Восточная	1,3	УДМЗ
231	пр-д от ул. 6-я Трутеевской	0,22	УДМЗ
232	ул. Школьная	0,87	УДМЗ
233	пр-д к заводу КСИМ	0,41	УДМЗ
234	проезд от ул. Зеленая	0,12	УДМЗ
235	ул. 2-я Санаторная	0,56	УДМЗ
	<b>Населенные пункты городского округа</b>		УДМЗ
236	д. Акатово	2,01	УДМЗ
237	д. Акулово	1,71	УДМЗ
238	д. Алёшино	1,3	УДМЗ
239	д. Алексино	3,98	УДМЗ
240	д. Алтыново	5,31	УДМЗ
241	д. Андрейково	1,1	ОУ
242	д. Андрейково	2,08	УДМЗ
243	д. Аннино	0,25	ОУ
244	д. Апальщино	1,72	УДМЗ
245	д. Апухтино	0,94	УДМЗ
246	д. Артюхино	2,21	УДМЗ
247	д. Бабино	1,14	УДМЗ
248	д. Бараново	1,12	УДМЗ
249	д. Барынино	1,47	УДМЗ
250	д. Белобородово	2,13	УДМЗ
251	д. Бельково	1,31	УДМЗ
252	д. Берёзкино	2,57	УДМЗ
253	д. Бережки	2,38	УДМЗ
254	д. Большие Горки	0,74	УДМЗ
255	д. Ботино	0,28	УДМЗ
256	д. Брыньково	1,56	УДМЗ
257	д. Буланино	2,23	УДМЗ
258	д. Булыгино	1,81	УДМЗ
259	д. Бунино	0,97	УДМЗ
260	д. Вандово	1,16	УДМЗ
261	д. Варвариха	0,72	УДМЗ
262	д. Васильевское	0,19	УДМЗ

№ п/п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
263	д. Ватулино	2,57	УДМЗ
264	д. Ваюхино	2,99	УДМЗ
265	д. Ведерники	0,71	УДМЗ
266	д. Вертошино	0,51	УДМЗ
267	д. Верхнее Сляднево	2,63	УДМЗ
268	д. Вишенки	2,55	УДМЗ
269	д. Волково	6,45	УДМЗ
270	д. Волынщино	1,74	УДМЗ
280	д. Воробьёво	2,66	УДМЗ
281	д. Воскресенское	4,57	УДМЗ
282	д. Вражеское	2,12	УДМЗ
283	д. Выползово	0,25	УДМЗ
284	д. Высоково	2,29	УДМЗ
285	д. Глиньково	0,59	УДМЗ
286	д. Глухово	0,73	УДМЗ
287	д. Головинка	2,32	УДМЗ
288	д. Гомнино	2,59	УДМЗ
289	д. Горки	1,72	УДМЗ
290	д. Городище	7,98	УДМЗ
291	д. Грибцово	5,2	УДМЗ
292	д. Григорово	17,54	УДМЗ
293	д. Грязново	0,91	УДМЗ
294	д. Демёново	3,11	УДМЗ
295	д. Демидково	1,81	УДМЗ
296	д. Денисиха	2,46	УДМЗ
297	д. Дробылево	0,76	УДМЗ
298	д. Ельники	4,34	УДМЗ
299	д. Ерденьево	0,65	УДМЗ
300	д. Еськино	0,91	УДМЗ
301	д. Жиганово	1,67	УДМЗ
302	д. Жолобово	0,32	УДМЗ
303	д. Журавлёво	0,58	УДМЗ
304	д. Заовражье	0,53	ОУ
305	д. Заовражье	0,32	УДМЗ
306	д. Захнево	0,37	УДМЗ
307	д. Захнево	0,15	ОУ
308	д. Землино	3,63	УДМЗ
309	д. Златоустово	1,36	УДМЗ
310	д. Иваново	2,8	УДМЗ
311	д. Ивойлово	3,81	УДМЗ
312	д. Игнатьево	7,26	УДМЗ
313	д. Ильятино	0,37	УДМЗ
314	д. Касиловка	1,13	УДМЗ
315	д. Кожино	1,4	УДМЗ
316	д. Козлово	1,99	УДМЗ
317	д. Коковино	2,57	УДМЗ
318	д. Кокшино	1,06	УДМЗ
319	д. Колодкино	2,3	УДМЗ
320	д. Комлево	5,49	УДМЗ
321	д. Константиново	3,27	УДМЗ
322	д. Контемирово	2,22	УДМЗ
323	д. Копцево	2,42	УДМЗ
324	д. Корчманово	0,7	УДМЗ
325	д. Косино	0,71	УДМЗ
326	д. Костино	3,52	УДМЗ
327	д. Красотино	4,24	УДМЗ

№ п\п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
328	д. Кривошеино	2,76	УДМЗ
329	д. Крюково	1,42	УДМЗ
330	д. Кузянино	2,84	УДМЗ
331	д. Курово	1,56	УДМЗ
332	д. Лашино	0,62	УДМЗ
333	д. Ленинка	0,39	УДМЗ
334	д. Леньково	1,4	УДМЗ
335	д. Лидино	3,64	УДМЗ
336	д. Лихачево	1,43	УДМЗ
337	д. Лихачево. КП «Русские Просторы»	6,22	УДМЗ
338	д. Лобково	2,57	УДМЗ
339	д. Лукино	1,47	УДМЗ
340	д. Лунинка	0,14	УДМЗ
341	д. Лызлово	3,2	УДМЗ
342	д. Лысково	1,65	УДМЗ
343	д. Лыщиково	2,85	УДМЗ
344	д. Макеиха	5,59	УДМЗ
345	д. Малоиванцево	1,03	УДМЗ
346	д. Мамошино	2,36	УДМЗ
347	д. Марково	3,8	УДМЗ
348	д. Марс	1,76	УДМЗ
349	д. Марьино	3,77	УДМЗ
350	д. Митинка	0,5	УДМЗ
351	д. Михайловское	2,32	УДМЗ
352	д. Мишинка	2,17	УДМЗ
353	д. Молодиково	2,33	УДМЗ
354	д. Морево	1,25	УДМЗ
355	д. Мытники	1,1	ОУ
356	д. Мытники	1,54	УДМЗ
357	д. Накипелово	1,37	УДМЗ
358	д. Неверово	1	ОУ
359	д. Неверово	3,35	УДМЗ
360	д. Немирово	1,46	УДМЗ
361	д. Нестерово	10,45	УДМЗ
362	д. Нижнее Сляднево	0,53	УДМЗ
363	д. Никольское	1,68	УДМЗ
364	д. Никулкино	0,45	УДМЗ
365	д. Новая	1,02	УДМЗ
366	д. Нововолково	8,95	УДМЗ
367	д. Новогорбово	4,92	УДМЗ
368	д. Новоивановское	1,89	УДМЗ
369	д. Новомихайловское	1,65	УДМЗ
370	д. Новониколаевка	0,52	УДМЗ
371	д. Новониколаево	0,89	УДМЗ
372	д. Новоникольское	0,75	УДМЗ
373	д. Овсяники	2,83	УДМЗ
374	д. Ожигово	5,69	УДМЗ
375	д. Орешки	6,12	УДМЗ
376	д. Оселье	0,71	УДМЗ
377	д. Палашкино	2,04	УДМЗ
378	д. Паново	2,01	УДМЗ
379	д. Пахомьево	1,2	УДМЗ
380	д. Петрищево	0,94	УДМЗ
381	д. Петрово-Григорово	0,5	УДМЗ
382	д. Петряиха	0,81	УДМЗ
383	д. Писарёво	1,11	УДМЗ

№ п/п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
384	д. Подолы	1,3	УДМЗ
385	д. Покров	1,82	УДМЗ
386	д. Полуэктово	4,39	УДМЗ
387	д. Помогаево	0,97	УДМЗ
388	д. Поречье	4,27	УДМЗ
389	д. Потапово	0,56	УДМЗ
390	д. Притыкино	1,04	УДМЗ
391	д. Пупки	0,66	УДМЗ
392	д. Ракитино	1,16	УДМЗ
393	д. Редькино	0,99	УДМЗ
394	д. Румянцево	0,33	УДМЗ
395	д. Рупасово	0,93	УДМЗ
396	д. Рыбушкино	0,78	УДМЗ
397	д. Рябцево	0,82	УДМЗ
398	д. Самошкино	1,29	УДМЗ
399	д. Сафониха	1,43	УДМЗ
400	д. Семёново	1,49	УДМЗ
401	д. Скирманово	3,54	УДМЗ
402	д. Слобода	2,14	УДМЗ
403	д. Сонино	4,71	УДМЗ
404	д. Старая Руза	6,56	УДМЗ
405	д. Старо	2,75	УДМЗ
406	д. Старониколаево	4,79	УДМЗ
407	д. Староникольское	2,97	УДМЗ
408	д. Строганка	0,74	УДМЗ
409	д. Стрыгино	1,12	УДМЗ
410	д. Сумароково	0,87	УДМЗ
411	д. Сухарево	0,95	УДМЗ
412	д. Сухарево	0,72	ОУ
413	д. Сытьково	12,35	УДМЗ
414	д. Таблово	4,7	УДМЗ
415	д. Тимофеево	2,21	УДМЗ
416	д. Тимохино	0,85	УДМЗ
417	д. Тишино	1,22	УДМЗ
418	д. Товарково	1,82	УДМЗ
419	д. Трубицыно	0,25	УДМЗ
420	д. Углынь	1,18	УДМЗ
421	д. Усадково	0,95	УДМЗ
422	д. Успенское	0,87	УДМЗ
423	д. Устье	0,76	УДМЗ
424	д. Федотово	2,65	УДМЗ
425	д. Федчино	0,98	УДМЗ
426	д. Фельково	1,11	УДМЗ
427	д. Филатово	3,06	УДМЗ
428	д. Фролково	0,72	УДМЗ
429	д. Хомьяново	0,47	УДМЗ
730	д. Хотецово	6,0	УДМЗ
431	д. Хрушево. уч-к 16	3,67	УДМЗ
432	д. Цыганово	0,87	УДМЗ
433	д. Чепасово	0,9	УДМЗ
434	д. Шелковка	1,37	УДМЗ
435	д. Шилово	1,29	УДМЗ
436	д. Шорново	1,29	УДМЗ
437	д. Щелканово	1,55	УДМЗ
438	д. Щербинки	2,46	УДМЗ
439	д. Ястребово	0,89	УДМЗ

№ п\п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
440	д. Петропавловское	0,44	УДМЗ
441	п. "д/о Лужки"	1,75	УДМЗ
442	п. Бабаево	0,87	УДМЗ
443	п. Беляная Гора	3,26	УДМЗ
444	п. Бородёнки	3,12	УДМЗ
445	п. Брикет	5,56	УДМЗ
446	п. Гидроузел	0,33	УДМЗ
447	п. Городище	2,32	УДМЗ
448	п. Дорохово	31,22	УДМЗ
449	п. Колюбакино	20,42	УДМЗ
500	п. Космодемьянский	2,85	УДМЗ
501	п. Новотеряево	0,58	УДМЗ
502	п. Старая Руза	2,38	УДМЗ
503	п. Старо	1,68	УДМЗ
504	п. Старотеряево	0,89	УДМЗ
505	п. детского городка "Дружба"	0,36	УДМЗ
506	с. Аннино	2,99	УДМЗ
507	с. Архангельское	2,38	УДМЗ
508	с. Богородское	3,54	УДМЗ
509	с. Васильевское	9,24	УДМЗ
510	с. Кожино	1,2	УДМЗ
511	с. Никольское	7,38	УДМЗ
512	с. Новая	0,62	УДМЗ
513			
514	с. Рождествено	2,76	УДМЗ
515	с. Старо	2,34	УДМЗ
Авто моби льны е доро ги мест ного значе ния			
516	"МБК-д. Старая Руза"-д. Глухово	0,93	а/д (н/д)
517	"Руза - Воронцово - Тетерино" - Жолобово - СНТ "Фили"	0,28	а/д (н/д)
518	"Тучково" ВЦСПС "Дружба"	0,42	а/д (н/д)
519	д. Чепасово - д. Новониколаево (уч-к 1)	0,72	а/д (н/д)
520	подъезд к д. Воскресенское	1,18	а/д (н/д)
521	подъезд к д. Городилово	0,19	а/д (н/д)
522	подъезд к д. Косино, уч-к 2	0,73	а/д (н/д)
523	подъезд к д. Усадково	0,20	а/д (н/д)
524	подъезд к детскому городку "Дружба"	1,27	а/д (н/д)
525	подъезд к кладбищу д. Марково	0,15	а/д (н/д)
526	подъезд к п. Городище (подстанция "Шмелево")	0,58	а/д (н/д)
527	подъезд к п. Новотеряево	0,63	а/д (н/д)
528	подъезд к СНТ "Береста"	0,56	а/д (н/д)
529	подъезд к СНТ "Поляна" в р-не д. Демёнково	0,35	а/д (н/д)
530	подъезд от МБК до въездного знака д.Устье и до Дома творчества композиторов (уч-к 3)	0,76	а/д (н/д)
531	А-108 "МБК" в направлении к ДНТ "Рузаево" до перекрестка (КПП)	1,43	а/д (н/д)
532	А-108 "МБК" в направлении к ДНТ "Рузаево" до перекрестка (КПП)	0,97	а/д (н/д)

№ п/п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
533	Автомобильная дорога к д. Контемирово	0,55	а/д (н/д)
534	Брикет- подстанция, уч.1	1,97	а/д (н/д)
535	Васильевская плотина	0,18	а/д (н/д)
536	Городище - Волково	0,96	а/д (н/д)
537	Городище-Сычево	3,15	а/д (н/д)
538	д. Аннино - д.Стрыгино	0,11	а/д (н/д)
539	д. Аннино до СНТ "Аннино"	1,80	а/д (н/д)
560	д. Белобородово до СНТ "Белобородово"	0,52	а/д (н/д)
561	д. Васильевское, СНТ "Татьяна"	0,94	а/д (н/д)
562	д. Глухово	0,63	а/д (н/д)
563	д. Жиганово до д. Федьково	0,43	а/д (н/д)
564	д. Игнатьево - д. Поречье	1,08	а/д (н/д)
565	д. Марково - д. Хрушево	1,04	а/д (н/д)
566	д. Марс-п. Тучково (Технологический проезд) уч.2	0,26	а/д (н/д)
567	д. Молодиково - д. Игнатьево	2,20	а/д (н/д)
568	д. Молодиково - д. Игнатьево	0,38	а/д (н/д)
569	д. Молодиково до д. Мореве	0,37	а/д (н/д)
570	д. Петришево - д. Ильятино	4,52	а/д (н/д)
571	д. Полуэктово-д. Кузянино	2,96	а/д (н/д)
572	д. Самошкино – д. Новая	3,10	а/д (н/д)
573	д. Сухарево-п. Тучково	1,52	а/д (н/д)
574	д. Таблово-д.Васильевское	2,88	а/д (н/д)
575	д. Таблово-д.Васильевское	0,76	а/д (н/д)
576	д. Хрушево-д. Ожигово	3,54	а/д (н/д)
577	подъезд к д. Бабино	0,29	а/д (н/д)
578	Дорога Бабино (Котовское л-во)	0,70	а/д (н/д)
577	Ельники – Борзцово	3,93	а/д (н/д)
578	д. Марс-п. Тучково (Технологический проезд)	2,82	а/д (н/д)
579	Иваново - Булыгино- д. Косино	0,98	а/д (н/д)
580	Ильинское - Углынь	1,74	а/д (н/д)
581	Ильинское- Михайловское	0,60	а/д (н/д)
582	к скиту Даниловского монастыря,	0,04	а/д (н/д)
583	к СНТ "Кантемирово"	0,41	а/д (н/д)
584	Кожино-Полуэктово - д.Деменково	0,32	а/д (н/д)
585	Кожино-Полуэктово - д.Деменково	0,76	а/д (н/д)
586	Кожино-Полуэктово- д. Бельково	0,81	а/д (н/д)
587	Курово-Щербинки	1,32	а/д (н/д)
588	М-1 "Беларусь" - СНТ "Асбестоцемент"	0,14	а/д (н/д)
589	'М-9 Балтия' -'Онуфриево-Орешки' до д.Углынь	0,19	а/д (н/д)
590	'М-9 Балтия' -'Онуфриево-Орешки-Колюбакино' до д.Углынь	0,62	а/д (н/д)
591	Малоиванцево - Рыбушкино	1,14	а/д (н/д)
592	МБК - д. Вражеское	0,64	а/д (н/д)
593	МБК - д. Макеиха	0,19	а/д (н/д)
594	МБК - д/о Малеевка	0,62	а/д (н/д)
595	МБК - Кожино - санаторий "Узбекистан" к "Новому кладбищу"	0,06	а/д (н/д)
596	МБК - Лунинка - Петропавловская плотина	2,36	а/д (н/д)
597	МБК - Поречье - Детский спортивно-оздоровительный комплекс "Энергетик"	0,92	а/д (н/д)
598	МБК - Поречье - СНТ "Ручеёк",	0,56	а/д (н/д)
599	МБК - СНТ "Воробьево"	1,05	а/д (н/д)
600	МБК- Богородское- д. Петропавловское (уч.1)	0,94	а/д (н/д)
601	МБК- д. Староникольское	0,66	а/д (н/д)
602	МБК- д.Усадково	0,26	а/д (н/д)
603	МБК- Лунинка-д. Новониколаевка	0,12	а/д (н/д)
604	МБК-Варвариха	1,07	а/д (н/д)

№ п/п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
605	МБК-Горбово-Лукино-Гишино- санаторий Подмосковье"-д. Акулово	0,90	а/д (н/д)
606	МБК-Горбово-Лукино-Гишино-санаторий Подмосковье"-д. Акулово	0,77	а/д (н/д)
607	МБК-Городилово	1,20	а/д (н/д)
608	МБК-д. Старая Руза-д. Жиганово-д.Федьково-д. Ожигово	0,60	а/д (н/д)
609	МБК-Старая Руза-Жиганово-Федьково-Ожигово	1,04	а/д (н/д)
610	Новая – Воскресенское	0,82	а/д (н/д)
611	от д. Глухово до СНТ "Энергия"	2,48	а/д (н/д)
612	п.Космодемьянский - д.Строганка	0,86	а/д (н/д)
613	Петрово-Григорово	1,16	а/д (н/д)
614	подъезд д. Лидино до СНТ "Лесное"	0,62	а/д (н/д)
615	подъезд д. Мишинка	0,94	а/д (н/д)
616	Подъезд к Борзцево	0,43	а/д (н/д)
617	подъезд к п. Бабаево	0,30	а/д (н/д)
618	подъезд к п/л им. Доватора (Кожизделие)	0,99	а/д (н/д)
619	подъезд к Богаевскому карьеру	0,66	а/д (н/д)
620	подъезд к Ваисльевское	0,07	а/д (н/д)
621	подъезд к д Контемирово	0,33	а/д (н/д)
622	подъезд к д Копцево	0,96	а/д (н/д)
623	подъезд к д. Акатово	0,69	а/д (н/д)
624	подъезд к д. Алтыново	1,14	а/д (н/д)
625	подъезд к д. Андрейково до СНТ "Истоки"	0,18	а/д (н/д)
626	подъезд к д. Артюхино	0,34	а/д (н/д)
627	подъезд к д. Бабино	0,19	а/д (н/д)
628	подъезд к д. Бабино	0,28	а/д (н/д)
629	подъезд к д. Бабино	0,09	а/д (н/д)
630	подъезд к д. Барынино	1,99	а/д (н/д)
631	подъезд к д. Березкино	0,88	а/д (н/д)
632	Подъезд к д. Большие горки	0,47	а/д (н/д)
633	Подъезд к д. Бородёнки	1,68	а/д (н/д)
634	подъезд к д. Ботино	0,75	а/д (н/д)
635	подъезд к д. Брыньково	0,93	а/д (н/д)
636	подъезд к д. Бунино, уч-к 5	0,69	а/д (н/д)
637	подъезд к д. Варвариха, уч-к 1	0,11	а/д (н/д)
638	подъезд к д. Варвариха, уч-к 2	0,81	а/д (н/д)
639	Подъезд к д. Васильевское	0,51	а/д (н/д)
640	подъезд к д. Васильевское	0,46	а/д (н/д)
641	подъезд к д. Васильевское	0,16	а/д (н/д)
642	подъезд к д. Ваюхино	0,68	а/д (н/д)
643	подъезд к д. Ведерники	0,14	а/д (н/д)
644	подъезд к д. Вертошино	0,49	а/д (н/д)
645	подъезд к д. Верхнее Сляднево	0,34	а/д (н/д)
646	Подъезд к д. Вишенки	0,29	а/д (н/д)
647	подъезд к д. Вишенки	1,78	а/д (н/д)
648	подъезд к д. Волково	0,52	а/д (н/д)
649	подъезд к д. Волынщино	1,41	а/д (н/д)
650	подъезд к д. Воробьёво	1,24	а/д (н/д)
651	подъезд к д. Воскресенское	0,62	а/д (н/д)
652	подъезд к д. Выползово	0,87	а/д (н/д)
653	подъезд к д. Гомнино	0,73	а/д (н/д)
654	подъезд к д. Городилово	0,65	а/д (н/д)
655	подъезд к д. Городилово	0,23	а/д (н/д)
656	подъезд к д. Городилово	0,63	а/д (н/д)
657	подъезд к д. Городище	0,21	а/д (н/д)
658	подъезд к д. Демидково	0,18	а/д (н/д)



№ п\п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
659	подъезд к д. Демидково	0,76	а/д (н/д)
660	подъезд к д. Денисиха	0,07	а/д (н/д)
661	Подъезд к д. Жиганово	0,32	а/д (н/д)
662	подъезд к д. Журавлёво	0,21	а/д (н/д)
663	подъезд к д. Землино	1,09	а/д (н/д)
664	подъезд к д. Землино	0,48	а/д (н/д)
665	подъезд к д. Землино	0,47	а/д (н/д)
666	подъезд к д. Игнатьево	0,99	а/д (н/д)
667	Автомобильная дорога, д. Ильинское	0,57	а/д (н/д)
668	подъезд к д. Касиловка	0,49	а/д (н/д)
669	подъезд к д. Кожино	0,52	а/д (н/д)
670	подъезд к д. Кожино,	0,44	а/д (н/д)
671	подъезд к д. Корчманово	0,12	а/д (н/д)
672	подъезд к д. Костино	0,59	а/д (н/д)
673	подъезд к д. Костино	0,66	а/д (н/д)
674	подъезд к д. Крюково, (уч.6)	1,05	а/д (н/д)
675	подъезд к д. Крюково, (уч.7)	0,10	а/д (н/д)
676	подъезд к д. Крюково, СНТ "Калинка-1"	0,11	а/д (н/д)
678	подъезд к д. Крюково, СНТ "Калинка-2"	1,72	а/д (н/д)
679	подъезд к д. Крюково, СНТ "Люкс"	0,39	а/д (н/д)
680	подъезд к д. Крюково, СНТ "Ромашка"	0,37	а/д (н/д)
681	подъезд к д. Крюково, уч-к7	0,13	а/д (н/д)
682	подъезд к д. Кузянино до СНТ "Родник"	0,54	а/д (н/д)
683	подъезд к д. Лукино, уч-к 3	0,62	а/д (н/д)
684	подъезд к д. Лукино, уч-к 6	0,27	а/д (н/д)
685	подъезд к д. Лунинка	0,83	а/д (н/д)
686	подъезд к д. Лызлово	1,19	а/д (н/д)
687	подъезд к д. Лызлово	1,42	а/д (н/д)
688	подъезд к д. Лысково	2,69	а/д (н/д)
689	подъезд к д. Макеиха	0,92	а/д (н/д)
690	подъезд к д. Макеиха,	0,36	а/д (н/д)
691	подъезд к д. Малоиванцево	0,61	а/д (н/д)
692	Подъезд к д. Малоиванцево	0,39	а/д (н/д)
693	подъезд к д. Мамошино	0,36	а/д (н/д)
694	подъезд к д. Мамошино (Лесной переулоч)	0,33	а/д (н/д)
695	подъезд к д. Мамошино (ул. Лесная)	0,80	а/д (н/д)
696	подъезд к д. Марково	0,10	а/д (н/д)
697	подъезд к д. Марково	0,19	а/д (н/д)
698	подъезд к д. Марково	0,11	а/д (н/д)
699	подъезд к д. Марково	0,83	а/д (н/д)
670	подъезд к д. Марково	0,54	а/д (н/д)
671	подъезд к д. Марково уч-к 3	0,14	а/д (н/д)
672	подъезд к д. Марково уч-к 5	0,14	а/д (н/д)
673	подъезд к д. Марково уч-к 6	0,12	а/д (н/д)
674	подъезд к д. Марьино	0,74	а/д (н/д)
675	подъезд к д. Мишинка	0,51	а/д (н/д)
676	подъезд к д. Мишинка	5,94	а/д (н/д)
677	подъезд к д. Морево	0,93	а/д (н/д)
678	подъезд к д. Морево	0,50	а/д (н/д)
679	подъезд к д. Мытники	0,68	а/д (н/д)
680	подъезд к д. Мытники, уч-к 4	1,70	а/д (н/д)
681	подъезд к д. Нестерево	0,21	а/д (н/д)
682	подъезд к д. Нестерово	0,56	а/д (н/д)
683	подъезд к д. Нестерово, уч-к 29	0,08	а/д (н/д)
684	подъезд к д. Новая	0,43	а/д (н/д)
685	подъезд к д. Новая	0,61	а/д (н/д)

№ п\п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
686	подъезд к д. Нововолково	0,48	а/д (н/д)
687	подъезд к д. Нововолково	0,15	а/д (н/д)
688	подъезд к д. Новоникольское	1,46	а/д (н/д)
689	подъезд к д. Оселье	0,55	а/д (н/д)
690	подъезд к д. Паново	0,21	а/д (н/д)
691	подъезд к д. Петрищево	0,19	а/д (н/д)
692	подъезд к д. Петряиха	0,11	а/д (н/д)
693	подъезд к д. Писарёво	0,60	а/д (н/д)
694	подъезд к д. Полуэктово	0,76	а/д (н/д)
695	подъезд к д. Поречье, уч-к 4	0,32	а/д (н/д)
696	подъезд к д. Пупки	1,21	а/д (н/д)
697	подъезд к д. Пупки, СНТ "Ивойлово"	0,87	а/д (н/д)
698	Подъезд к д. Редькино	0,97	а/д (н/д)
699	Подъезд к д. Редькино	0,37	а/д (н/д)
700	подъезд к д. Румянцево (уч.1)	0,95	а/д (н/д)
701	подъезд к д. Румянцево (уч.2)	0,24	а/д (н/д)
702	подъезд к д. Рупасово	0,51	а/д (н/д)
703	подъезд к д. Рябцево	0,52	а/д (н/д)
704	подъезд к д. Самошкино, СНТ "Вейна"	0,28	а/д (н/д)
705	подъезд к д. Слобода,	0,31	а/д (н/д)
706	подъезд к д. Сонино	0,24	а/д (н/д)
707	подъезд к д. Старая Руза	0,39	а/д (н/д)
708	подъезд к д. Строганка	0,73	а/д (н/д)
709	подъезд к д. Сухарево, СНТ "Долина", СНТ "Поляна"	1,85	а/д (н/д)
710	Подъезд к д. Таблово	0,39	а/д (н/д)
711	подъезд к д. Таблово	0,89	а/д (н/д)
713	подъезд к д. Тимофеево уч-к 2	1,32	а/д (н/д)
714	подъезд к д. Тимофеево уч-к 3	0,10	а/д (н/д)
715	подъезд к д. Тимохино	0,71	а/д (н/д)
716	подъезд к д. Углынь, уч-к 2	1,21	а/д (н/д)
717	подъезд к д. Усадково	0,26	а/д (н/д)
718	подъезд к д. Устье	0,28	а/д (н/д)
719	подъезд к д. Устье	0,98	а/д (н/д)
720	подъезд к д. Устье	1,01	а/д (н/д)
721	подъезд к д. Федотово	0,26	а/д (н/д)
722	подъезд к д. Федотово	0,78	а/д (н/д)
723	подъезд к д. Федотово	0,39	а/д (н/д)
724	подъезд к д. Федотово	0,52	а/д (н/д)
726	подъезд к д. Федчино, уч-к 1	0,26	а/д (н/д)
727	подъезд к д. Хомяки	0,31	а/д (н/д)
278	подъезд к д. Хрущево	0,04	а/д (н/д)
729	подъезд к д. Хрущево, уч-к 6	0,10	а/д (н/д)
730	подъезд к д. Чепасово	0,33	а/д (н/д)
731	подъезд к д. Щербинки	0,59	а/д (н/д)
732	подъезд к д. Щербинки	1,27	а/д (н/д)
733	подъезд к д. Устье и до Дома творчества композиторов (уч-к 2)	1,26	а/д (н/д)
734	подъезд к д. Федотово	0,52	а/д (н/д)
735	подъезд к ДНТ "Озерна"	2,62	а/д (н/д)
736	подъезд к до СНТ "Руза", д. Палашкино	0,85	а/д (н/д)
737	подъезд к ДОЛ "Ёлочка"	0,47	а/д (н/д)
738	подъезд к ДОЛ "Орлёнок", с. Городище	0,45	а/д (н/д)
739	подъезд к ДП "Мамошино Ком"	0,57	а/д (н/д)
740	подъезд к ДСОК "Энергетик"	0,38	а/д (н/д)
741	подъезд к Зверохозяйству в р-не с. Покровское	1,52	а/д (н/д)
742	подъезд к зоне объектов отдыха и туризма	0,37	а/д (н/д)

№ п/п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
743	подъезд к зоне отдыха и спортивно-оздоровит. комплексу в районе д. Фролково	1,08	а/д (н/д)
744	подъезд к к аэродрому Ватулино	0,35	а/д (н/д)
745	подъезд к к СНТ «Садко», СНТ «Солнышко», СПО «Чайка»	1,46	а/д (н/д)
746	подъезд к кладбищу	0,08	а/д (н/д)
747	подъезд к кладбищу вблизи д. Алексино	0,29	а/д (н/д)
748	подъезд к кладбищу вблизи с. Архангельское	0,17	а/д (н/д)
749	подъезд к кладбищу д. Варвариха,	0,18	а/д (н/д)
750	подъезд к кладбищу д. Ельники	0,20	а/д (н/д)
751	подъезд к кладбищу д. Ивойлово	0,39	а/д (н/д)
752	подъезд к кладбищу д. Марьино	0,40	а/д (н/д)
753	подъезд к кладбищу д. Орешки	0,55	а/д (н/д)
754	подъезд к кладбищу д. Пахомьево	0,51	а/д (н/д)
755	подъезд к кладбищу д. Петришево и к СНТ "Родник"	0,95	а/д (н/д)
756	подъезд к кладбищу д. Скирманово	0,45	а/д (н/д)
757	подъезд к Независимому Землячеству Казаков	0,22	а/д (н/д)
758	подъезд к объекту оздоровительного и рекреационного назначения	0,90	а/д (н/д)
759	подъезд к объекту отдыха и туризма	0,08	а/д (н/д)
760	подъезд к объекту хозяйственной деятельности	1,37	а/д (н/д)
761	подъезд к ОКНСМ	1,64	а/д (н/д)
762	подъезд к п. Бабаево	0,58	а/д (н/д)
763	подъезд к п. Бабаево	0,39	а/д (н/д)
764	подъезд к п. Бабаево, уч-к 1	0,56	а/д (н/д)
765	подъезд к п. Гидроузел	0,10	а/д (н/д)
766	подъезд к п. Космодемьянский	0,25	а/д (н/д)
767	подъезд к п. Старая Руза	0,89	а/д (н/д)
768	подъезд к п. Старо	0,57	а/д (н/д)
769	подъезд к п. Старо	0,36	а/д (н/д)
770	подъезд к п. Старо	0,34	а/д (н/д)
771	подъезд к п. Старотеряево	0,49	а/д (н/д)
772	а/д п. Кожино (зем.участок с к.н. 50:19:0040311:1503)	1,24	а/д (н/д)
773	Подъезд к пл. территории восточнее д. Таблово	1,41	а/д (н/д)
774	подъезд к ПС "Коврово"	0,20	а/д (н/д)
775	подъезд к р.п. Тучково	0,70	а/д (н/д)
776	подъезд к р.п. Тучково, СНТ «Дубки-2»	0,58	а/д (н/д)
777	подъезд к р.п. Тучково, СНТ «Дубки-2» (уч-к 1)	0,90	а/д (н/д)
778	подъезд к с. Аннино	0,44	а/д (н/д)
779	подъезд к с. Архангельское (ул. Животновод)	0,20	а/д (н/д)
780	подъезд к с. Покровское, Жилой городок	0,89	а/д (н/д)
781	подъезд к с. Старо	0,66	а/д (н/д)
782	подъезд к с/т "Востоковед", СНТ "Учитель", д. Труфановка	3,58	а/д (н/д)
783	подъезд к санаторию "Дорохово"	0,40	а/д (н/д)
784	подъезд к санаторию "Подмосковье" - д. Федотово	1,22	а/д (н/д)
785	подъезд к СНТ "Проектировщик"	0,96	а/д (н/д)
786	подъезд к СНТ	0,06	а/д (н/д)
787	подъезд к СНТ	0,06	а/д (н/д)
788	подъезд к СНТ "Архангельское"	0,19	а/д (н/д)
789	подъезд к СНТ "Архангельское-1"	0,41	а/д (н/д)
790	подъезд к СНТ "Бабаево"	0,34	а/д (н/д)
791	подъезд к СНТ "Бережки", д. Лызлово	0,73	а/д (н/д)
792	Подъезд к СНТ "Богаево", "Ясень"	0,06	а/д (н/д)
793	подъезд к СНТ "Будёновец"	0,27	а/д (н/д)
794	подъезд к СНТ "Весна", д. Сухарево	0,14	а/д (н/д)
795	подъезд к СНТ "Воронцово"	0,22	а/д (н/д)
796	подъезд к СНТ "Воронцово-1"	0,41	а/д (н/д)

№ п/п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
797	подъезд к СНТ "Восход"	1,00	а/д (н/д)
798	подъезд к СНТ "Восход", Художник График-1"	0,34	а/д (н/д)
799	подъезд к СНТ "Гвоздика"	0,06	а/д (н/д)
800	подъезд к СНТ "Гвоздика"	0,07	а/д (н/д)
801	подъезд к СНТ "Глухово"	0,48	а/д (н/д)
802	подъезд к СНТ "Голубые дали"	0,47	а/д (н/д)
803	подъезд к СНТ "Долматово"	0,45	а/д (н/д)
804	подъезд к СНТ "Дорохово"	0,29	а/д (н/д)
805	подъезд к СНТ "Дружба"	0,33	а/д (н/д)
806	подъезд к СНТ "Дубрава"	0,27	а/д (н/д)
807	подъезд к СНТ "Елица МИИТ"	2,76	а/д (н/д)
808	подъезд к СНТ "Ельники-2"	0,47	а/д (н/д)
809	подъезд к СНТ "Зеленая долина"	0,04	а/д (н/д)
810	подъезд к СНТ "Изотоп"	0,84	а/д (н/д)
811	подъезд к СНТ "Конверсия"	1,49	а/д (н/д)
812	подъезд к СНТ "Космос"	0,10	а/д (н/д)
813	подъезд к СНТ "Красная Пресня"	0,39	а/д (н/д)
814	подъезд к СНТ "Лесная Поляна Минфина России"	1,59	а/д (н/д)
815	подъезд к СНТ "Лесное", д. Молодиково	0,10	а/д (н/д)
816	подъезд к СНТ "Луговое", "Турист", "Символ"	0,07	а/д (н/д)
817	подъезд к СНТ "Мечта-2"	1,12	а/д (н/д)
818	подъезд к СНТ "Мир", СНТ "Елица"	1,96	а/д (н/д)
819	подъезд к СНТ "Многодетная семья"	1,19	а/д (н/д)
820	подъезд к СНТ "Моряна", "Озёрное", "Лесное",	2,09	а/д (н/д)
821	подъезд к СНТ "Моспроектонец"	0,44	а/д (н/д)
822	подъезд к СНТ "Надежда"	0,94	а/д (н/д)
823	подъезд к СНТ "Озерна"	2,78	а/д (н/д)
824	подъезд к СНТ "Ольха"	0,04	а/д (н/д)
825	подъезд к СНТ "Отдых", "Полянка", "Астра", "Хвойный бор"	0,14	а/д (н/д)
826	подъезд к СНТ "Папино"	0,59	а/д (н/д)
827	подъезд к СНТ "Подлипки-1"	0,37	а/д (н/д)
828	подъезд к СНТ "Подлипки-1"	1,78	а/д (н/д)
829	подъезд к СНТ "Поречье", д. Поречье	1,16	а/д (н/д)
830	подъезд к СНТ "Пульс"	1,16	а/д (н/д)
831	подъезд к СНТ "Рассвет"	0,70	а/д (н/д)
832	подъезд к СНТ "Родник"	0,21	а/д (н/д)
833	подъезд к СНТ "Родник"	0,07	а/д (н/д)
834	подъезд к СНТ "Росинка"	0,31	а/д (н/д)
835	подъезд к СНТ "Ружанка"	0,38	а/д (н/д)
836	подъезд к СНТ "Рузские дали", д. Сухарево	0,86	а/д (н/д)
837	подъезд к СНТ "Рузское" от М-9 "Балтия"	0,10	а/д (н/д)
838	подъезд к СНТ "Рузское-2" от М-9 "Балтия"	0,16	а/д (н/д)
839	подъезд к СНТ "Рузское-2" от М-9 "Балтия"	0,16	а/д (н/д)
840	подъезд к СНТ "Ручей"	0,10	а/д (н/д)
841	подъезд к СНТ "Силикатчик"	3,30	а/д (н/д)
842	подъезд к СНТ "Сосновая Роша"	0,44	а/д (н/д)
843	подъезд к СНТ "Сосновый Бор"	0,37	а/д (н/д)
844	подъезд к СНТ "Союзрегион"	0,06	а/д (н/д)
845	подъезд к СНТ "Старая Руза - Просека"	0,19	а/д (н/д)
846	подъезд к СНТ "Томшина Гора"	2,23	а/д (н/д)
847	Подъезд к СНТ "Тучково"	0,42	а/д (н/д)
848	подъезд к СНТ "УАТ-1" д. Новоникольское	0,61	а/д (н/д)
849	подъезд к СНТ "Успенское", "Солнечное"	0,48	а/д (н/д)
850	подъезд к СНТ "Фитон",	0,18	а/д (н/д)
851	подъезд к СНТ "Художник График-2"	0,20	а/д (н/д)
852	подъезд к СНТ "Шапито"	0,33	а/д (н/д)

№ п/п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
853	подъезд к СНТ "Эра",	0,43	а/д (н/д)
854	подъезд к СНТ «Интернационалист»	1,80	а/д (н/д)
855	подъезд к СНТ «Краснопролетарец-2»	1,53	а/д (н/д)
856	подъезд к СНТ «Рузские Зори»	0,18	а/д (н/д)
857	подъезд к СНТ в районе д. Оселье	0,77	а/д (н/д)
858	подъезд к СНТ д. Морево	0,63	а/д (н/д)
859	подъезд к СНТ 'Луч'	0,21	а/д (н/д)
860	подъезд к СНТ, д. Успенское	0,46	а/д (н/д)
861	подъезд к СТ "Высотник",	0,04	а/д (н/д)
862	подъезд к СТ "Орешки" и "Природа"	0,26	а/д (н/д)
863	подъезд к СТ "Орешки" и "Природа",	3,23	а/д (н/д)
864	подъезд к СТ "Стекло" от М-9 "Балтия"	0,45	а/д (н/д)
865	подъезд к Таблово в/ч	3,70	а/д (н/д)
866	подъезд к террит. рекр. назн. южнее д. Нововолково	1,88	а/д (н/д)
867	подъезд к ул. Дом творчества ВТО д. Старая Руза	0,26	а/д (н/д)
868	подъезд к ул. Дом творчества ВТО д. Старая Руза	0,34	а/д (н/д)
869	подъезд к Центру "Ветеран-Русь", д. Лихачево	0,29	а/д (н/д)
870	подъезд к Центру "Ветеран-Русь", д. Лихачево	0,26	а/д (н/д)
871	подъезд кп. Новотеряево	0,94	а/д (н/д)
872	подъезд от "Ивойлово - Самошкино" к группе СНТ	0,84	а/д (н/д)
873	подъезд от А-108 (в р-не д. Усадково) к группе СНТ	1,45	а/д (н/д)
874	подъезд от А-108 к СНТ "Надежда"	0,65	а/д (н/д)
875	Подъезд от А-108 к СНТ "Подолы", "Фортуна", "Солнышко", "Тверское"	0,67	а/д (н/д)
876	подъезд от А-108 к СНТ "Полянка"	0,17	а/д (н/д)
877	подъезд от д. Алексино к группе СНТ	0,38	а/д (н/д)
878	Подъезд от д. Аннино до д.Стрыгино	0,62	а/д (н/д)
879	подъезд от д. Воскресенское к СНТ "Поляна"	0,36	а/д (н/д)
880	подъезд от д. Головинка к урочищу Киселёва	3,33	а/д (н/д)
881	подъезд от д. Контемирово к группе СНТ	0,15	а/д (н/д)
882	подъезд от д. Макеиха к СНТ "Илим", "Дельта"	0,59	а/д (н/д)
883	подъезд от д. Макеиха к СНТ "Мечта", "Ветеран-2", "Кунцево", "Лада"	0,25	а/д (н/д)
884	подъезд от д. Малоиванцево до д. Рыбушкино (оздор. комплекс "Мирный")	0,26	а/д (н/д)
885	Подъезд от д. Новогорбово к ур. Терехово	0,95	а/д (н/д)
886	подъезд от д. Старо к СНТ "Техника"	1,00	а/д (н/д)
887	подъезд от д. Тимофеево до д. Федотово	0,92	а/д (н/д)
888	подъезд от д. Усадково к группе СНТ	0,47	а/д (н/д)
889	подъезд от д. Усадково к группе СНТ	1,94	а/д (н/д)
890	подъезд от дороги Малое бетонное кольцо до въездного знака д.Устье и до Дома творчества композиторов	0,56	а/д (н/д)
891	подъезд от М-1 "Беларусь" (в р-не д. Молоденово) к группе СНТ	0,36	а/д (н/д)
892	подъезд от М-1 "Беларусь" (в р-не д. Молоденово) к СНТ "Ивушка"	0,67	а/д (н/д)
893	подъезд от М-1 "Беларусь" (в р-не д. Шаликово) к группе СНТ	1,15	а/д (н/д)
894	подъезд от М-1 "Беларусь" (в р-не д. Шаликово) к СНТ "Искра"	0,14	а/д (н/д)
895	подъезд от М-1 "Беларусь" (в р-не д. Шаликово) к СНТ "Лира"	1,13	а/д (н/д)
896	подъезд от М-1 "Беларусь" к СНТ "Ольха-2"	0,12	а/д (н/д)
897	подъезд от М-1 "Беларусь" к СНТ "Партизанская-2"	0,35	а/д (н/д)
898	подъезд от МБК - Петришево к СНТ "Радан"	0,16	а/д (н/д)
899	подъезд от МБК - Петришево к ТСН "Тарусса"	0,25	а/д (н/д)

№ п\п	Название улиц и дорог	Протяженность, км	Категория**
900	подъезд от МБК до д.Румянцево	0,29	а/д (н/д)
901	подъезд от Нестер.ш.до артскв.	0,51	а/д (н/д)
902	Подъезд от п. Бороденки до с.Никольское	1,62	а/д (н/д)
903	подъезд от п. Дорохово к ГРС	0,68	а/д (н/д)
904	подъезд от Храма Воскресения Словущего до конца с. Васильевское	1,28	а/д (н/д)
905	Подъездная автодорога к СНТ "Шапито"	1,24	а/д (н/д)
906	Покровское -гаражи участок № 1	0,46	а/д (н/д)
907	Покровское -Слобода	0,49	а/д (н/д)
908	Покровское -Слобода	0,16	а/д (н/д)
909	Покровское-Слобода	1,41	а/д (н/д)
910	Покровское-Слобода	0,18	а/д (н/д)
911	Поречье к домам Ростелекома	0,39	а/д (н/д)
912	Поречье-д/оТучково	0,94	а/д (н/д)
913	с. Богородское - СНТ "Садко"	1,21	а/д (н/д)
914	Старониколаево - Бараново	0,71	а/д (н/д)
915	Старониколаево - Бараново	1,53	а/д (н/д)
916	Суворово-Волоколамск-Руза до п. "д/о Лужки"	0,52	а/д (н/д)
917	Сумароково - Апухтино	3,55	а/д (н/д)
918	Трубицино-Ерденьево	0,33	а/д (н/д)
919	Трубицино-Ерденьево	0,18	а/д (н/д)
920	ул. Дом творчества ВТО, уч.2	0,16	а/д (н/д)
	<b>Общая протяженность по Рузскому городскому округу, в том числе:</b>	<b>973,27</b>	
	<b>Протяженность улично-дорожной сети (УДС), в том числе:</b>	<b>661,4</b>	
	<b>-магистральная (МУ, ОУ);</b>	<b>8,29</b>	
	<b>Протяженность автомобильных дорог</b>	<b>311,87</b>	

Примечание: Классификация улично-дорожной сети принята в соответствии с СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (табл. 11.2а; табл. 11.3): магистральная сеть: МУ - улицы общегородского и районного значения, ОУ – основная улица. УДМЗ - улицы и дороги местного значения, улицы местные, дороги местные.

В Рузском городском округе основной транспортной коммуникацией является участок автомобильной дороги федерального значения А-108 Московское большое кольцо Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров, которая в границах города Руза является магистральной улицей общегородского значения, в границах п. Дорохово основной улицей. А-108 Московское большое кольцо обеспечивает внешнюю связь города Руза с автомобильными дорогами федерального значения М-1 «Беларусь» и М-9 «Балтия».

В городе Руза сложилась прямоугольная структура улично-дорожной сети. Улично-дорожная сеть достаточно четко подразделяется на магистральные улицы с интенсивным движением транспорта, улицы и дороги местного значения, жилые улицы и проезды в жилых кварталах и микрорайонах, и улицы и проезды в промышленных районах.

На протяжении последних лет наблюдается тенденция к увеличению числа автомобилей на территории Московской области. Основной прирост этого показателя осуществляется за счёт увеличения числа легковых автомобилей, находящихся в собственности граждан (в среднем по 1,1% в год, данные Росстата (от17.03.2022)), что требует планирования дополнительных мероприятий по строительству и реконструкции улично-дорожной сети.

Растущее количество легковых автомобилей, а также плохое состояние дорожного покрытия, сказывается на большой загрузке городских улиц транзитным транспортом.

Диспропорция роста перевозок к объемам финансирования дорожного хозяйства привели к ухудшению состояния автомобильных дорог и, как следствие, к ухудшению дорожных условий.

Несовершенство дорожной сети, а также отставание её развития от темпов автомобилизации, сдерживает социально-экономический рост во всех отраслях экономики, ухудшает культурно-бытовые связи, уменьшает мобильность передвижения трудовых поездок.

### **Проектные предложения**

Развитие сети улиц и дорог определяет - величина городского округа, размеры освоенной территории, размещение главных центров тяготения – крупных промрайонов, мест массового отдыха, объектов и сооружений транспортной инфраструктуры.

Предложения по развитию автомобильных дорог местного значения городского округа направлены на организацию единой системы магистральных улиц и дорог, способной обеспечить надёжность транспортных связей внутри городского округа и выход на сеть внешних автомобильных дорог.

Технические решения при строительстве и реконструкции улично-дорожной сети должны обеспечивать:

- нормативную скорость, пропускную способность и безопасность движения ожидаемых потоков транспортных средств и пешеходов;
- экономичность эксплуатации транспорта и снижение уровня его отрицательного воздействия на окружающую среду;
- защиту прилегающей застройки от транспортного шума и загазованности;
- комплексность решений вертикальной планировки, систем водоотвода и природоохранных мероприятий.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения на расчетный срок, составит – 316,5км (310,63+5,87), в том числе планируемые к строительству – **5,87км**.

Протяженность автомобильных дорог местного значения, планируемых к реконструкции, составит – 28,47 км.

Протяженность улично-дорожной сети местного значения (УДС), обслуживающих территории составит – **680,62км** (657,17+23,45), в том числе планируемые к строительству – 23,45км.

Протяженность улично-дорожной сети местного значения, планируемых к реконструкции, составит – 72,51км.

Перечень автомобильных дорог и улично-дорожной сети местного значения, планируемых к строительству и реконструкции с учетом утвержденной проектной документации и развития градостроительной ситуации, представлен в таблице 4.1.1.2

Таблица 4.1.1.2

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
<b>Улично-дорожная сеть местного значения</b>						
1	г. Руза, ул. Социалистическая	Р	1,07	МУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского	Расчетный срок

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
					округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	
2	г. Руза, ул. Красная	Р	1,03	МУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
3	г. Руза, пр-д Берёзовый	С	0,14	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
4	г. Руза, ул. 2-я Дмитровская	С	0,19	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
5	г. Руза, ул. Н.Ф.Дужева	С	0,44	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
6	г. Руза, пр-д Бирюзовый	С	0,25	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
7	г. Руза, ул. Зеленая	С	0,16	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
8	г. Руза, ул. Полевая	С	0,09	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
9	г. Руза, ул. 4-я Дмитровская	С	0,12	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
10	г. Руза, ул. Прирецкая	С	0,47	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
11	г. Руза, ул. Дмитровская	Р	1,49	УДМЗ	Предложение ГП. Для организации маршрута общественного транспорта	Первая очередь
12	г. Руза, пер. Луговой	Р	0,58	УДМЗ	Предложение ГП. Для организации маршрута общественного транспорта	Первая очередь
13	г. Руза, проектируемый проезд 1	С	0,19	УДМЗ	ППТ № 2681 от 09.07.2012	Первая очередь
14	г. Руза, проектируемый проезд 2	С	0,10	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
15	г. Руза, проектируемый проезд 3	С	0,27	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь



№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
16	г. Руза, проектируемый проезд 4	С	0,33	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
17	г. Руза, проектируемый проезд 5	С	0,37	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
18	г. Руза, проектируемый проезд 6	С	0,87	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
19	г. Руза, проектируемый проезд 7	С	1,38	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
20	р.п. Тучково, ул. Комсомольская	Р	0,91	МУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
21	р.п. Тучково, ул. Силикатная	Р	0,77	МУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
22	р.п. Тучково, ул. Труда	Р	0,08	МУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
23	р.п. Тучково, ул. Новопесчаная	Р	0,87	МУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
24	р.п. Тучково, ул. Мира	Р	1,74	МУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
25	р.п. Тучково, ул. Партизан	Р	1,06	МУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
26	р.п. Тучково, проектируемый проезд 1	С	0,60	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
27	р.п. Тучково, проектируемый проезд 2	С	0,90	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
28	р.п. Тучково, ул. Попова	С	0,46	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского	Расчетный срок

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
					округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	
29	д. Алексино	Р	1,55	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
30	д. Аннино	Р	0,25	ОУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
31	д. Андрейково	Р	1,1	ОУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
32	д. Брыньково	Р	0,52	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
33	д. Брыньково, проектируемый проезд	С	0,64	УДМЗ	Предложение ГП	Расчетный срок
34	д. Вандово	Р	0,97	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
35	д. Ваюхино	Р	0,39	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
36	д. Ваюхино, проектируемый проезд	С	2,33	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
37	д. Верхнее Сляднево	Р	0,74	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
38	д. Воробьево	Р	0,58	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
39	д. Воскресенское	Р	1,8	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
40	д. Глиньково	Р	0,59	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
41	д. Глухово	Р	0,48	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
42	д. Гомнино	Р	0,72	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
43	д. Горки	Р	0,65	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
44	д. Городище	Р	1,42	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
45	д. Грязново	Р	0,5	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
46	д. Демёново	Р	1,14	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
47	д. Денисиха	Р	1,01	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
48	д. Еськино	Р	0,91	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
49	д. Жиганово	Р	0,55	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
50	д. Захнево	Р	0,37	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
51	д. Кожино	Р	0,57	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
52	д. Комлево	Р	1,07	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
53	д. Комлево, проектируемый проезд 1	С	0,41	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
54	д. Комлево, проектируемый проезд 2	С	0,75	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
55	д. Комлево, проектируемый проезд 3	С	0,38	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
56	д. Константиново	Р	1,23	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
57	д. Контемирово	Р	1,08	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
58	д. Кузянино	Р	0,67	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
59	д. Лобково, проектируемый проезд	С	0,73	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
60	д. Лукино	Р	0,6	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
61	д. Лунинка	Р	0,14	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
62	д. Лысково	Р	0,74	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
63	д. Лышиково	Р	2,22	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
64	д. Макеиха	Р	1,68	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
65	д. Малоиванцево	Р	0,54	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
66	д. Марс	Р	0,54	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
67	д. Марьино	Р	1,16	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
68	д. Митинка	Р	0,5	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского	Расчетный срок

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
					округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	
69	д. Немирово	Р	0,92	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
70	д. Новая	Р	0,93	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
71	д. Новогорбово	Р	0,81	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
72	д. Нововолково, пер. 1-й Молодежный	С	0,13	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
73	д. Нововолково, пер. 2-й Молодежный	С	0,15	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
74	д. Нововолково, ул. Молодежная	С	0,25	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
75	д. Нововолково, ул. Сельскохозяйственная	С	0,31	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
76	д. Новоивановское	Р	1,6	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
77	д. Рыбушкино, проектируемый проезд	С	1,56	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
78	д. Пупки	Р	0,66	ОУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
79	д. Самошкино	Р	0,44	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
80	д. Сафониха	Р	0,4	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
81	д. Семёново	Р	0,68	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
82	д. Скирманово	Р	1,11	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
83	д. Слобода	Р	1,09	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
84	д. Старая Руза	Р	3,46	УДМЗ	Предложение ГП	Первая очередь
85	д. Старая Руза, проектируемый проезд	С	0,51	УДМЗ	Предложение ГП	Первая очередь
86	д. Старо	Р	0,39	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
87	д. Тимофеево	Р	1,11	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
88	д. Тимофеево, пл. участки многодетным семьям, Проектируемый проезд 1	С	0,62	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
89	д. Тимофеево (север), пл. участки многодетным семьям, проектируемый проезд 2	С	2,61	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
90	д. Товарково	Р	0,59	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
91	д. Федчино	Р	0,56	ОУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
92	д. Федчино, пл. участки многодетным семьям, проектируемый проезд	С	1,97	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
93	д. Чепасово	Р	0,82	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
94	д. Шилово	Р	1,08	ОУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
95	п. Бабаево	Р	0,4	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
96	п. Бородёнки	Р	1,53	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
97	п. Дорохово, ул. 2-я Советская, (уч-к 1)	Р	0,87	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
98	п. Дорохово, ул. 2-я Советская	Р	0,76	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
99	п. Дорохово, ул. Пролетарская	Р	0,89	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
100	п. Дорохово, пл. участки многодетным семьям, проектируемый проезд 1	С	2,46	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
101	п. Дорохово, ул. 2-я Садовая	С	0,15	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
102	п. Колюбакино	Р	2,91	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
103	п. Колюбакино	С	0,16	УДМЗ	предложение ГП	Расчетный срок
104	п. Старо	Р	0,89	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
105	с. Богородское	Р	0,87	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
106	с. Никольское	Р	1,33	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
107	с. Никольское, проектируемый проезд	С	0,16	УДМЗ	предложение ГП	Первая очередь
108	с. Новая	Р	0,62	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
109	с. Покровское	Р	3,03	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
110	с. Рождествено	Р	0,71	ОУ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
111	с. Старо	Р	1,02	УДМЗ	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
112	Технологический проезд (участок в составе)	Р	0,6	МУ	предложение ГП	Расчетный срок

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
	<i>Объездной дороги в р.п. Тучково)</i>					
113	Планируемый участок Объездной дороги в р.п. Тучково	С	0,62	МУ	предложение ГП	Расчетный срок
114	р.п. Тучково, ул. Партизан (участок в составе Объездной дороги в р.п. Тучково)	Р	0,67	МУ	предложение ГП	Расчетный срок
	р.п. Тучково, ул. Силикатная (участок в составе Объездной дороги в р.п. Тучково)	Р	0,78	МУ	предложение ГП	Расчетный срок
Автомобильные дороги местного значения						
115	д. Марс - п. Тучково (Технологический проезд) (участок в составе Объездной дороги в р.п. Тучково)	Р	2,82	IV	предложение ГП	Расчетный срок
116	Планируемый участок Объездной дороги в р.п. Тучково (с организацией проезда под ж/д мостом на прегоне Тучково – Дорохово Смоленского направления МЖД)	С	2,7	IV	предложение ГП	Расчетный срок
117	Подъезд к д. Березкино	Р	0,88	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
118	Подъезд к террит. рекр. назн. южнее д. Нововолково	Р	1,88	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
119	МБК-Варвариха	Р	1,07	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
120	Ильинское - Углынь	Р	1,74	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
121	Подъезд к д. Васильевское	Р	0,51	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
122	Подъезд к д. Вишенки	Р	0,29	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского	Расчетный срок



№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
					округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	
123	Покровское-Слобода	Р	1,41	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
124	Подъезд к д. Малоиванцево	Р	0,39	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
125	Подъезд к д. Таблово	Р	0,39	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
126	Новая – Воскресенское	Р	0,82	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
127	Подъезд к СНТ "Тучково"	Р	0,42	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
128	Подъезд от д. Новогорбово к ур. Терехово	Р	0,95	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
129	МБК - д/о Малеевка	Р	0,62	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
130	Подъезд к д. Жиганово	Р	0,32	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
131	Таблово-Васильевское	Р	0,76	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
132	Ельники – Борзцево	Р	3,93	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
133	Подъезд к д. Большие горки	Р	0,47	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
134	Подъезд к Борзцево	Р	0,43	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
135	Подъезд от п. Бороденки до с.Никольское	Р	1,62	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением	Расчетный срок

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
					Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	
136	МБК-Старая Руза-Жиганово-Федьково-Ожигово	Р	3,58	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
137	Малоиванцево - Рыбушкино	Р	1,14	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
138	Городище - Волково	Р	0,96	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
139	Покровское-Слобода	Р	0,18	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
140	Подъезд к д. Бородёнки	Р	1,68	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
141	Подъезд к пл. территории восточнее д. Таблово	Р	1,41	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
142	Подъезд от д. Аннино до д.Стрыгино	Р	0,62	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
143	Подъезд к пл. участкам у д. Тимофеево	С	0,73	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
144	Обход г. Руза - Румянцево	С	1,69	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
145	подъезд к д. Таблово	С	0,87	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
146	Подъезд к участку д. Петриха	С	0,44	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Первая очередь
147	Подъезд к пл. территории восточнее д.Таблово	С	1,09	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок

№ п/п	Название автомобильной дороги	Строительство (С) /Реконструкция (Р)	Протяженность, км	Планируемая категория	Примечание	Этап реализации
148	Подъезд к д. Волково	С	0,15	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
149	Подъезд к с. Никольское	С	0,46	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
150	Подъезд к с/т "Востоковед"	С	0,44	IV	Генеральный план Рузского городского округа Московской области, утв. решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 06.03.2019 № 337/35	Расчетный срок
<b>Протяженность по реконструируемым участкам улично-дорожной сети (УДС) местного значения</b>		<b>Р</b>	<b>73,11</b>	<b>33,24</b>	<b>Первая очередь</b>	
				<b>39,87</b>	<b>Расчетный срок</b>	
<b>Протяженность по строящимся участкам улично-дорожной сети (УДС) местного значения</b>		<b>С</b>	<b>24,23</b>	<b>20,85</b>	<b>Первая очередь</b>	
				<b>3,38</b>	<b>Расчетный срок</b>	
<b>Протяженность по реконструируемым участкам автомобильных дорог</b>		<b>Р</b>	<b>31,29</b>	<b>0,0</b>	<b>Первая очередь</b>	
				<b>31,29</b>	<b>Расчетный срок</b>	
<b>Протяженность по строящимся участкам автомобильных дорог местного значения</b>		<b>С</b>	<b>8,57</b>	<b>0,44</b>	<b>Первая очередь</b>	
				<b>8,13</b>	<b>Расчетный срок</b>	

Примечание: Классификация улично-дорожной сети принята в соответствии с СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (табл. 11.2а; табл. 11.3): магистральная сеть: МУ - улицы общегородского и районного значения, ОУ – основные улицы. УДМЗ - улицы и дороги местного значения, улицы местные, дороги местные.

Полоса отвода планируемых к реконструкции и строительству автомобильных дорог, как и существующих, принята в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса».

Реконструкцию автомобильных дорог до нормативных параметров возможно выполнить при плановом ремонте.

При реконструкции автомобильных дорог IV, V категорий и улиц в жилой застройке на территории населенных пунктов параметры линейных объектов и ширину зоны планируемого размещения следует принимать в соответствии с классификацией улично-дорожной сети на данной территории (ширина зоны уменьшается до красных линий). Параметры улично-дорожной сети утверждаются планом красных линий при разработке проекта планировки.

Ширина улиц в красных линиях определяется в зависимости от их категории, интенсивности движения транспорта и пешеходов, состава и количества элементов, размещаемых в пределах поперечного профиля, с учетом санитарно-гигиенических условий и требований особых обстоятельств. Как правило, ширина красных линий главных улиц в сельских населенных пунктах принимается не более 30 м. При трансформации автомобильных

дорог общего пользования в городские магистральные улицы и главные улицы сельских населенных пунктов ширина улиц в красных линиях принимается соответственно улиц общегородского значения - 30 – 50м; улиц и дорог районного значения - 15 – 30м; местного значения - 10 – 20м.

Уточнение классификации, поперечных профилей улиц и дорог в городском округе должно быть выполнено на дальнейших стадиях проектирования с учетом сложившейся градостроительной ситуации и в соответствии с «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».

Параметры улично-дорожной сети утверждаются планом красных линий при разработке проекта планировки.

## 2.1.2. Искусственные сооружения

### *Существующее положение*

Перечень инженерных транспортных сооружений местного значения на территории Рузского городского округа приведен в таблице 2.1.2.1.

Таблица 2.1.2.1.

Вид транспортного инженерного сооружения	Наименование пересекающихся объектов		Местоположение
автомобильный мост	Ильинское - Михайловское	р. Озерна	вблизи д. Михайловское
автомобильный мост	Покровское - Слобода	р. Озерна	в районе с. Покровское
ж/д переезд	ул. Потапова	ж/д пути необщего пользования	р.п. Тучково
ж/д переезд	ул. Партизан	ж/д пути необщего пользования	р.п. Тучково
ж/д переезд	Подъезд к д. Мореву	ж/д пути необщего пользования	вблизи д. Мореву

### *Проектные предложения*

Предложения по организации строительства инженерных транспортных сооружений местного значения в местах пересечений с железнодорожными путями, автомобильными дорогами и водными объектами в Рузском городском округе отсутствуют.

## 2.1.3. Организация пешеходного и велосипедного движения

### *Существующее положение*

Основные потоки пешеходного движения на территории населенных пунктов Рузского городского округа проходят по взаимоувязанной системе пешеходных улиц и дорожек, тротуаров, пешеходных переходов. Они направлены к местам приложения труда, объектам социального обслуживания населения, центрам культурно-бытового назначения, остановочным пунктам общественного транспорта, зонам отдыха.

В настоящее время в Рузском городском округе для пешеходного движения, через железнодорожные пути Московской железной дороги и автомобильные дороги организованы внеуличные пешеходные переходы, перечень которых приведен в таблице 2.1.3.1.

Таблица 2.1.3.1

Наименование объекта	Наименование пересекаемого препятствия	Наименование населенного пункта	Местоположение
Внеуличный пешеходный переход	Смоленское направление МЖД	р.п. Тучково	ст. Тучково
Внеуличный пешеходный переход	Смоленское направление МЖД	п. Дорохово	ст. Дорохово

Для пешеходного движения через водные объекты на территории городского округа имеются пешеходные мосты, перечень которых приведен в таблице 2.3.2.

Таблица 2.1.3.2

Наименование объекта	Наименование пересекаемого препятствия	Местоположение
Подвесной пешеходный мост	р. Москва	между р.п. Тучково и д. Игнатьево
Подвесной пешеходный мост	р. Москва	между д. Ожигово и д. Красотино
Подвесной пешеходный мост	р. Москва	вблизи п. Кожино
Подвесной пешеходный мост	р. Руза	между сан. «Дорохово» и д. Акулово
Подвесной пешеходный мост	р. Москва	между д. Марс и д. Марково
Подвесной пешеходный мост	р. Москва	с. Васильевское

В настоящее время в г. Руза велодорожка организована на территории Парка культуры и отдыха «Городок» и планируется к открытию велодорожка на центральном стадионе. Протяженность велодорожек составляет порядка 1,5 км.

### ***Проектные предложения***

Пешеходная сеть населенных пунктов должна обеспечивать скорость, комфорт и безопасность передвижения между функциональными зонами города и в их пределах, связь с объектами торговли, обслуживания и отдыха.

Система пешеходных связей в совокупности с транспортной инфраструктурой составляет единую коммуникационную, транспортно-пешеходную систему города и населенных пунктов. Эти связи являются базой будущего развития его пешеходной системы. При этом необходимо развивать принципиально новые подходы к организации комплексного благоустройства городских территорий с организацией сети велодорожек.

В настоящее время формирование современной комфортной городской среды приобретает особое социально-экономическое значение, выдвигается в число приоритетных государственных масштабных программ. При этом предусматривается развитие принципиально новых подходов к организации комплексного благоустройства городских территорий на основе широкого участия населения в проектах обустройства дворовых территорий и общественных пространств.

С 2017 года Московская область является участником государственной программы Московской области "Формирование комфортной городской среды", нацеленной на создание условий для системного повышения качества и комфорта городской среды путем реализации комплекса первоочередных мер по благоустройству.

**В рамках Государственной программы Московской области " Формирование современной комфортной городской среды на 2018-2022 годы " утв. постановлением Правительства Московской области от 17 октября 2017 г. N 864/38 (ред. от 29.03.2022)**

В рамках мероприятий 01.04 подпрограммы II "Благоустройство территорий Московской области Государственной программы Московской области " Формирование современной комфортной городской среды на 2018-2022 годы " на территории существующей

застройки населенных пунктов предусмотрено проведение реконструкции пешеходных дорожек; там, где они отсутствуют – их обустройство.

Система пешеходных связей в совокупности с транспортной инфраструктурой составляет единую коммуникационную, транспортно-пешеходную систему городов и населенных пунктов. Эти связи являются базой будущего развития современной комфортной пешеходной системы.

В соответствии с утверждёнными нормативами градостроительного проектирования Московской области (ПП МО №713/30 17.08.2015) размещение велокоммуникаций осуществляется из расчета: 1 велодорожка на 15 тыс. человек расчетного населения в жилой зоне; 1 велодорожка в центральной части города. Протяженность велокоммуникаций должна быть не менее 500 м.

Расчет потребности по организации велодорожек приведен в таблице 2.1.3.3.

Таблица 2.1.3.3

Наименование городов и поселков	Численность населения, тыс. чел.			Потребность в количестве велодорожек, ед. из расчета 1 велодорожка на 15 тыс. человек, протяженность велокоммуникаций должна быть не менее 500 м.		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
г. Руза	12,74	16,79	16,79	1	1	1
р.п. Тучково	18,32	20,04		1	1	1

Исходя из нормативной потребности по размещению велодорожек и численности городского населения, общее количество велодорожек для городского округа на расчетный срок должно составлять не менее 2 ед. общей протяженностью веломаршрутов не менее 1,0 км.

По инициативе Комитета по туризму Московской области на территории Рузского городского округа планируется строительство веломаршрута, который свяжет Рузский и Одинцовский городские округа Московской области. Трасса веломаршрута начнётся в р.п. Тучково от усадьбы "Любовино", пройдёт вдоль берега Москвы-реки, через живописные леса и поля и завершится возле деревни Волково Одинцовского округа (см. рис.1) Протяженность веломаршрута в границах Рузского городского округа составит -3,65 км.



Расчет легкового индивидуального транспорта городского округа представлен в таблице 2.1.4.1.

Таблица 2.1.4.1

Наименование	Численность населения, тыс. чел.			Количество индивидуальных легковых автомобилей, ед		
				Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок	356 на 1000 жит.	395 на 1000 жит.	430 на 1000 жит.
Рузский г.о.	61,29	76,86	87,91	21819	30360	37801

Расчет легкового индивидуального транспорта для жителей многоквартирной застройки представлен в таблице 2.1.4.2.

Таблица 2.1.4.2

Наименование	Численность населения в многоквартирных домах, чел.			Количество индивидуальных легковых автомобилей жителей многоквартирной застройки, ед		
				Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок	356 на 1000 жит.	395 на 1000 жит.	430 на 1000 жит.
Рузский г.о.	40,7	50,01	51,99	14489	19754	22356

### 2.1.5. Сооружения для хранения автомобильного транспорта

К сооружениям для постоянного хранения личного автомобильного транспорта относятся боксовые и многоэтажные гаражи, плоскостные стоянки, многоэтажные паркинги.

#### *Существующее положение*

В настоящее время 66% населения городского округа (40,7 тыс. чел.) проживает в многоквартирной жилой застройке.

Места хранения личного автотранспорта организованы в населенных пунктах, где имеется многоквартирная застройка.

В настоящее время в Рузском городском округе для постоянного хранения автомобильного транспорта, принадлежащего гражданам многоквартирной застройки, имеется порядка **6460** машино-места.

Перечень существующих гаражно-строительных кооперативов и автомобильных стоянок представлен для хранения личного автомобильного транспорта жителями многоквартирной застройки приведена в таблице 2.1.5.1.

Таблица 2.1.5.1.

№п/п	Наименование	Адрес	Вместимость, машино-мест
1	Гаражи	г. Руза, ул. Советская	150
2	Гаражи	г. Руза, пер. Урицкого	35
3	Гаражи	г. Руза, ул. Федеративная, вблизи Военкомата	100
4	ГСК №2	г. Руза, А-108 МБК	550
5	Гаражи	г. Руза, восточная промзона	230
6	Гаражи	г. Руза, А-108 МБК	260
7	ГСК №1 Филимонцево	г. Руза	380
8	ГСК №3	г. Руза, а/д "Руза - Орешки - Колюбакино"	210
9	Гаражи	д. Нестерово, мкр. Городок	130



№п/п	Наименование	Адрес	Вместимость, машино-мест
10	Гаражи	д. Нестерово, ул. Аптечная	100
11	Гаражи	д. Нестерово	50
12	Гаражи	д. Писарево	100
13	Гаражи	п. Дорохово, ул. Школьная	30
14	ГСК	р.п. Тучково, ул. Советская	20
15	Гаражи	р.п. Тучково, ул. Лебеденко	70
16	Гаражный кооператив	р.п. Тучково, ул. Лебеденко, 23 земельный участок 50:19:0020101:1308	520
17	Гаражный кооператив	р.п. Тучково, ул. Лебеденко, 25 земельный участок 50:19:0020101:1303	330
18	Гаражный кооператив	р.п. Тучково, ул. Лебеденко, 23 земельный участок 50:19:0020101:1309	30
19	Гаражи	р.п. Тучково, ул. Лебеденко	20
20	Гаражный кооператив	р.п. Тучково, ул. Советская, земельный участок 50:19:0020101:1326	105
21	Гаражи	р.п. Тучково, а/д Можайское шоссе - Тучково	174
22	Гаражи	р.п. Тучково, земельный участок 50:19:0020102:1968	200
23	Гаражи	р.п. Тучково, ул. Мира	225
24	ГСК Лада	р.п. Тучково, ул. Любвино	220
25	ГСПК Горняк	р.п. Тучково	170
26	Гаражи	р.п. Тучково, ул. Мира	80
27	ГСК Северный	д. Поречье, земельный участок 50:19:0050619:228	50
28	ГСПК Сатурн	п. Коллюбакино, ул. Заводская	430
29	Гаражи	п. Космодемьянский	95
30	Гаражи	с. Кожино, а/д МБК – Кожино – сан. Узбекистан	34
31	Гаражи	с. Кожино, а/д МБК – Кожино – сан. Узбекистан	30
32	Гаражи	п. Горбово	40
33	Гаражи	д. Сытьково	80
34	Гаражи	д. Сытьково	50
35	ГСК	п. Беляная Гора, земельный участок 50:19:0030506:250	115
36	Гаражи	д. Воробьево	130
37	Гаражи	д. Воробьево	90
38	Гаражи	д. Воробьево	50
39	Гаражи	д. Нововолково	70
40	Гаражи	д. Нововолково	80
41	Гаражи	с. Покровское, Жилой Городок	30
42	Гаражи	с. Покровское, Жилой Городок	15
43	Гаражи	с. Покровское, ул. ДОХБ	80
44	Гаражи	с. Покровское, ул. ДОХБ	55
45	Гаражи	с. Покровское, ул. Новая	25
46	Гаражи	д. Ивойлово	50
47	Гаражи	д. Ивойлово	55
48	Гаражи	п. Брикет, ул. Центральная	70
49	Гаражи	п. Брикет, ул. Центральная	20
50	Гаражи	п. Брикет, ул. Центральная	25
51	Гаражи	п. Брикет, ул. Центральная	50
52	Гаражи	с. Никольское	60
53	Гаражи	с. Никольское	12
54	Гаражи	р.п. Тучково, ул. Нагорная, Автотранспортный колледж	80
<b>Итого:</b>			<b>6460</b>

Примечание: Данные по гаражам и стоянкам получены из открытых источников (<https://yandex.ru>, <https://isogd.mosreg.ru>), вместимость объектов приведена экспертно.

Проблема дефицита гаражных мест знакома всем достаточно крупным населенным пунктам Московской области. Недостаточное количество мест хранения личного автотранспорта мотивирует их владельцев парковаться на улично-дородной сети, что создает заторы и пробки и портят экологическую обстановку города. Рузский городской округ испытывает проблему дефицита парковочных мест.

Расчет машино-мест в Рузском городском округе приведен в таблице 2.1.5.2.

Таблица 2.1.5.2

Наименование	Количество машино-мест для постоянного хранения личного автомобильного транспорта		
	Существующее положение	Необходимое при 90% обеспеченности машино-местами (РНГП)	Дефицит
Рузский г.о.	6460	11502	5042

На территории городского округа гостевые парковочные места размещены на придомовых территориях, у общественных центров, у объектов обслуживания различного назначения, у зон отдыха и при других центрах тяготения населения.

### **Проектные предложения**

В Рузском городском округе предусмотрены индивидуальная и многоквартирные типы застройки.

В соответствии постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования области» (РНГП) расчётная обеспеченность жителей индивидуальной застройки местами для хранения индивидуального автомобильного транспорта составляет 100%. При застройке индивидуальными жилыми домами и блокированными жилыми домами вся необходимая территория для хранения индивидуального автомобильного транспорта должна отводиться в пределах земельного участка. Общая обеспеченность гаражами и открытыми стоянками для постоянного хранения, жителей многоквартирных домов должна быть не менее 90% расчётного числа индивидуальных легковых автомобилей при пешеходной доступности не более 800 м.

Количество машино-мест для постоянного хранения личного легкового автомобильного транспорта для жителей многоквартирной застройки приведено в таблице 2.1.5.1.

Таблица 2.1.5.1

Наименование	Количество индивидуальных легковых автомобилей жителей многоквартирной застройки, ед.			Необходимое количество машино-мест для постоянного хранения с учетом существующих при 90% обеспеченности машино-местами (РНГП)		
	существующее положение	на первую очередь	расчётный срок	существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
Рузский г.о.	14489	19754	22356	13040	17779	20120

Для ликвидации дефицита мест для постоянного хранения индивидуальных легковых автомобилей рекомендуется рассматривать устройство многоуровневых надземных или подземных гаражей, паркингов. Размещение многоуровневых гаражей позволяет рациональнее использовать земли городского округа и не нарушать его архитектурного облика.

Для оптимальной организации мест хранения и экономии территории городского округа необходимо проводить реорганизацию существующих территорий занятыми самовольно возведенными гаражами, гаражных кооперативов и плоскостными стоянками, это упорядочивание парковочного пространства с разметкой конкретных машино-мест в соответствии с градостроительными нормами.

Открытые стоянки для временного хранения автотранспорта следует предусматривать на придомовых территориях, на стоянках при общественных центрах, при объектах обслуживания различного назначения, при въезде на территории предприятий, на подъездах к зонам отдыха, при других центрах тяготения населения. Их вместимость (количество машино-мест) определяется на стадии проекта планировки в зависимости от соответствующей расчётной единицы.

## 2.1.6 Объекты технического сервиса автотранспортных средств

### *Существующее положение*

Перечень объектов технического обслуживания автомобильного транспорта расположенных на территории Рузского городского округа приведен в таблице 2.1.6.1.

Таблица 2.1.6.1

№ п/п	Наименование объекта	Адрес
1	Автосервис, Шиномонтаж	г.о. Рузский, г. Руза, Волоколамское шоссе, 8
2	Автомойка	г.о. Рузский, г. Руза, Волоколамское шоссе, 9А
3	Автосервис	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Рябиновая, 23
4	ЧипТюнинг	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Цветочная, 18
5	У Юры	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Ульяновская, 36 (вблизи рынка)
6	Диагностика, Шиномонтаж	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Федеративная, 49 (ГСК-2, гараж №441)
7	Автомойка	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Федеративная, 45
8	Шиномонтаж	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Социалистическая, 79
9	Автопокраска, СТО, Автосервис	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Социалистическая, 79
10	Автосервис	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Социалистическая, 77
11	Шиномонтаж, Автозапчасти Виразж	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Социалистическая, 74/1
12	Шиномонтаж	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Социалистическая, 73
13	Самомойка	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Социалистическая, 73
14	У Юры	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Социалистическая, 73А
15	ArsWheels	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Филимонцево, 24
16	Автокузов	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Филимонцево, 21А
17	Техосмотр	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Филимонцево, 26Д
18	Atv-trek Мотоцентр	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Социалистическая, 76, ТВК Пчелка
19	Автосервис	г.о. Рузский, г. Руза, А-108, пр. Красный, 12
20	AutoMax	г.о. Рузский, г. Руза, А-108, пр. Красный, 14
21	Pitstop	г.о. Рузский, г. Руза, А-108, пр. Красный, 15
22	Автосервис	г.о. Рузский, г. Руза, А-108, ул. Красная, 63
23	Автотехцентр, Шиномонтаж	г.о. Рузский, г. Руза, А-108, ул. Красная, 66
24	Hmbc	г.о. Рузский, г. Руза, А-108, ул. Красная, 27
25	Автомойка	г.о. Рузский, г. Руза, А-108, ул. Красная, 80
26	На мой, Автосервис, Автозапчасти	г.о. Рузский, г. Руза, А-108, ул. Микрорайон, 15
27	Автосервис	г.о. Рузский, г. Руза, ул. Рузское лесничество, 11

№ п/п	Наименование объекта	Адрес
28	Медведев и брат	г.о. Рузский, д. Леньково, 12
29	Автосервис, Шиномонтаж	г.о. Рузский, с. Никольское
30	Шиномонтаж	г.о. Рузский, п. Старая Руза, ул. Почтовая, 1А
31	Автомойка	г.о. Рузский, п. Старая Руза, ул. Почтовая, 3
32	Аква-авто	г.о. Рузский, д. Нестерово, 119
33	Мой сам	г.о. Рузский, д. Нестерово, ул. Летняя, 8В
34	Mobile car wash	г.о. Рузский, д. Нестерово, ул. Летняя, 9
35	Шиномонтаж на Уровне	г.о. Рузский, д. Нестерово, ул. Совхозная, 8
36	Автомойка	г.о. Рузский, д. Нестерово, ул. Совхозная, (напротив д. 8) д. 225
37	Три Поршня	г.о. Рузский, д. Нестерово, 123
38	Шиномонтаж	г.о. Рузский, д. Ботино, уч. 5/2
39	Автомойка	г.о. Рузский, д. Орешки
40	Автомойка Руза Фэмили	г.о. Рузский, с. Рождествено, Руза Фэмили
41	Грузовой и легковой шиномонтаж Роса	г.о. Рузский, д. Кривошеино, 1А
42	Автомойка, Шиномонтаж	г.о. Рузский, п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, 40
43	Грузовой шиномонтаж	г.о. Рузский, п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, напротив д. 100
44	Автотехцентр	г.о. Рузский, п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, 100
45	Отец и сын	г.о. Рузский, п. Колюбакино, гаражи
46	Автотехцентр	г.о. Рузский, п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, 11
47	Ремонт электрооборудования	г.о. Рузский, п. Дорохово, ул. Чкалова, 39А
48	Автосервис	г.о. Рузский, п. Дорохово, ул. Виксне, 5А
49	Автосервис, Шиномонтаж, Автомойка	г.о. Рузский, п. Дорохово, ул. Школьная, 24
50	Автосервис	г.о. Рузский, п. Дорохово, ул. 1-я Советская, 43
51	Малярно-кузовные работы	г.о. Рузский, п. Дорохово, ул. 1-я Рабочая, 3
52	Lr-motor	г.о. Рузский, п. Дорохово, ул. Комсомольская, 1А
53	Pit-Stop M1	г.о. Рузский, п. Дорохово, ул. Московская, 52
54	Шиномонтаж	г.о. Рузский, п. Дорохово, ул. Московская, 51
55	Автомойка	г.о. Рузский, М-1, 86-й км
56	Шиномонтаж	г.о. Рузский, М-1, 86-й км
57	Автосервис	г.о. Рузский, д. Грибцово, ул. Больничная, 17А
58	Автосервис	г.о. Рузский, д. Головинка
59	9 км	г.о. Рузский, д. Головинка, ул. Заречная, 37
60	Шиномонтаж	г.о. Рузский, п. Космодемьянский
61	Автомойка	г.о. Рузский, д. Ладыгино
62	Автосервис, шиномонтаж, автоэлектрик	г.о. Рузский, д. Поречье
63	Шиномонтаж	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Петрово, 4
64	Автосервис, Шиномонтаж	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Лебеденко, 20
65	Шиномонтаж	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Лебеденко, 31
66	Автомойка	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Лебеденко, 31

№ п/п	Наименование объекта	Адрес
67	Техцентр, Автомойка	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Лебеденко, 33, кор.3
68	Автосервис	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Лебеденко, 28
69	Автомойка	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Лебеденко, вблизи бывшего поста ГИБДД
70	Мой сам	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. 4-я Москворецкая
71	Автомойка, Шиномонтаж	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Кирова, 12А
72	АвтоДоктор+	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Кирова, 8А
73	Swap Service50	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Григоровская, гаражи
74	Шиномонтаж	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Мира, гараж 1А
75	МирСТО	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Мира, гараж
76	Столица	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Мира, 5
77	Автосервис	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Любвино, 11
78	Автосервис	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Любвино, 10
79	Автосервис	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Зеленая, 1
80	Все для авто	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Гравийная, 17
81	СпецГрузШина	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Восточная, 5А
82	Триал	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Восточная, 5А
83	Белскансервис	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Восточная, 5/2
84	СТО	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Восточная, около д. 32
85	Автомойка	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Восточная, 37
86	Шиномонтаж	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Восточная, 25
87	Развал 24	г.о. Рузский, р.п. Тучково, ул. Новопесчанная, 5

Кроме того, ремонт и обслуживание автомобилей производится в приспособленных для этих целей помещениях при ГСК.

Данные о количестве и адресе объектов обслуживания автомобильного транспорта получены из открытых источников (yandex.ru). Полные данные по количеству постов на объектах обслуживания автомобильного транспорта отсутствуют.

Для анализа и расчета обеспеченности данными объектами на территории городского округа принят усредненный показатель - на одном объекте два поста, исходя из расчета, на объектах обслуживания автомобильного транспорта количество постов составляет порядка 228 ед.

### ***Проектные предложения***

Требуемое количество объектов обслуживания автомобильного транспорта (СТО, автосервис, шиномонтаж), в соответствии «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*» определено из расчёта 1 пост на 200 легковых автомобилей.

При расчётах введены поправочные коэффициенты (k):

- самостоятельного обслуживания (k1) – 0,8;
- обслуживание в дилерских центрах (k2) – 0,7.

Общее необходимое количество постов на объектах технического сервиса автотранспортных средств, с учетом существующих приведена в таблице 2.1.6.2.

Таблица 2.1.6.2

Наименование муниципального образования	Количество индивидуальных легковых автомобилей, ед			Необходимое количество постов для объектов обслуживания автомобильного транспорта, ед. (из расчёта 1 пост на 200 легковых автомобилей)*k1*k2		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
Рузский г.о.	21819	30360	37801	61	85	106

## 2.2 Общественный пассажирский транспорт\*

### Существующее положение

#### Наземный пассажирский транспорт

Регулярные пассажирские перевозки на территории Рузского городского округа выполняются АО «Мострансавто» филиалом МАП №6 г. Одинцово (Производственная база «Можайск» (г. Можайск ул. Бородинская, д. 37) , Производственная база «Руза» (г. Руза, ул. Красная, д.57), Производственная база «Волоколамск» (г. Волоколамск, ул. Ленина, 42), а так же частными перевозчиками.

Автостанция расположена по адресу: г. Руза, ул. Федеративная, д.17.

Перечень маршрутов регулярных пассажирских перевозок, обслуживающих территорию Рузского городского округа приведен в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1.

№п/п	№ маршрута	Наименование конечных пунктов маршрута
<b>Муниципальные маршруты</b>		
1	21	Автостанция Руза – Колюбакино
2	22	Автостанция Руза – станция Дорохово
3	24	Автостанция Руза – Трубицино
4	26	Автостанция Руза – Барынино
5	38	Автостанция Руза – станция Дорохово
6	45	Автостанция Руза – Митинка - Лунинка
7	4 (маршрутка)*	Станция Тучково – ул. Любвино
8	7к (маршрутка)*	Станция Тучково – Поликлиника №1
9	21 (маршрутка)*	Станция Тучково – Автостанция Руза
<b>Межмуниципальные маршруты</b>		
10	25	Автостанция Руза – Осташево (Волоколамский г.о.)
11	30	Автостанция Руза – Сычево (Волоколамский г.о.)
12	32	Станция Дорохово - Автостанция Верея (Наро-Фоминский г.о.)
13	36	Автостанция Руза – Сафониha – пл. Новопетровская (г.о. Истра)
14	37	Автостанция Руза – Рождествено – пл. Новопетровская (г.о. Истра)
15	41	Автостанция Руза – Автостанция Можайск (Можайский г.о.)
16	48	Автостанция Руза – Клементьево - Автостанция Можайск (Можайский г.о.)
17	50	Автостанция Руза – Румянцево (г.о. Истра)
18	53	Автостанция Можайск (Можайский г.о.) – сан. им. Герцена (Одинцовский г.о.)
19	62	Станция Тучково – Труфановка (Одинцовский г.о.)
<b>Межрегиональные маршруты</b>		
20	450	Автостанция Руза – Никольское - автостанция Тушинская (г. Москва)
21	455	Автостанция Руза – Звенигород - автостанция Тушинская (г. Москва)

Примечание: \* - маршрут, регулярных перевозок, осуществляемый с применением тарифов, установленных

\* Раздел приводится для обеспечения информационной целостности документа, мероприятия по развитию маршрутной сети общественного пассажирского транспорта носят рекомендательный характер и не являются предметом утверждения.

перевозчиком.

Общая протяжённость маршрутной сети общественного пассажирского транспорта городского округа составляет **404,0** км.

В соответствии с постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Московской области» плотность сети общественного пассажирского транспорта для Рузского городского округа должна быть не менее 0,40 км/км<sup>2</sup>.

Исходя из общей протяжённости сети маршрутов общественного транспорта (404 км) и площади муниципального образования (1567,56 км<sup>2</sup>), плотность сети линий наземного транспорта на территории городского округа составляет 0,26 км/км<sup>2</sup>, что не соответствует нормативу.

Анализ сети маршрутов регулярных пассажирских перевозок показал:

- плотность сети маршрутов регулярных пассажирских перевозок не соответствует нормативной, но исходя из существующей маршрутной сети 90% населенных пунктов обслуживаются общественным пассажирским транспортом;

- для нормативной обеспеченности пешеходного подхода до остановки общественного транспорта необходима организация автобусных маршрутов;

- жители ряда населенных пунктов, расположенные на значительном расстоянии от действующих маршрутов, вынуждены пешком передвигаться на дальние расстояния (более 2,5 км) до ближайшей маршрутной сети.

### ***Проектные предложения***

Пассажирские перевозки городского округа планируется осуществлять с использованием существующих маршрутов общественного транспорта. Организацию новых маршрутов и расширение существующей сети маршрутов общественного транспорта необходимо планировать с учетом развития территорий городского округа и градостроительных проектных предложений.

На основе анализа маршрутов регулярных пассажирских перевозок и градостроительных проектных предложений, предложены мероприятия по развитию маршрутной сети общественного пассажирского транспорта Рузского городского округа.

Общая протяжённость линий общественного пассажирского транспорта (с учетом новых линий) в границах Рузского городского округа составит - **450,0** км.

Плотность сети общественного пассажирского транспорта в границах Рузского городского округа составит 0,28 км/км<sup>2</sup>, что ниже норматива, однако с учетом организации дополнительных маршрутов общественного транспорта на территории городского округа будет обеспечена нормативная пешеходная доступность от остановок общественного транспорта до всех населенных пунктов с постоянно проживающим населением.

Дальность пешеходных подходов до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта на территории застройки многоквартирными жилыми домами следует принимать 500 м. В районах с индивидуальной усадебной застройкой дальность пешеходных подходов к ближайшей остановке общественного транспорта 800 м.

Для организации пассажирских перевозок необходимо реконструировать автомобильные дороги по планируемой трассе маршрута, с доведением её параметров до IV технической категории и обустройством отстойно-разворотной площадки на конечном остановочном пункте.

*Мероприятия по развитию маршрутов регулярных пассажирских перевозок в генеральном плане носят рекомендательный характер.*

Планируемые маршруты регулярных пассажирских перевозок будут обслуживаться перевозчиками, отобранными на конкурсной основе в соответствии с действующим

законодательством. Планируемые маршруты пассажирских перевозок могут работать по сезонному графику обслуживания.

Установление или изменение муниципального маршрутов регулярных перевозок либо межмуниципального маршрута регулярных перевозок, имеющих два и более общих остановочных пункта с ранее установленным соответственно муниципальным маршрутом регулярных перевозок, межмуниципальным маршрутом регулярных перевозок, осуществляется по согласованию между уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации и уполномоченным органом местного самоуправления, к компетенции которых в соответствии с Федеральным законом отнесено установление данных маршрутов. Порядок указанного согласования устанавливается законом или иным нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации (Федеральный закон от 13.07.2015 № 220-ФЗ (ред. от 01.05.2022), ст.12, часть 1.1).

### **3. Развитие инженерной инфраструктуры**

Планируемые для размещения объекты местного значения городского округа, относящиеся к областям электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законом субъекта Российской Федерации, уставами муниципальных образований и оказывающие существенное влияние на социально-экономическое развитие городского округа, предусмотрены картой объектов местного значения с учетом требований региональных и местных нормативов градостроительного проектирования, а также сведений о потребности в указанных объектах, приведенных в положении о территориальном планировании генерального плана Рузского городского округа Московской области, утвержденного решением Совета депутатов Рузского городского округа Московской области от 30.06.2022 № 634/78.

Форма собственности на объекты местного значения может определяться на последующих стадиях проектирования, строительства или эксплуатации объектов. При этом субъектами права собственности на указанные объекты могут являться муниципальные образования, юридические и физические лица.

#### **3.1. Водоснабжение**

##### Существующее положение

На территории Рузского городского округа основным источником хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения являются артезианские воды среднего карбона мячковско-подольского водоносного горизонта. Водоупорной кровлей для водоносного горизонта служит почва глин юрского возраста, мощностью 15 м.

Часть территории городского округа находится во втором поясе зоны санитарной охраны (ЗСО) источников питьевого водоснабжения г. Москвы. Общий отбор воды питьевого качества водозаборными узлами (ВЗУ) в городском округе составляет – около 25,0 тыс. куб. м/сутки, в том числе водозаборными сооружениями АО «Жилсервис» - около 15,0 тыс. куб. м/сутки (около 11 тыс.куб.м/сутки – на хозяйственно-питьевые нужды населения и около 4,0 тыс. куб. м/ сутки – на нужды предприятий) и около 10 тыс.куб.м/сутки – федеральными и ведомственными ВЗУ и одиночными артскважинами.

Утвержденные ранее эксплуатационные запасы артезианских вод для питьевого и промышленного водоснабжения в границах Рузского городского округа составляют около 90,0 тыс.куб.м/сутки. Разведанных запасов артезианских вод достаточно для обеспечения



существующих потребностей городского округа в воде питьевого качества. Необходимо провести современные гидрогеологические исследования для подтверждения возможности покрытия потребностей городского округа в воде питьевого качества на перспективу.

Запасы подземных вод в пределах г. Рузы утверждены протоколом ГКЗ № 24 от 19.12.86 и уточнены протоколом от 06.01.89 в объеме 7,9 тыс. куб. м/сутки. Качество артезианской воды, в основном, отвечает требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», но характеризуется повышенным содержанием железа 1,5 – 2,7 мг/л. Удельный дебит эксплуатируемых артезианских скважин составляет 5-10 куб. м/час.

Водоснабжение населённых пунктов Рузского городского округа организовано от централизованных систем, включающих ВЗУ и водопроводные сети, и децентрализованных источников – одиночных артезианских скважин, шахтных и буровых колодцев. Наиболее крупные централизованные системы водоснабжения действуют в г. Руза, рабочем посёлке Тучково, сёлах Покровское и Богородское, посёлках Дорохово, Космодемьянский, Кожино, Беляная Гора, дома отдыха «Лужники», Колубакино; деревнях Нововолково, Сумарково, Лидино, Лихачёво, Ленково и Филатово, Лидино, Орешки и Поречье.

Водоснабжение г. Руза осуществляется от трёх ВЗУ (№ 1, № 2 и № 3), находящихся на балансе и эксплуатируемых АО «Жилсервис». Установка обезжелезивания имеется только на ВЗУ №2. При этом ВЗУ № 2 расположен на двух площадках. Система централизованного водоснабжения обеспечивает водой жилую застройку, коммунально-бытовые и промышленные предприятия города. Городские водопроводные сети не закольцованы. Вода от артскважины на территории учебно-реабилитационного центра «Алмаз» расходуется только на собственные нужды.

ВЗУ Тучковского автотранспортного колледжа и ряд других ВЗУ находятся в муниципальной собственности Рузского городского округа.

Системы водоснабжения с отдельно стоящими артезианскими скважинами и водонапорными башнями имеются также в деревнях Ивойлово, Городище, Матвейцево, Михайловское, Нижнее Сляднево; Воробьёво, Глухово, Писарёво, Ватулино, Тимохино, Нестерово, Костино, Белобородово, Кожино, Лышиково, Демёнково, Богородское, Грибцово, Мишинка, Новомихайловское, Старониколаево, Златоустово, Ленинка, Лобково, Петрицево, Полуэктово, Таганово, Товарково, Марс, Румянцево, Старая Руза, Воскресенское, Устье, Константиново, Новая, Сытьково, Тишино, Дробылёво, Фролково в посёлках Старая Руза, Горбово, Старотеряево, в действующих санаторно-курортных учреждениях, а также на территориях садовых товариществ и вновь строящихся коттеджных посёлков.

Всего АО «Жилсервис» на территории Рузского городского округа эксплуатирует 68 ВЗУ.

Водоснабжение других населённых пунктов осуществляется грунтовыми водами из шахтных колодцев или буровых скважин. Кроме того, отдельные скважины принадлежат: Министерству имущества МО в оперативном управлении ГБУ МО «Психиатрическая больница № 4» - в сёлах Никольское и Покровское и в п. Бородёнки; ООО «Прогресс» – в деревнях Старо и Хотецово; ФГУП «Учебно-тренировочный центр «Новогорск» филиал «Руза» – в д. Волынщино.

Существующие ВЗУ городского округа требуют реконструкции, которая должна включать капитальный ремонт артезианских скважин с истёкшим сроком амортизации или бурение взамен них новых, реконструкция или строительство дополнительных резервуаров, насосных станций II-го подъёма с установками обезжелезивания и обеззараживания воды.

Общая протяжённость водопроводных сетей в городском округе составляет более 210 км. При этом протяжённость магистральных сетей диаметром от 100 до 500 мм составляет около 70 км; уличных сетей диаметром от 15 до 100 мм – более 130 км, ведомственных сетей – более 10 км. Сети, проложенные в 70-ые годы прошлого столетия и ранее, требуют замены.

Необходимо переложить участки сети недостаточного диаметра. Средний процент износа водопроводных сетей составляет около 80%.

На территории Рузского городского округа имеется ряд крупных предприятий по выпуску железобетонных конструкций и предприятий пищевой промышленности, которые используют на технологические нужды значительный объем артезианской воды. Основные данные по существующим источникам централизованного водоснабжения Рузского городского округа приведены в таблице 3.1.1.

Развитие систем водоснабжения Рузского городского округа, принадлежащих АО «Жилсервис», ведется в соответствии с Инвестиционной программой «Развитие систем холодного водоснабжения и водоотведения Рузского городского округа Московской области АО «Жилсервис» на период 2017 -2021 годы», утвержденной Распоряжением № 262-р от 29.10.2020.

Существующие водозаборные узлы и артезианские скважины в границах Рузского городского округа

Таблица 3.1.1

№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензии	Примечание
1	ВЗУ №1 г. Руза, Базарный проезд, д.1	2 артскважины, 2 резервуара по 500 куб. м, НС 2-го подъёма	3,12	АО «Жилсервис»	МСК 07131 от 03.04.2020 до 01.04.2037	ограждение 80x80 м
2	ВЗУ №2 г. Руза, ул. Дмитровская, д.254 артскважины: (2 раб. + 2 резерв.),	2 скважины (рабочие); 2 резервуара по 500 куб. м, НС 2-го подъёма, станция обезжелезивания, хлораторная установка	5,76	АО «Жилсервис»	МСК 07131 от 03.04.2020 до 01.04.2037	ограждение 100x120 м
2а	ВЗУ №2 г. Руза, ул. Дмитровская, д.25а – площадка резервных скважин	2 скважины (резервные): скважина 1 - год бурения – 1983, ремонт – 2007 год, глубина скважины – 84 м, насос демонтирован скважина 2 - год бурения – 1983, глубина скважины – 90 м, насос демонтирован	7,68	АО «Жилсервис»	МСК 07131 от 03.04.2020 до 01.04.2037	ограждение 100x130м
3	ВЗУ №3 г. Руза, ул. Говарова, д.16 (РТП)	скважина - год бурения – 1954, глубина скважины – 60 м	0,6	АО «Жилсервис»	МСК 07131 от 03.04.2020 до 01.04.2037	ограждение 40x40м
4	ВЗУ АО «Рузское молоко» г. Руза	2 скважины	менее 0,5	частная, АО «Рузское молоко»	МСК 03094 ВЭ от 04.04.2011 выдана	подаёт воду на

№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензии	Примечание
					Центрнедра, срок окончания действия 01.09.2016, данные о продлении лицензии не представлены	собственные нужды
5	ВЗУ № 1, р.п. Тучково, ул. Молодежная, д.12, стр.1	3 артескважины: (2 раб. + 1 резерв.), 2 резервуара по 3000 куб. м	4,68	АО «Жилсервис»	МСК 07128 ВЭ от 03.04.2020 до 01.10.2037	100х60х150 х 130 м
6	ВЗУ № 3/1 п. Тучково, ул. Комсомольская д.24, стр.1	артескважина, резервуары, НС 2-го подъёма	2,88	АО «Жилсервис»	МСК 07128 ВЭ от 03.04.2020 до 01.10.2037	70х70 м
7	ВЗУ № 3/2 р.п. Тучково, ул. Лебеденко, д.23А, стр.2	2 артескважины	5,76	АО «Жилсервис»	МСК 07128 ВЭ от 03.04.2020 до 01.10.2037	55х60 м
8	ВЗУ № 4/1, р.п. Тучково, Восточный микрорайон д.б. стр.1	2 артескважины, резервуары, НС 2-го подъёма	3,12	АО «Жилсервис»	МСК 07128 ВЭ от 03.04.2020 до 01.10.2037	70х70х70х58 м
9	ВЗУ № 4/2, р.п. Тучково, ул. Мира, д. 10, стр. 1	артескважина	2,88	АО «Жилсервис»	нет	60х60 м
10	ВЗУ № 6, р.п. Тучково, ул. Восточная д.20, стр.1	2 артескважины, резервуары, НС 2-го подъёма	3,12	АО «Жилсервис»	МСК 07128 ВЭ от 03.04.2020 до 01.10.2037	65х90 м
11	ВЗУ Тучковского автотранспортного колледжа, р.п. Тучково, ул. Студенческая, 23	артескважина	0,96	АО «Жилсервис»	МСК 03416 ВЭ от 24.10.2011, срок окончания 01.11.2016, данные о продлении лицензии не представлены	20х30 м

№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензии	Примечание
12	ВЗУ Полушкино	артскважина, 2009 год	0,96	АО «Жилсервис»	нет	30х40 м
13	ВЗУ д.Марково	нет данных	0,384	АО «Жилсервис»	нет	-
14	ВЗУ п. Тучково, ул. Григоровская	нет данных	0,6	бесхозная	нет	-
15	ВЗУ д.Белобородово (Кожино)	нет данных	0,6	АО «Жилсервис»	нет	-
16	ВЗУ ЗАО «МПК», вблизи р.п. Тучково	2 артскважины	менее 0,5	ЗАО «МПК»	МСК 04953 ВЭ от 12.11.2013, срок окончания 01.11.2033	-
17	ВЗУ СНТ «Солнышко-2», вблизи р.п. Тучково	артскважина	менее 0,5	СНТ «Солнышко-2»	МСК 03383 ВЭ от 06.10.2011, срок окончания 01.11.2031	-
18	ВЗУ ОАО «Тучковский комбинат железобетонных и силикатных изделий», р.п. Тучково	2 артскважины	менее 0,5	АО «Тучковский комбинат железобетонных и силикатных изделий»	МСК 09767 ВЭ от 18.09.2003, срок окончания 01.10.2023	-
19	ВЗУ СНТ «Дубки – СХ», вблизи п. Тучково	артскважина	менее 0,5	частная, СНТ «Дубки – СХ»	МСК 90273 ВР от 27.03.2017, срок окончания 25.10.2041	-
20	ВЗУ д. Нововолково, д.20	2 артскважины, водонапорная башня с баком ёмкостью 50 куб. м, обезжелезивание	3,12	АО «Жилсервис»	МСК 07130 ВЭ от 03,04,2020 до 01.10.2030г.	30х40 м

№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензии	Примечание
21	ВЗУ д. Михайловское	артскважина, водонапорная башня с баком ёмкостью 50 куб. м, муниципальный	0,384	АО «Жилсервис»	МСК 07130 ВЭ от 03.04.2020 до 01.10.2030г.	не ограждена, в поле
22	ВЗУ с. Покровское, ул. Урожайная, д.5	2 артскважины	0,768	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	30x30 м
23	ВЗУ с. Покровское, ДОХБ, 22	2 артскважины, резервуар ёмкостью 150 куб. м, водонапорная башня с баком 50 куб. м	1,2	АО «Жилсервис»	нет	40x30 м
24	ВЗУ д. Ивойлово, д.19	2 артскважины	0,768	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	25x25 м
25	ВЗУ д. Нижнее Сляднево, д.37	1 артскважина, водонапорная башня с баком ёмкостью 50 куб. м	0,24	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	не ограждена
26	ВЗУ д. Немирово, д.64	артскважина	0.156	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	не ограждена
27	ВЗУ д. Матвейцево	артскважина, водонапорная башня с баком ёмкостью 50 куб. м	0,6	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	законсервирован
28	ВЗУ в/ч Ольховка	2 артскважины	0,768	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	не ограждена
29	ВЗУ с. Никольское, д.20а	2 артезианские скважины,	1,2	АО «Жилсервис»	МСК 07209 ВР от 24.09.2020 г. до 01.08.2025г.	30x40 м

№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензии	Примечание
30	ВЗУ п. Брикет	устройство обезжелезивания 2 артескважины	1,2	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	15x25 м
31	ВЗУ д. Городище	артескважина, водонапорная башня с баком ёмкостью 50 куб. м	0,384	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	35x30 м
32	ВЗУ д. Мамошино	нет данных	нет данных	муниципальная, Рузский ГО	сведения отсутствуют	не ограждена, в поле
33	ВЗУ ГБУ МО «Психиатрическая больница № 4», с. Никольское	артескважина, водонапорная башня с баком ёмкостью 50 куб. м, устройство обезжелезивания	нет данных	государственная, ГБУ МО «Психиатрическая больница № 4»	сведения отсутствуют	
34	ВЗУ д. Старо, ООО «Пансионат Парус»	2 одиночные артескважины	нет данных	частная, ООО «Пансионат Парус»	МСК 02696 ВЭ от 11.06.2010, срок окончания 01.07.2020, данные о продлении лицензии не представлены	-
35	Артескважина СНТ «Бахус», д. Подолы	артескважина	нет данных	частная, СНТ «Бахус»	МСК 02882 ВЭ от 30.11.2010, срок окончания 01.12.2030	-
36	Артескважина СНТ «Салют 3», д. Подолы	артескважина	нет данных	частная, СНТ «Салют 3»	МСК 03728 ВЭ от 14.03.2012, срок окончания 01.02.2032	-

№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензии	Примечание
37	Артскважина СНТ «Вейна», д. Углынь	артскважина	нет данных	частная, СНТ «Вейна»	МСК 011108 ВЭ от 06.09.2006, срок окончания 01.09.2025	-
38	ВЗУ АО АКХ «ВННИИМЕТМАШ», д. Матвейцево	артскважина	нет данных	частная, АО АКХ «ВННИИМЕТМАШ»	МСК 05699 ВП от 09.12.2014, срок окончания 01.01.2018, данные о продлении лицензии не представлены	на технические нужды
39	Артскважина СНТ «Росинка», вблизи д. Мамошино	артскважина	нет данных	частная, СНТ «Росинка»	МСК 01516 ВЭ от 29.06.2007, срок окончания 01.08.2022	-
40	п. Дорохово, Большой переулок, д.1, стр.2 ВЗУ № 1	1 артезианская скважина, установка обезжелезивания	0,6	АО «Жилсервис»	МСК 07209 ВР от 24.09.2020 г. до 01.08.2025г.	60x70 м
41	ВЗУ № 2 п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д.1, стр.5	2 артезианские скважины, 1960 год, установка обезжелезивания	0,6+0,96	АО «Жилсервис»	МСК 07209 ВР от 24.09.2020 г. до 01.08.2025г.	70x40 м
42	ВЗУ д. Старо-Николаево, д.15а, стр.1	артезианская скважина, водонапорная башня	0,384	АО «Жилсервис»	МСК 07209 ВР от 24.09.2020 г. до 01.08.2025г.	не ограждена, 10x10 м
43	ВЗУ п. Космодемьянский	2 артезианские скважины, 1967 и 2004 годы, установка обезжелезивания	1,2	АО «Жилсервис»	МСК 07209 ВР от 24.09.2020 г. до 01.08.2025г.	12x28 м



№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензии	Примечание
44	ВЗУ д. Грибцово, ул. Больничная, д. 16	артезианская скважина	0,384	АО «Жилсервис»	МСК 07209 ВР от 24.09.2020 г. до 01.08.2025г.	не оградена
45	ВЗУ д. Новоивановское, д.62а	артезианская скважина, 1973 год	0,384	АО «Жилсервис»	МСК 07209 ВР от 24.09.2020 г. до 01.08.2025г.	12х28 м
46	ВЗУ д. Колдино, д.118а	артезианская скважина, 1961 год	0,384	АО «Жилсервис»	МСК 07209 ВР от 24.09.2020 г. до 01.08.2025г.	12х27 м
47	ВЗУ д. Новомихайловское	артезианская скважина, 1966 год	0,384	АО «Жилсервис»	МСК 07209 ВР от 24.09.2020 г. до 01.08.2025г.	11х65 м
48	ВЗУ д. Таганово, д.29	артезианская скважина, 1990 год	0,384	АО «Жилсервис»	МСК 07209 ВР от 24.09.2020 г. до 01.08.2025г.	18х24 м
49	ВЗУ с. Архангельское, д.84	артезианская скважина, 1962 год	0,384	АО «Жилсервис»	МСК 07209 ВР от 24.09.2020 г. до 01.08.2025г.	не оградена, 20х20 м
50	ВЗУ с. Богородское	2 артезианские скважины, водонапорная башня, установка обезжелезивания	0,768	АО «Жилсервис»	МСК 07209 ВР от 24.09.2020 г. до 01.08.2025г.	круг радиусом 20 м
51	ВЗУ д. Митинка, д.13А	артезианская скважина	0,384	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	не работает
52	ВЗУ д. Шелковка, д.2, стр.1	артезианская скважина	0	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	не работает

№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензии	Примечание
53	ВЗУ д. Петришево, д.55Б ВЗУ (д. Мишинка) Дорохово -1 в/ч 03500 д.78, стр.1	артезианская скважина	0,384	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
54	ВЗУ Дорохово -1 в/ч 03500 д.78, стр.1	2 артезианские скважины	1,2	АО «Жилсервис»	МСК 07209 ВР от 24.09.2020 г. до 01.08.2025г.	40х40 м
55	Артезианская скважина д.Тимофеево	артезианская скважина	0,384	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
56	Артезианская скважина д.Деменково	артезианская скважина	0,384	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
57	Артезианская скважина д.Лобково	артезианская скважина	0,384	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
58	Артезианская скважина д.Товарково	артезианская скважина	0,48	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
59	ВЗУ п. Кожино, ГБУЗ «ГКБ № 3 ДЗМ»	3 скважины, водонапорная башня 100 куб. м	4,68	ГБУЗ «ГКБ № 3 ДЗМ»	сведения отсутствуют	-
60	ВЗУ ОАО «Дороховский опытный механический завод», п. Дорохово	артезианская скважина	нет данных	частная, АО «Дороховский опытный механический завод»	МСК № 09894 ВЭ от 19.12.2003, срок окончания 01.01.2023 г.	-
61	ВЗУ ООО «Прометей-Сити», вблизи п. Дорохово	2 артезианские скважины	нет данных	частная, ООО «Прометей-Сити»	МСК № 05560 ВЭ от 08.10.2014, срок окончания 01.10.2034 г.	-
62	ВЗУ ЗАО «ПП «Устой», п. Дорохово	2 артезианские скважины	нет данных	частная, ЗАО «ПП «Устой»	МСК № 01520 ВЭ от 29.06.2007, срок окончания 01.08.2018 г., данные о продлении лицензии не представлены	-

№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензии	Примечание
63	ВЗУ ООО «Сельскохозяйственное предприятие «СП Дорохово-НК», д. Шелковка	артезианская скважина	нет данных	частная, ООО «Сельскохозяйственное предприятие «СП Дорохово-НК»	МСК № 01594 ВЭ от 03.10.2007, срок окончания 01.09.2028 г.	-
64	ВЗУ СНТ «Солнечный», в 1 км к западу от д. Макеиха	артезианская скважина	нет данных	частная, СНТ «Солнечный»	МСК № 01330 ВЭ от 28.02.2007, срок окончания 01.03.2027 г.	-
65	ВЗУ СНТ «Марьинское», вблизи д. Марьино	артезианская скважина	нет данных	частная, СНТ «Марьинское»	МСК № 03849 ВЭ от 14.05.2012, срок окончания 01.05.2032 г.	-
66	ВЗУ ООО «Пансионат «Парус», вблизи д. Старое	2 артезианские скважины	нет данных	частная, ООО «Пансионат «Парус»	МСК № 02696 ВЭ от 11.06.2010, срок окончания 01.07.2020 г., данные о продлении лицензии не представлены	-
67	ВЗУ ОАО «ПИК-ИНДУСТРИЯ», д. Усадково	артезианская скважина	нет данных	частная, АО «ПИК-ИНДУСТРИЯ»	МСК № 05374 ВЭ от 22.05.2014, срок окончания 01.04.2021 г.	-
68	ВЗУ ООО «ЛГЕРА», вблизи д. Шелковка	2 артезианские скважины	нет данных	частная, ООО «ЛГЕРА»	МСК № 00866 ВЭ от 06.03.2006, срок окончания 31.03.2032 г.	-
69	ВЗУ №1 АО «Лидино», д. Сумароково	артезианская скважина № 1, водонапорная башня	0,39	АО «Жилсервис»	МСК 04865 ВП от 01.10.2013 г. срок окончания 01.10.2018 г., данные о продлении лицензии не представлены	-

№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензии	Примечание
70	ВЗУ д. Лидино	2 артезианские скважины, водонапорная башня с баком ёмкостью 50 куб. м, установка обезжелезивания	3,12	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
71	ВЗУ п. Белаяя Гора	2 артезианские скважины, установка обезжелезивания	1,2	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
72	ВЗУ п. дома отдыха «Лужки»	артезианская скважина, водонапорная башня, установка обезжелезивания	0,156	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
73	ВЗУ д. Ленково	артезианская скважина, водонапорная башня, станция водоподготовки	0,156	муниципальная, Рузский ГО	сведения отсутствуют	-
74	ВЗУ д. Филатово	артезианская скважина, водонапорная башня	0,156	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
75	ВЗУ д. Лихачёво	2 артезианские скважины, водонапорная башня, установка обезжелезивания	0,768	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
76	ВЗУ д. Фролково	артезианская скважина, водонапорная башня	0,2	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
77	ВЗУ д. Дробылёво	артезианская скважина, водонапорная башня	0,2	АО «Лидино»	сведения отсутствуют	-
78	Артскважина СНТ «Оздоровительная база	артезианская скважина	0,005	частная, СНТ «Оздоровительная	МСК 02532 ВЭ от 19.10.2010 г. срок	-

№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензий	Примечание
	«Колокольчик», д. Покров			база «Колокольчик»	окончания 01.12.2029 г., данные о продлении лицензии не представлены	
79	ВЗУ ФГКУ «Санаторий Пестово» ФТС России», п. Белаяя Гора	2 артезианские скважины	нет данных	федеральная, ФГКУ «Санаторий Пестово» ФТС России»	МСК 05521 ВП от 22.08.2014 г. срок окончания 01.09.2019 г., данные о продлении лицензии не представлены	-
80	ВЗУ ФГКУ «Санаторий Пестово» ФТС России», вблизи п. Белаяя Гора	2 артезианские скважины	нет данных	федеральная, ФГКУ «Санаторий Пестово» ФТС России»	МСК 90175 ВЭ от 25.11.2016 г. срок окончания лицензии 01.03.2041 г.	-
81	ВЗУ № 2 п. Колубакино, ул. Попова, 34	2 артезианские скважины, НС-II подъёма, резервуары 2х500 куб. м	3,12	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
82	ВЗУ д. Поречье, д.30, стр.1	артезианская скважина, 2004 год	0,6	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
83	ВЗУ АО «Ростелеком», вблизи д. Поречье	2 артезианские скважины	нет данных	АО «Ростелеком»	МСК № 03484 ВЭ от 22.11.2011, срок окончания 01.12.2021 г.	ограждение 50х70м
84	ВЗУ ДНТ «Царское село», д. Хрущево	артезианская скважина	нет данных	ДНТ «Царское село»	МСК № 01915 ВЭ от 02.06.2008, срок окончания 01.06.2020 г., данные о продлении лицензии не представлены	не огорожена

№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензии	Примечание
85	ВЗУ п. детского городка «Дружба», стр. 7	артезианская скважина, водонапорная башня	0,24	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
86	ВЗУ п. дома отдыха «Гучково» ВЦСПС	артезианская скважина, водонапорная башня	нет данных	частная («Альтстрой»)	сведения отсутствуют	-
87	ВЗУ ООО «ОКНСМ», вблизи д. Лызово	артезианская скважина, водонапорная башня объёмом 50 куб. м	0,6	ООО «ОКНСМ»	МСК № 025556 ВЭ от 05.02.2010, срок окончания 01.02.2018 г., данные о продлении лицензии не представлены	30х40 м
88	ВЗУ п. пансионата «Полушкино»	2 артезианские скважины, водонапорная башня	нет данных	государственная, балансодержатель - ГУЗ г. Москвы «Детская городская больница восстановительного лечения №3»	МСК № 03101 ВЭ от 04.04.2011, срок окончания 01.03.2026 г.	-
89	ВЗУ пансионата «Сосновый бор», д. Поречье	артезианская скважина, НС-II подёма, резервуар 975 куб. м	0,38	государственная	сведения отсутствуют	-
90	Артескважина п. Орешки (котельная)	артезианская скважина	0,6	АО «Жилсервис»	нет	-
91	ВЗУ п. Орешки, д.97/198	2 артезианские скважины	1,92	АО «Жилсервис»	МСК 91735 ВР от 06.11.2020 до 04.11.2045 министерство экологии, М.О.	-

№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензии	Примечание
92	Артскважина ЗАО «Богаевский карьер», п. Орешки	артезианская скважина	1,8	ЗАО «Богаевский карьер»	МСК № 09899 ВЭ от 19.12.2003, срок окончания 01.11.2037 г.	не огорожена
93	ВЗУ научно-образовательного центра «Зарница»	артезианская скважина, водонапорная башня	0,024	государственная, ФГУП «Астрофизика»	сведения отсутствуют	ограждение 69х61,9 м
94	ВЗУ АО НИКИЭТ, д. Васильевское	артезианская скважина, водонапорная башня	0,025	государственная, ОАО НИКИЭТ	сведения отсутствуют	-
95	ВЗУ ОАО «Аннинское», д. Барынино	2 артезианские скважины	нет данных	ОАО «Аннинское»	МСК № 05509 ВЭ от 22.08.2014, срок окончания 01.09.2019 г., данные о продлении лицензии не представлены	-
96	ВЗУ ООО «Чайка», вблизи д. Вишенки	2 артезианские скважины	нет данных	ООО «Чайка»	МСК № 02107 ВЭ от 17.12.2008, срок окончания 01.11.2020 г., данные о продлении лицензии не представлены	-
97	ВЗУ п. Старотеряево, ул. Доватора, д.25/1	2 артезианские скважины, 1981 год, водонапорная башня объёмом 30 куб. м	0,768	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
98	ВЗУ п. Новотеряево	2 артезианские скважины, 1965/1970 годы (1 не работает)	0,6	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-

№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензии	Примечание
99	ВЗУ д. Нестерово	2 артезианские скважины, НС-II подъёма, водонапорная башня объёмом 50 куб. м	1,92	АО «Жилсервис»	МСК 07209 ВР от 24.09.2020 г. до 01.08.2025г.	не огорожена
100	ВЗУ д. Воробьёво	артезианская скважина, НС-II подъёма, водонапорная башня объёмом 20 куб. м	0,6	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
101	ВЗУ п. Горбово	артезианская скважина, водонапорная башня объёмом 30 куб. м	0,6	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
102	ВЗУ д. Старая Руза, ул. Дом творчества композиторов, д.7/1	артезианская скважина, водонапорная башня объёмом 50 куб. м, установка обезжелезивания	0,6	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
103	ВЗУ д. Старая Руза, ул. ВТО, д.3/1	артезианская скважина, водонапорная башня объёмом 50 куб. м, установка обезжелезивания	0,6	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	-
104	ВЗУ д. Глухово, д.31/1	2 артезианские скважины	0,768	АО «Жилсервис»	сведения отсутствуют	30x40 м
105	ВЗУ д. Ватулино, д.71	2 артезианские скважины, водонапорная башня объёмом 25 куб. м	0,672	АО «Жилсервис»	384 МСК 02681 ВЭ от 31.05.2010, срок окончания 01.05.2020 г., данные о продлении лицензии не представлены	30x40 м



№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензии	Примечание
106	ВЗУ д. Комлево	2 артезианские скважины, 3 водонапорные башни объёмом 16, 16 и 8 куб. м	1,56	АО «Жилсервис»	МСК 02681 ВЭ от 31.05.2010, срок окончания лицензии 01.05.2020 г., данные о продлении лицензии не представлены	30x40 м
107	ВЗУ д. Сытьково	2 артезианские скважины, водонапорная башня	0,768	АО «Жилсервис»	МСК 02681 ВЭ от 31.05.2010, срок окончания 01.05.2020 г., данные о продлении лицензии не представлены	не огорожена, в поле
108	ВЗУ д. Брыньково	1 артезианская скважина, водонапорная башня объёмом 25 куб. м	0,384	АО «Жилсервис»	МСК 02681 ВЭ от 31.05.2010, срок окончания 01.05.2020 г., данные о продлении лицензии не представлены	не огорожена, 50x50 м
109	ВЗУ д. Чепасово	1 артезианская скважина, водонапорная башня объёмом 75 куб. м	0,384	АО «Жилсервис»	МСК 02681 ВЭ от 31.05.2010, срок окончания 01.05.2020 г., данные о продлении лицензии не представлены	не огорожена, 30x60 м
110	ВЗУ АО «РЖД», вблизи п. Старая Руза	2 артезианские скважины	до 0,5	АО «РЖД»	МСК 03377 ВЭ от 26.09.2011, срок окончания 01.10.2021	не огорожена
111	ВЗУ ФГУП «ЦЭНКИ», п. Старая Руза	2 артезианские скважины	до 0,5	федеральная, ФГУП «ЦЭНКИ»	МСК 04213 ВЭ от 07.11.2012, срок окончания 01.10.2023	не огорожена, в поле

№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензии	Примечание
112	ВЗУ ГСК ГУ Санаторий «Подмосковье» ФСКН России, вблизи п. Горбово	артскважина	менее 0,5	федеральная, ГСК ГУ Санаторий «Подмосковье» ФСКН России	МСК 00996 ВЭ от 06.06.2006, срок окончания 01.05.2026	-
113	ВЗУ ООО «Эскада», п. Горбово	2 артезианские скважины	до 0,5	ООО «Эскада»	МСК 02678 ВЭ от 28.05.2010, срок окончания 01.07.2020 г., данные о продлении лицензии не представлены	-
114	ВЗУ ООО «Рузский Кулажный завод», п. Горбово	2 артезианские скважины	до 0,5	ООО «Рузский Кулажный завод	МСК 90164 ВР от 07.11.2016, срок окончания 26.10.2041	-
115	ВЗУ, филиал университета МВД РФ, п. Новотеряево	3 артезианские скважины	0,6	федеральная	сведения отсутствуют	-
116	ВЗУ ЗАО «Дом творчества «Малеевка», д. Глухово	артезианская скважина	0,24	ЗАО «Дом творчества «Малеевка»	МСК 00977 ВЭ от 22.05.2006, срок окончания 01.05.2019 г., данные о продлении лицензии не представлены	-
117	ВЗУ СНТ «Отдых», вблизи д. Ботино	2 артезианские скважины, водонапорная башня	нет данных	СНТ «Отдых»	МСК 03108 ВЭ от 18.04.2011, срок окончания лицензии 01.04.2026	-
118	ВЗУ ЗАО «Дома отдыха «Руза», д. Устье	артезианская скважина	нет данных	ЗАО «Дома отдыха «Руза»	МСК 05095 ВЭ от 11.12.2013, срок	-

№ п/п	Наименование водозаборного узла, его местоположение	Состав сооружений водозаборного узла, год строительства	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация	Наличие лицензии	Примечание
					окончания лицензии 01.11.2023	
119	ВЗУ ОАО АК «ИНТЕРМЕТСЕРВИС», вблизи д. Землино	2 артезианские скважины	до 0,5	ОАО АК «ИНТЕРМЕТСЕРВИС»	МСК 04223 ВЭ от 14.11.2012, срок окончания лицензии 01.12.2017 г., данные о продлении лицензии не представлены	-
120	ВЗУ ИП Королёва Юрия Евгеньевича, вблизи с. Рождественно	артскважина	менее 0,5	ИП Королёв Юрий Евгеньевич	МСК 04675 ВП от 02.07.2013, срок окончания 01.07.2018 г., данные о продлении лицензии не представлены	-
121	ВЗУ СНТ «Поляна», вблизи ст. Театральная	артскважина	менее 0,5	СНТ «Поляна»	МСК 05345 ВЭ от 28.04.2014, срок окончания 01.05.2024	-
122	ВЗУ ФГУБУ УТЦ «Новогорск», с. Вольшино	2 артезианские скважины	до 0,5	федеральная, ФГУБУ УТЦ «Новогорск»	МСК 02678 ВЭ от 28.05.2010, срок окончания лицензии 01.07.2020 г., данные о продлении лицензии не представлены	-
123	ВЗУ СНТ «ИЗОТОП», вблизи д. Мореве	артскважина	менее 0,5	СНТ «ИЗОТОП»	МСК 90335 ВР от 16.06.2017, срок окончания 15.10.2041	-

### Предложения по развитию водоснабжения

Перспективным источником хозяйственно-питьевого, противопожарного и промышленного водоснабжения Рузского городского округа сохраняются артезианские воды.

Водоснабжение населённых пунктов организуется от существующих и планируемых ВЗУ и отдельных артезианских скважин.

Нормы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды населения приняты в соответствии с таблицей 1 п. 5.1 «СП 31.13330.2021 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84\*» (утв. Приказом Минстроя России от 27.12.2021 N 1016/пр) для:

– многоквартирной жилой застройки с полным благоустройством – 180 л/человека в сутки;

– индивидуальной застройки – 170 л/человека в сутки.

Нормы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды населения в дачной застройке приняты в соответствии с «СП 53.13330.2019. Планировка и застройка территории ведения гражданами садоводства. Здания и сооружения (СНиП 30-02-97\* Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения)» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 14.10.2019 N 618/пр):

– при водопользовании из водоразборных колонок, скважин, шахтных колодцев – 50 л/человека в сутки;

– при обеспечении внутренним водопроводом и канализацией (без ванн) – 130 л/человека в сутки.

Суточный коэффициент неравномерности в соответствии с «СП 31.13330.2021 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84\*» принят 1,3.

Расчёт расходов воды на хозяйственно-питьевые нужды населения Рузского городского округа в целом и по планировочным районам по этапам строительства представлен в таблице 3.1.2, по площадкам планируемого жилищного строительства – в таблице 3.1.3, по площадкам планируемого дачного строительства – в таблице 3.1.4.

Расходы воды по основным действующим предприятиям рассчитаны на основании анкетных данных промпредприятий с учётом широкого внедрения водосберегающих технологий, таких как:

– создание и развитие оборотных систем водоснабжения;

– совершенствование технологии использования воды;

– локальная очистка производственных сточных вод и их повторное использование;

– развитие и создание замкнутых систем водоснабжения отдельных производств;

– уменьшение объёмов использования воды питьевого качества на технологические нужды.

При отсутствии чётких перспектив развития большинства предприятий расчётное водопотребление носит ориентировочный характер.

Расходы воды на технологические нужды планируемых объектов промышленного и общественно-делового назначения рассчитаны по укрупненным показателям, исходя из территории планируемых объектов. Расходы воды на хозяйственно-питьевые и душевые нужды этих объектов определены по нормам таблице 2А «СП 30.13330.2020. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85\*» (Распоряжение Правительства РФ от 06.04.2021 № 887-р), исходя из планируемой численности работников:

– общественно-деловые учреждения – 12 л на одного работника;

– спортивно-рекреационные учреждения: 50 л на одного физкультурника и 100 л на одного спортсмена;

– бассейны: на пополнение – 10 % вместимости бассейна и 100 л на одного спортсмена в сутки;

- магазины: продовольственных товаров – 250 л на одного работающего в смену и непродовольственных товаров – 12 л на одного работающего в смену;
- учреждения культуры и прочие предприятия бытового обслуживания, общественно-деловые учреждения – 12 л на одного работающего в сутки;
- детские дошкольные учреждения – 40 л на одного ребёнка;
- учреждения образования – 17,2 л на одного учащегося и преподавателя;
- больницы – 200 л на одну койку;
- столовые, кафе, рестораны – 12 л на одно условное блюдо;
- производственные цеха – 25 л на одного работающего в смену;
- душевые на промпредприятиях – 500 л на одну душевую сетку в смену.

Результаты расчётов водопотребления планируемых объектов производственно-коммунального, общественно-делового и рекреационного назначения с учётом ориентировочных расходов на технологические нужды предприятий представлены в таблице 3.1.5. Эти расходы должны уточняться на последующих стадиях проектирования.

Расход воды на наружное пожаротушение в городском округе и расчётное количество одновременных пожаров принимаются в соответствии с СП 8.13130 «Свод правил. Системы пожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» (утв. Приказом МЧС России от 30.03.2020 N225).

Продолжительность тушения пожара – 3 часа.

Восстановление противопожарного запаса воды должно производиться в течение 24 часов.

Пожаротушение будет осуществляться из систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Вода на пожаротушение хранится в резервуарах на ВЗУ.

В соответствии с «СП 31.13330.2021 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84\*» таблица 3, норма на полив улиц и зеленых насаждений принята 50 л/человека в сутки. Вода на полив должна отбираться из поверхностных источников, и в расчёте хозяйственно-питьевого водопотребления не учитывается.

Расчётные расходы воды на полив на территории городского округа составят:

- на первую очередь – 15384 куб. м/сутки;
- на расчётный срок – 16892 куб. м/сутки.

Результаты расчёта суммарного расхода воды питьевого и технического качества в населённых пунктах городского округа на все периоды представлены в таблице 3.1.6.

*Расчётные расходы питьевой воды на нужды населения Рузского городского округа*

Таблица 3.1.2

Тип жилой застройки	Первая очередь (в том числе существующее положение)		Расчётный срок (в том числе первая очередь)	
	среднесуточное водопотребление, куб. м/сутки	максимально-суточное водопотребление, куб. м/сутки	среднесуточное водопотребление, куб. м/сутки	максимально-суточное водопотребление, куб. м/сутки
<b>Всего по Рузскому городскому округу</b>	<b>25171</b>	<b>32723</b>	<b>29239</b>	<b>38012</b>
многоквартирная	9104	11835	9137	11880
индивидуальная	4442	5775	6314	8208
дачная	11625	15113	13788	17924

Расчётные расходы питьевой воды на нужды населения объектов капитального строительства жилого назначения на территории Рузского городского округа

Таблица 3.1.3

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Максимально-суточное водопотребление, куб. м/сутки	Очерёдность
1	п. Колюбакино, ул. Попова	Многоквартирная	157	Первая очередь
2	д. Лидино	Индивидуальная	19	Расчетный срок
3	п. Дорохово, ул. Виксне	Многоквартирная	301	Первая очередь
4	г. Руза	Многоквартирная	43	Первая очередь
5	п. Космодемьянский	Многоквартирная	45	Расчетный срок
6	п. Старотеряево	Многоквартирная	412	Первая очередь
7	п. дома отдыха "Тучково" ВЦСПС	Многоквартирная	185	Первая очередь
8	п. Новотеряево	Многоквартирная	149	Первая очередь
9	пос. Тучково, мкр. Восточный, ул. Загородная	Многоквартирная	137	Первая очередь
10	пос. Тучково, ул. Москворецкая	Многоквартирная	214	Первая очередь
11	г. Руза	Многоквартирная	153	Первая очередь
12	г. Руза	Многоквартирная	303	Первая очередь
13	г. Руза	Многоквартирная	447	Первая очередь
14	п. Беляная Гора	Индивидуальная	23	Расчетный срок
15	д. Орешки, южная часть	Индивидуальная	21	Расчетный срок
16	д. Старо	Индивидуальная	39	Расчетный срок
17	п. Старотеряево	Индивидуальная	403	Первая очередь
18	д. Андрейково	Индивидуальная	7	Расчетный срок
19	д. Андрейково	Индивидуальная	10	Расчетный срок
20	п. Колюбакино	Индивидуальная	21	Расчетный срок
21	п. Колюбакино, вблизи ул. Попова	Индивидуальная	43	Расчетный срок

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Максимально-суточное водопотребление, куб. м/сутки	Очередность
22	д. Петряиха	Индивидуальная	39	Расчетный срок
23	п. Старо	Индивидуальная	16	Расчетный срок
24	д. Новорождествено	Индивидуальная	75	Первая очередь
25	п. Дорохово, ул. Вискне, дом 18	Индивидуальная	21	Расчетный срок
26	д. Таганово	Индивидуальная	145	Расчетный срок
27	д. Новорождествено	Индивидуальная	81	Расчетный срок
28	д. Андрейково	Индивидуальная	488	Расчетный срок
29	д. Успенское	Индивидуальная	232	Расчетный срок
30	д. Мамошино	Индивидуальная	96	Первая очередь
31	д. Козлово	Индивидуальная	229	Первая очередь
32	д. Воскресенское	Индивидуальная	27	Расчетный срок
33	с. Рождествено	Индивидуальная	100	Первая очередь
34	д. Новорождествено	Индивидуальная	14	Первая очередь
35	пос. Тучково, Колюбакинский проезд	Индивидуальная	48	Первая очередь
36	п. Белаяя Гора	Индивидуальная	15	Расчетный срок
37	д. Скирманово	Индивидуальная	194	Первая очередь
38	д. Мамошино	Индивидуальная	63	Первая очередь
39	д. Новорождествено	Индивидуальная	50	Расчетный срок
40	п. Старотеряево	Индивидуальная	6	Расчетный срок
41	д. Товарково	Индивидуальная	97	Расчетный срок
42	д. Комлево	Индивидуальная	159	Расчетный срок
43	д. Вишенки	Индивидуальная	19	Расчетный срок

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Максимально-суточное водопотребление, куб. м/сутки	Очередность
44	п. Старотеряево	Индивидуальная	13	Расчетный срок
45	д. Мытники	Индивидуальная	10	Расчетный срок
46	д. Брыньково	Индивидуальная	145	Расчетный срок
47	д. Берёзкино	Индивидуальная	19	Расчетный срок
50	д. Новорождествено	Индивидуальная	72	Расчетный срок
51	д. Андрейково	Индивидуальная	122	Расчетный срок
52	пос. Тучково, вблизи ул. Силикатная	Индивидуальная	25	Расчетный срок
53	д. Новорождествено	Индивидуальная	187	Расчетный срок
54	с. Рождествено	Индивидуальная	23	Расчетный срок
56	д. Старая Руза	Индивидуальная	33	Расчетный срок
57	д. Козлово, вблизи ул. Новая	Индивидуальная	61	Расчетный срок
58	д. Хотецово	Индивидуальная	7	Расчетный срок
59	д. Ватулино	Индивидуальная	139	Расчетный срок
<b>Всего по городскому округу:</b>			<b>6202</b>	

*Расчётное водопотребление площадок нового дачного строительства на территории Рузского городского округа*

Таблица 3.1.4

№ п/п	Местоположение	Очередность реализации	Максимально-суточное водопотребление, куб. м/сутки
1	вблизи д. Волынщино	Расчетный срок	18
2	д. Покров	Расчетный срок	77
3	вблизи д. Петропавловское	Расчетный срок	31
4	вблизи с. Старо	Расчетный срок	17
5	вблизи д. Чепасово	Расчетный срок	109
6	вблизи пос. Тучково	Расчетный срок	123
7	вблизи д. Нестерово	Расчетный срок	866
8	вблизи п. Колюбакино	Расчетный срок	49
9	вблизи д. Апухтино	Расчетный срок	77



№ п/п	Местоположение	Очередность реализации	Максимально-суточное водопотребление, куб. м/сутки
10	вблизи д. Жолобово	Расчетный срок	380
11	вблизи д. Товарково	Расчетный срок	9
12	вблизи д. Еськино	Первая очередь	32
13	Вблизи Притыкино	Расчетный срок	25
14	вблизи д. Волынщино	Расчетный срок	13
15	вблизи д. Федотово	Расчетный срок	31
16	вблизи д. Городилово	Расчетный срок	5
17	вблизи п.Бородёнки	Расчетный срок	16
18	вблизи п. дома отдыха «Лужки»	Расчетный срок	13
19	вблизи д. Лихачево	Расчетный срок	56
20	вблизи д. Чепасово	Расчетный срок	9
21	вблизи д. Щелканово	Расчетный срок	96
22	вблизи д. Волынщино	Расчетный срок	21
23	вблизи д. Товарково	Расчетный срок	14
24	вблизи д. Сухарево	Расчетный срок	99
25	вблизи д. Таблово	Расчетный срок	36
26	вблизи д. Таблово	Расчетный срок	40
27	вблизи д. Усадково	Расчетный срок	36
28	вблизи д. Колодкино	Расчетный срок	172
29	вблизи д. Лихачево	Расчетный срок	64
30	вблизи д. Высоково	Расчетный срок	74
31	вблизи д. Новотеряево	Расчетный срок	121
32	вблизи д. Новотеряево	Расчетный срок	9
33	вблизи д. Новотеряево	Расчетный срок	16
34	вблизи д. Новотеряево	Первая очередь	29
35	вблизи д. Новотеряево	Расчетный срок	52
<b>Всего по городскому округу:</b>			<b>2835</b>

*Расчётное водопотребление планируемых объектов капитального строительства общественно-делового, производственного и коммунального назначения*

Таблица 3.1.5

№ п/п	Местоположение	Наименование объектов	Максимальное суточное водопотребление, куб. м/сутки	Очередность
1	г. Руза	Многофункциональная общественно-деловая зона	8	Первая очередь
2	г. Руза	Многофункциональная общественно-деловая зона	22	Первая очередь
3	д. Марс	Многофункциональная общественно-деловая зона	8	Расчетный срок

№ п/п	Местоположение	Наименование объектов	Максимальное суточное водопотребление, куб. м/сутки	Очерёдность
4	п. Колюбакино, ул. Красная Горка	Многофункциональная общественно-деловая зона	4	Расчетный срок
5	д. Поречье	Многофункциональная общественно-деловая зона	1,5	Первая очередь
6	д. Городище	Многофункциональная общественно-деловая зона	52	Расчетный срок
7	д.Нововолково	Многофункциональная общественно-деловая зона	1	Расчетный срок
8	п. Дорохово, вблизи ул. Дачная	Многофункциональная общественно-деловая зона	3	Расчетный срок
9	г. Руза	Многофункциональная общественно-деловая зона	15	Расчетный срок
10	д. Сафониха	Многофункциональная общественно-деловая зона	5	Первая очередь
11	д. Берёзкино	Многофункциональная общественно-деловая зона	9	Первая очередь
12	д. Воскресенское	Многофункциональная общественно-деловая зона	2	Первая очередь
13	д. Берёзкино	Многофункциональная общественно-деловая зона	22	Первая очередь
14	д. Шелковка	Многофункциональная общественно-деловая зона	27	Расчетный срок
15	п. Дорохово, вблизи ул. Первомайская	Многофункциональная общественно-деловая зона	1	Первая очередь
16	д. Орешки	Многофункциональная общественно-деловая зона	4	Расчетный срок
17	п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева	Многофункциональная общественно-деловая зона	0,5	Расчетный срок
18	д. Орешки	Многофункциональная общественно-деловая зона	5	Расчетный срок
19	п. Гидроузел	Многофункциональная общественно-деловая зона	0,5	Первая очередь
20	д. Новорождествоно	Многофункциональная общественно-деловая зона	3	Первая очередь
21	д. Новорождествоно	Многофункциональная общественно-деловая зона	8	Первая очередь
22	п. Старотеряево	Многофункциональная общественно-деловая зона	33	Расчетный срок
23	вблизи д. Макеиха	Производственная зона	260	Расчетный срок
24	вблизи д. Молодиково	Производственная зона	815	Расчетный срок
25	вблизи д. Федчино	Производственная зона	910	Первая очередь

№ п/п	Местоположение	Наименование объектов	Максимальное суточное водопотребление, куб. м/сутки	Очередность
26	п. Дорохово, вблизи ул. Первомайская	Производственная зона	450	Первая очередь
27	п. Дорохово, вблизи ул. Школьная	Производственная зона	800	Первая очередь
28	п. Дорохово, вблизи ул. Стеклозаводская	Производственная зона	190	Расчетный срок
29	вблизи д. Старая Руза	Производственная зона	1150	Первая очередь
30	с. Рождествено	Производственная зона	370	Расчетный срок
31	п. Дорохово, вблизи ул. Стеклозаводская	Производственная зона	40	Расчетный срок
32	г. Руза	Производственная зона	370	Расчетный срок
33	вблизи д. Молодиково	Производственная зона	720	Расчетный срок
34	вблизи д. Орешки	Производственная зона	240	Первая очередь
35	д. Лысково	Производственная зона	2900	Первая очередь
36	вблизи д. Андрейково	Производственная зона	800	Первая очередь
37	вблизи д. Землино	Производственная зона	300	Расчетный срок
38	вблизи д. Городище	Производственная зона	1300	Расчетный срок
39	вблизи д. Андрейково	Производственная зона	450	Расчетный срок
40	вблизи д. Нестерово	Коммунально-складская зона	0,5	Расчетный срок
41	вблизи д. Морево	Коммунально-складская зона	35	Расчетный срок
42	р.п. Тучково, ул. Спортивная	Коммунально-складская зона	2	Первая очередь
43	п. Тучково, вблизи ул. Восточная	Коммунально-складская зона	5	Первая очередь
44	г. Руза	Коммунально-складская зона	8	Первая очередь
45	г. Руза	Коммунально-складская зона	4	Первая очередь
46	р.п. Тучково, ул. Партизан	Коммунально-складская зона	3	Первая очередь

№ п/п	Местоположение	Наименование объектов	Максимальное суточное водопотребление, куб. м/сутки	Очередность
47	г. Руза	Коммунально-складская зона	6	Первая очередь
48	вблизи д. Орешки	Коммунально-складская зона	1	Первая очередь
49	п. Старотеряево	Коммунально-складская зона	3	Расчетный срок
50	п. Старотеряево	Коммунально-складская зона	8	Первая очередь
51	д. Орешки	Коммунально-складская зона	8	Расчетный срок
52	р.п. Тучково, ул. Дубровка	Коммунально-складская зона	5	Расчетный срок
53	Вблизи д. Подолы	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
54	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
55	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
56	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
57	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
58	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
59	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
60	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
61	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
62	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
63	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
64	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
65	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
66	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
67	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
68	вблизи д. Шелковка	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Расчетный срок

№ п/п	Местоположение	Наименование объектов	Максимальное суточное водопотребление, куб. м/сутки	Очередность
69	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
70	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
71	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
72	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
73	г. Руза	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
74	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
75	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Расчетный срок
76	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
77	вблизи д. Землино	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
78	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
79	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
80	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
81	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
82	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
83	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
84	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
85	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
86	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
87	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
88	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
89	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
90	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь

№ п/п	Местоположение	Наименование объектов	Максимальное суточное водопотребление, куб. м/сутки	Очередность
91	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Расчетный срок
92	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
93	вблизи д. Макеиха	Зона транспортной инфраструктуры	0,5	Первая очередь
94	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	1	Расчетный срок
95	вблизи д. Шелковка	Зона транспортной инфраструктуры	5	Расчетный срок
96	д. Комлево	Зона объектов отдыха и туризма	10	Расчетный срок
97	вблизи д. Лихачево	Зона объектов отдыха и туризма	0,5	Расчетный срок
98	вблизи д. Апухтино	Зона объектов отдыха и туризма	5	Первая очередь
99	вблизи д. Мытники	Зона объектов отдыха и туризма	1	Расчетный срок
100	вблизи д. Петропавловское	Зона объектов отдыха и туризма	44	Расчетный срок
101	вблизи д. Таблово	Зона объектов отдыха и туризма	44	Расчетный срок
102	вблизи д. Ваюхино	Зона объектов отдыха и туризма	88	Расчетный срок
103	вблизи д. Апухтино	Зона объектов отдыха и туризма	44	Расчетный срок
104	вблизи пос. Тучково	Зона объектов отдыха и туризма	88	Расчетный срок
105	вблизи п. Городище	Зона объектов отдыха и туризма	4	Расчетный срок
106	вблизи п. Брикет	Зона объектов отдыха и туризма	4	Расчетный срок
107	вблизи д. Апухтино	Зона объектов отдыха и туризма	30	Расчетный срок
108	вблизи д. Лихачево	Зона объектов отдыха и туризма	4	Первая очередь
109	д. Мытники	Зона объектов отдыха и туризма	60	Первая очередь
110	вблизи д. Мытники	Зона объектов отдыха и туризма	13	Первая очередь
111	вблизи д. Лызлово	Зона объектов отдыха и туризма	35	Первая очередь
112	вблизи д. Щелканово	Зона объектов отдыха и туризма	40	Первая очередь

№ п/п	Местоположение	Наименование объектов	Максимальное суточное водопотребление, куб. м/сутки	Очередность
113	п. Брикет	Зона объектов отдыха и туризма	14	Первая очередь
114	вблизи д. Таблово	Зона объектов отдыха и туризма	350	Первая очередь
115	вблизи д. Бараново	Зона объектов отдыха и туризма	35	Первая очередь
116	вблизи д. Брикет	Зона объектов отдыха и туризма	18	Первая очередь
117	вблизи д. Волынщиково	Зона объектов отдыха и туризма	15	Первая очередь
118	вблизи д. Бабино	Зона объектов отдыха и туризма	20	Первая очередь
119	вблизи д. Волково	Зона объектов отдыха и туризма	350	Расчетный срок
120	д. Хотецово	Зона объектов отдыха и туризма	4	Расчетный срок
121	вблизи д. Щелканово	Иные рекреационные зоны (рекультивация полигона ТКО)	7	Первая очередь
122	вблизи д. Щелканово	Иные рекреационные зоны (рекультивация полигона ТКО)	73	Расчетный срок
123	Объекты социальной инфраструктуры	Рузский ГО	100	Первая очередь, Расчетный срок
<b>Всего по городскому округу, в том числе:</b>			<b>13915,0</b>	
На первую очередь			7524,0	

Суммарный расчетный расход воды питьевого качества в Рузском городском округе

Таблица 3.1.6

№ п/п	Наименование водопотребителей	Потребность в воде, куб. м/сутки							
		питьевого качества		технической		всего		первая очередь	расчётный срок
		первая очередь	расчётны й срок	первая очередь	расчётный срок	первая очередь	расчётный срок		
1	население, в том числе:	32723	38012					32723	38012
1.1	- <i>постоянное</i>	17610	20088	-	-			17610	20088
1.2	- <i>сезонное</i>	15113	17924	-	-			15113	17924
2	сохраняемые предприятия	4900	4900	-	-			4900	4900
3	планируемые объекты социального, общественно-делового, рекреационного и производственного назначения	7524	13915	-	-			7524	13915
4	полив улиц и зелёных насаждений	-	-	15391	16776			15391	16776
5	восстановление противопожарного запаса воды	2160	2160	-	-			2160	2160
6	неучтённые расходы	3293	3813	9	24			3302	3837
	<b>Итого по Рузскому городскому округу</b>	<b>50600</b>	<b>62800</b>	<b>15400</b>	<b>16800</b>			<b>66000</b>	<b>79600</b>



Общее расчетное потребление воды питьевого качества по Рузскому городскому округу составит:

- на первую очередь – 50,6 тыс. куб. м/сутки;
  - на расчётный срок – 62,8 тыс. куб. м/сутки;
- из них на нужды сезонного населения:
- на первую очередь – 15,11 тыс. куб. м/сутки;
  - на расчётный срок – 17,92 тыс. куб. м/сутки.

Потребности в технической воде:

- на первую очередь – 15,4 тыс. куб. м/сутки;
- на расчётный срок – 16,8 тыс. куб. м/сутки.

Для организации стабильного водоснабжения населения и предприятий на территории Рузского городского округа необходимы следующие мероприятия:

1. Реконструкция и развитие существующих централизованных систем водоснабжения из местных источников, в частности: в городе Рузе, рабочем поселке Тучково, в посёлках Дорохово и Колюбакино; селе Покровское и деревнях Нововолково и Лидино. При реконструкции существующих систем водоснабжения обеспечить организацию I пояса ЗСО нормативных размеров для существующих и строящихся сооружений, при необходимости увеличить территории муниципальных ВЗУ, либо построить новые ВЗУ, пробурить новые артезианские скважины и перебурить самортизировавшие, при необходимости оборудовать существующие и новые ВЗУ установками обезжелезивания и обеззараживания воды; при реконструкции трубопроводов выполнить перекладку ветхих и строительство новых водоводов и водопроводных сетей.

2. Строительство новых ВЗУ для водоснабжения планируемых объектов жилого, общественного, промышленного назначения после получения гидрогеологических заключений на возможность отбора требуемого количества воды. Выбор площадок под новые водозаборные сооружения производится с учетом возможности организации I пояса ЗСО. Размещение ВЗУ должно производиться на основании лицензии на право пользование недрами. В соответствии с лицензией на право пользования недрами по вновь пробуренным скважинам провести гидрогеологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод, на представленном участке недр утвердить запасы подземных вод. Площадки под размещение новых ВЗУ согласовываются с органами санитарного надзора в установленном порядке после получения заключений гидрогеологов на бурение артезианских скважин до начала разработки проектов застройки.

3. Подключение планируемых объектов капитального строительства, располагаемых на территории или вблизи действующих систем водоснабжения, к этим системам по техническим условиям эксплуатирующих служб с учетом проведения реконструкции и расширения действующих водозаборных узлов и оформления лицензии на пользование подземными недрами.

4. Оформление лицензий на право пользования подземными недрами на все существующие и планируемые артезианские скважины.

5. Разработка и утверждение проектов ЗСО источников питьевого водоснабжения для действующих и планируемых ВЗУ.

6. Разработка (актуализация) «Схемы водоснабжения Рузского городского округа» в соответствии с Федеральным законом №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

7. Создание централизованных систем водоснабжения во всех сельских населённых пунктах для обеспечения 100 %-ного охвата населения городского округа централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением. Для площадок индивидуальной жилой застройки, располагаемым вблизи сельских населённых пунктов, не имеющих централизованного водоснабжения, создание единых систем водоснабжения на базе новых ВЗУ.

8. Внедрение на промышленных предприятиях водосберегающих мероприятий, таких как: создание систем оборотного промышленного водоснабжения; локальная очистка производственных сточных вод и их повторное использование; организация систем технического водоснабжения с использованием вод непитьевого качества.

9. Организация строгого учета расходов воды с установкой расходомеров у всех потребителей.

10. Создание новых и реконструкция существующих систем технического водоснабжения из поверхностных источников для нужд пожаротушения, полива территорий и зелёных насаждений и производственных нужд предприятий городского округа. Обеспечить возможность использования дождевых очищенных стоков на поливочные нужды.

Для новых и сохраняемых источников централизованного водоснабжения организуются ЗСО в составе 3-х поясов согласно требованиям «СанПиН 2.1.4.1110-02. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Границы ЗСО для всех ВЗУ разрабатываются проектами ЗСО согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02. Проекты ЗСО утверждаются органами исполнительной власти субъектов РФ при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии их санитарным правилам.

Границы первого пояса ЗСО подземного источника централизованного водоснабжения устанавливаются от одиночного водозабора (артезианской скважины) или от крайних водозаборных сооружений группового водозабора на расстояниях: 30 м при использовании защищенных подземных вод, 50 м при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Первый пояс ЗСО (зона строгого режима) для каждой существующей, реконструируемой и планируемой артезианской скважины принимается размером не менее 60 x 60 м (радиус 30 м).

Первые пояса ЗСО являются территориями ВЗУ, они огораживаются забором высотой не менее 2,5 м, планируются, благоустраиваются, по периметру обносятся канавами для отвода ливневых и талых вод. Подходы к артезианским скважинам асфальтируются. Устья артезианских скважин герметизируются для исключения попадания через них атмосферных осадков и прочих загрязнений. На территории первого пояса зоны ЗСО запрещается проживание людей, выпас скота, разведение огородов, доступ посторонних людей, какое-либо строительство, не связанное с нуждами водопровода.

Границы второго пояса ЗСО подземного источника водоснабжения устанавливаются расчётом, учитывающим время продвижения микробного загрязнения воды до водозабора, принимаемое в зависимости от климатических районов и защищённости подземных вод от 100 до 400 суток.

В границах второго пояса требуется: тампонирование артезианских скважин, достигших срока амортизации (25-30 лет), а также скважин, расположенных без соблюдения санитарных норм, строительство системы дождевой канализации, со строительством очистных сооружений дождевых стоков, недопущение загрязнения городской территории бытовыми и промышленными отходами.

На территории второго пояса ЗСО запрещается: загрязнение территорий мусором, промышленными отходами, размещение складов горючесмазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей, шламохранилищ и других объектов, которые могут вызвать химические и микробные загрязнения источников водоснабжения.

Граница третьего пояса ЗСО подземного источника водоснабжения определяется расчётом, учитывающим время продвижения химического загрязнения воды до водозабора, которое должно быть больше принятой продолжительности эксплуатации водозабора, но не менее 25 лет.

Необходимо предусмотреть мероприятия по оценке (переоценке) запасов подземных вод на территории Рузского городского округа с последующим утверждением в Государственной комиссии по запасам или Министерстве экологии и природопользования Московской области.

В государственной программе Московской области "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности" на 2018-2026 годы записано следующее мероприятие:

– Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию станции водоочистки на ВЗУ в д. Городище, п/ст. 151, соор. 2В, Рузский г.о.; производительность 200 куб.м/сутки, срок выполнения - 20.01.2023 – 30.12.2023 год.

Мероприятия регионального значения на территории Рузского городского округа отсутствуют.

Мероприятия местного значения по развитию систем водоснабжения на территории Рузского городского округа определены с учетом предложений «Схемы водоснабжения и водоотведения Рузского городского округа Московской области на период с 2019 по 2038 год», утвержденной распоряжением Министерства энергетики Московской области от 21.05.2021 №93-р (далее «Схеме водоснабжения и водоотведения») и площадок строительства, предложенных в данном генплане.

На первую очередь строительства следует:

1. Разработать (актуализировать) «Схему водоснабжения Рузского городского округа» на основе утверждённого генплана с гидравлическим расчётом магистральной водопроводной сети.

2. Получить гидрогеологические заключения по площадкам, отведённым для размещения ВЗУ в зонах капитального строительства и в сельских населённых пунктах.

3. Реконструировать ВЗУ, обеспечив их проектную производительность:

– на ВЗУ № 1 г. Руза оборудовать станцию обезжелезивания;  
– на ВЗУ № 2 г. Руза оборудовать дополнительные резервуары общей ёмкостью 2,0 тыс. куб. м и резервную скважину;

– на ВЗУ № 3 г. Руза построить резервуары чистой воды общей ёмкостью 1,0 тыс. куб. м, станцию обезжелезивания и резервную скважину;

– ВЗУ №2 в посёлке Колюбакино – 3,0 тыс. куб. м/сутки;

– ВЗУ №1 в посёлке Колюбакино – 0,6 тыс. куб. м/сутки;

– ВЗУ д. Поречье – 0,6 тыс. куб. м/сутки;

– ВЗУ в деревне Орешки – 2,5 тыс. куб. м/сутки;

– ВЗУ в посёлке Горбово – 1,0 тыс. куб. м/сутки;

– ВЗУ филиал университета МВД РФ – 1,0 тыс. куб. м/сутки;

– ВЗУ в деревне Комлево – 0,8 тыс. куб. м/сутки;

– ВЗУ в деревне Нестерово – 2,0 тыс. куб. м/сутки;

– ВЗУ в деревне Воробьёво – 1,0 тыс. куб. м/сутки;

– ВЗУ в деревне Чепасово – 0,6 тыс. куб. м/сутки;

– ВЗУ в деревне Ватулино – 0,4 тыс. куб. м/сутки;

– ВЗУ в деревне Сытьково – 0,8 тыс. куб. м/сутки.

4. Реконструировать в п. Тучково ВЗУ №№ 3, 4 и автотранспортного колледжа. Оборудовать резервные скважины на существующих площадках ВЗУ №№ 3/1 и 4/2 и станции обезжелезивания и обеззараживания воды на площадках ВЗУ №№ 3/1 и 4/1. Проектная производительность:

– ВЗУ № 3 п. Тучково – 2,0 тыс. куб. м/сутки;

– ВЗУ № 4 п. Тучково – 4,0 тыс. куб. м/сутки;

– ВЗУ автотранспортного колледжа – 2,0 тыс. куб. м/сутки;

5. Реконструировать ВЗУ в посёлках Дорохово, Космодемьянский, Кожино, Беляная Гора и дома отдыха «Лужки», в селе Богородское, в деревнях Лидино, Лихачево. Оборудовать новые скважины взамен исчерпавших срок своего действия, резервные

скважины, резервуары чистой воды. Проектная производительность ВЗУ составит от 0,5 до 2,0 тыс. куб. м/сутки.

6. Организовать ВЗУ № 5 на базе существующих артскважин (ВЗУ № 3/2), построить два резервуара общей ёмкостью 1,0 тыс. куб. м, насосную станцию 2-го подъёма, совмещённую с установкой обезжелезивания воды. Оборудовать резервную скважину. Проектная производительность ВЗУ № 5 – 2,0 тыс. куб. м/сутки. Территория ВЗУ – 0,8 га.

7. Оборудовать 4 ВЗУ на базе отдельно стоящих скважин в деревнях Сумарково, Покров, Вандово, Глухово, построив резервуары и насосные станции II подъёма или водонапорные башни и установки водоподготовки. Проектная производительность ВЗУ до 0,3 тыс. куб. м/сутки.

8. Построить ВЗУ на площадках планируемого строительства в д. Новорождественно, п. Старотеряево, д. Скирманово, д. Рождественно, д. Мамошино проектной производительностью до 800 куб. м/сутки в составе одной или двух скважин, двух резервуаров, насосной станции II подъёма или водонапорной башни, установки водоподготовки.

9. Переложить 87,0 км существующих изношенных водопроводных сетей и сетей недостаточного диаметра, в первую очередь - магистральные водопроводные сети в г. Руза по улицам Колесникова, Соловьёва, Федеративная, Волоколамское шоссе и в Северном микрорайоне.

10. Подключить всю существующую и планируемую застройку к централизованной системе водоснабжения, построив водопроводные сети диаметром 100 – 150 мм общей протяжённостью 70,0 км.

На расчётный срок следует:

1. Реконструировать ВЗУ, обеспечив их проектную производительность:

– ВЗУ № 1 п. Тучково – 2,5 тыс. куб. м/сутки;

– ВЗУ № 2 п. Тучково – 0,5 тыс. куб. м/сутки;

– ВЗУ № 6 п. Тучково – 1,5 тыс. куб. м/сутки.

2. Оборудовать ВЗУ на базе существующих отдельно стоящих скважин (в количестве 30 штук) в посёлке дома отдыха «Тучково» ВЦСПС, в сёлах Богородское и Архангельское, в деревнях Товарково, Полуэктово, Деменково, Старониколаево, Тимофеево, Лобково, Грибцово, Петришево, Мишинка, Новоивановское, Колодкино, Таганово, Ленинка, Филатово, Фролково, Дробылево, Барынино, Мореве, в посёлке Старотеряево, в деревнях Бабаево, Брыньково, Старая Руза (Дом творчества композиторов), Старая Руза (ВТО), Кожино, Марс, построив резервуары и насосные станции II подъёма или водонапорные башни, установки водоподготовки. Проектная производительность ВЗУ составит до 0,3 тыс. куб. м/сутки.

3. Построить водопроводно-насосную станцию (ВНС) № 5 на территории планируемой средне- и малоэтажной жилой застройки в северо-западной части города Руза проектной производительностью 2,0 тыс. куб. м/сутки с двумя резервуарами общей ёмкостью 600 куб. м и насосной станцией III подъёма. При получении гидрогеологических заключений следует оборудовать на территории ВНС № 5 две артезианские скважины (1 рабочую и 1 резервную).

4. Построить 14 ВЗУ в д. Успенское, д. Андрейково, д. Новорождественно, д. Старо, д. Козлово, д. Петряиха, д. Воскресенское, д. Костино (для планируемой площадки в д. Товарково), д. Вишенки, д. Мытники, д. Березкино, д. Старая проектной производительностью от 0,1 до 0,8 тыс. куб. м/сутки.

5. Переложить изношенные водопроводные сети и сети недостаточного диаметра общей протяжённостью около 37,0 км диаметрами от 100 до 250 мм.

6. Подключить всю существующую и планируемую застройку к централизованным системам водоснабжения, построив водопроводные сети диаметром 100 – 150 мм общей протяжённостью 127,0 км.

Для территорий планируемого размещения объектов на территориях зон общественно-делового, производственного и коммунально-складского назначения, а так же зон транспортной инфраструктуры, объектов отдыха и туризма и иных рекреационных зон, в зависимости от производственной необходимости, на следующих стадиях проектирования необходимо определить количество, местоположение и производительность объектов водоснабжения, а также трассы основных направлений планируемых сетей водоснабжения и их протяженности;

### **3.2. Водоотведение**

#### Существующее положение

На территории Рузского городского округа централизованные системы бытового водоотведения с очистными сооружениями действуют в г. Руза; р.п. Тучково; в селе Покровское и деревне Нововолково; в посёлках Дорохово и Кожино; в посёлке Беляная Гора и в деревне Лидино; в посёлке Колюбакино; в посёлках Старая Руза и Горбово и в деревнях Сытьково и Глухово, а также на ряде оздоровительных объектов. По системам напорно-самотечных коллекторов с канализационными насосными станциями (КНС) стоки передаются на очистные сооружения полной биологической очистки или септики и поля фильтрации. Поля фильтрации расположены в деревнях Городище и Ивайлово ПР Волковское; в посёлке Космодемьянский ПР Дороховское; в д. Тимохино ПР Старорюзское. Основные данные по существующим очистным сооружениям приведены в таблице 4.2.1, по КНС — в таблице 4.2.2. Наиболее крупные очистные сооружения в городском округе занимают территории: в г. Руза — 18 га, в р.п. Тучково — 6,8 га, в д. Старая Руза — 3,0 га; в посёлке Колюбакино — 2,7 га.

Общий объём бытовых стоков, передаваемых на очистные сооружения полной биологической составляет около 15,0 тыс. куб. м/сутки:

- в планировочном районе Руза — 3,2- 6,5 тыс. куб. м/сутки;
- в планировочном районе Тучково — около 6,0 тыс. куб. м/сутки от р.п. Тучково;
- в посёлке Колюбакино — 630 куб. м/сутки.

Часть территории городского округа находится во втором поясе зоны санитарной охраны (ЗСО) источников питьевого водоснабжения г. Москвы, что накладывает повышенные требования к качеству очистки стоков.

Все очистные сооружения полной биологической очистки требуют реконструкции со строительством блоков биологической доочистки стоков и механического обезвоживания осадка. Реконструкция очистных сооружений ПР Руза предусмотрена с увеличением их производительности до 15 тыс. куб. м/сутки. В 2022 году в рамках реализации государственной программы Московской области "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности" на 2018-2026 годы завершены аврийно-восстановительные работы на канализационных очистных сооружениях производительностью 10 тыс. куб./сутки, предназначенных для транспортировки и очистки сточных вод по адресу: г. Руза, промзона.

Санитарно-защитные зоны (СЗЗ) от очистных сооружений составляют от 300 м (в ПР Руза и ПР Тучково) до 150-200 м — от остальных сооружений.

Поля фильтрации и септики должны быть ликвидированы после строительства сооружений полной биологической очистки с биологической доочисткой стоков.

Канализационные насосные станции (КНС) требуют замены насосного оборудования и капитального ремонта зданий.

Общая протяжённость муниципальных сетей водоотведения составляет:

- в планировочном районе Руза — 28,3 км,
- в планировочном районе Тучково — 28,9 км;
- в планировочном районе Старорюзское — более 25 км, в том числе в д. Старая Руза — около 8 км,
- в планировочном районе Колюбакинское — около 12 км,

— в планировочном районе Волковское — около 23 км, в том числе в д. Нововолково — 11,2 км и в с. Покровское — 9,6 км.

Существующие сети водоотведения старые, процент износа составляет более 50%, необходимо обеспечить их капитальный ремонт и перекладку.

Население неканализованных сельских населенных пунктов пользуется выгребами, которые имеют недостаточную степень гидроизоляции, что приводит к загрязнению территории.

Основные данные по существующим очистным сооружениям и КНС Рузского городского округа приведены в таблицах 3.2.1 и 3.2.2 соответственно.

Выводы:

1. На территории Рузского городского округа централизованные системы бытового водоотведения действуют в городах, крупных сельских населённых пунктах и на ряде оздоровительных объектов. Все очистные сооружения полной биологической очистки требуют реконструкции. Поля фильтрации и септики необходимо заменить сооружениями полной биологической очистки.

2. КНС и сети водоотведения требуют реконструкции и перекладки, необходима замена насосного оборудования.

3. Население неканализованных сельских населенных пунктов использует выгреба, которые имеют недостаточную степень гидроизоляции. Необходимо обеспечить обработку всех бытовых стоков Рузского городского округа на очистных сооружениях полной биологической очистки с доочисткой стоков и механическим обезвоживанием осадка.

Очистные сооружения бытовых стоков Рузского городского округа

Таблица 3.2.1

№ п/п	Местоположение	Год строительства	Проектная мощность, куб. м/сутки	Площадь территории очистных сооружений, га	Место выпуска очищенных стоков	Примечание (состояние; сооружения, требующие ремонта)	Балансодержатель
1	р.п. Тучково, ул. Григоровская, 45	1980	10000	6,7686	р. Москва	Биологическая очистка, решетка – 4 песколовки – 2 аэротенки – 2 первичные отстойники – 2 минерализатор – 2 вторичные отстойники – 2 цех доочистки – 1 электролизная установка – 1 иловые площадки – 4	АО «Жилсервис»
2	р.п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.2		500	нет данных	река Москва	Биологическая очистка, аэротенки-смесители – 2 вторичные отстойники – 2 газодувки – 2 контактный резервуар – 1 иловые площадки – 2	АО «Жилсервис»
3	п. Колобакино, Заводская, д. 64	1981	2499	2,7	р. Гнилуша	Биологическая очистка, решетка – 1 песколовки-2 биофильтры – 2 отстойники – 5 установка гипохлорит натрия – 1 иловые площадки – 4	АО «Жилсервис»

№ п/п	Местоположение	Год строительства	Проектная мощность, куб. м/сутки	Площадь территории очистных сооружений, га	Место выпуска очищенных стоков	Примечание (состояние; сооружения, требующие ремонта)	Балансодержатель
4	д. Орешки д.96	1983	300	нет данных	ручей Безымянный - приток реки Малиновка	Биологическая очистка, решетка – 1 песколовки – 2 аэротенки – 2 отстойники – 2 сооружения доочистки – 1 установка гипохлорит натрия – 1 иловые площадки – 3	АО «Жилсервис»
5	д. Ельники, д.30	нет данных	699	0,4865	р. Вейна через р. Грязка	Биологическая очистка, решетка – 2 песколовки – 2 отстойники – 2 аэротенки – 2 биопруды – 2 установка гипохлорит натрия – 1 иловые площадки – 2	АО «Жилсервис»
6	с. Покровское, ул. Новая д.9 А	нет данных	400	0,6235	р. Озерна	Биологическая очистка, решетка – 1 отстойники – 1 аэротенки – 2 один в работе, установка гипохлорит натрия – 1 иловые площадки – 2	АО «Жилсервис»



№ п/п	Местоположение	Год строительства	Проектная мощность, куб. м/сутки	Площадь территории очистных сооружений, га	Место выпуска очищенных стоков	Примечание (состояние; сооружения, требующие ремонта)	Балансодержатель
7	дом отдыха Покровское, с. Покровское, ул. ДОХБ, д.23	нет данных	400	0,7769	р. Озерна	Биологическая очистка, решетка – 1 песколовки – 1 отстойники – 2 аэротенки – 2 биопруды – 2 установка гипохлорит натрия – 1 иловые площадки – 1	АО «Жилсервис»
8	с. Никольское, микрорайон, д.9	1979	699	0,4951	р. Озерна	Биологическая очистка, решетка – 2 песколовки – 2 отстойники – 1 аэротенки – 3 (1 в работе) установка гипохлорит натрия – 1 иловые площадки – 4	АО «Жилсервис»
9	п. Беляная гора, д.10 стр.3	1966	400	1,6173	ручей Безымянный, впадающий в Озернинское водохранилище	Биологическая очистка, решетка – 4 песколовки – 2 отстойники – 2 аэротенки – 2 (1 в работе) установка гипохлорит натрия – 1 иловые площадки – 4 биопруды – 2	АО «Жилсервис»

№ п/п	Местоположение	Год строительства	Проектная мощность, куб. м/сутки	Площадь территории очистных сооружений, га	Место выпуска очищенных стоков	Примечание (состояние; сооружения, требующие ремонта)	Балансодержатель
10	д. Лидино, д.30	1967	700	0,1916	Рузское водохранилище	Биологическая очистка, решетка – 1 песколовки – 2 отстойники – 2 аэротенки – 2 установка гипохлорит натрия – 1 иловые площадки – 2	АО «Жилсервис»
11	д. Сытьково, д.49	нет данных	400	0,58	р. Руза	Биологическая очистка, решетка – 2 песколовки – 2 аэротенки – 2 вторичные отстойники – 2 емкость гипохлорит натрия – 1 контактный резервуар – 1 иловые площадки – 2	АО «Жилсервис»
12	п. Горбово, ул. Пионерская, д.22/1	1966	200	0,3708	р. Руза	Биологическая очистка, решетка – 1 отстойники – 2 аэротенки – 1 поля фильтрации – 6 установка гипохлорит натрия – 1 иловые площадки – 4	АО «Жилсервис»
13	п. Старая Руза	1977	2800	2,938	р. Москва	Биологическая очистка, решетка – 1	АО «Жилсервис»

№ п/п	Местоположение	Год строительства	Проектная мощность, куб. м/сутки	Площадь территории очистных сооружений, га	Место выпуска очищенных стоков	Примечание (состояние; сооружения, требующие ремонта)	Балансодержатель
						песколовки – 1 отстойники – 2 аэротенки – 2 биопруды – 1 установка гипохлорит натрия – 1, иловые площадки – 6	
14	п. Дорохово, (д. Капань на территории Одинцовского ГО)	1987	3000	1,4513	р. Капанка	Биологическая очистка, решетка – 2 песколовки – 2 отстойники – 2 аэротенки – 2 сооружения доочистки – 1 установка УФ обеззараживания – 1 иловые площадки – 3	АО «Жилсервис»
15	г. Руза, Промзона, участок №2	нет данных	10000	17,8492	р. Руза через ручей Артюшка	Приёмная камера, песколовки – 2 песковой бункер – 2 отстойники – 2 аэротенки – 2 вторичные отстойники – 2 биопруды – 5 иловые площадки – 8 хлораторная – 1	Рузский ГО
16	д. Ивайлово объект №94	нет данных	50	нет данных	—	поля фильтрации	АО «Жилсервис»

№ п/п	Местоположение	Год строительства	Проектная мощность, куб. м/сутки	Площадь территории очистных сооружений, га	Место выпуска очищенных стоков	Примечание (состояние; сооружения, требующие ремонта)	Балансодержатель
17	п. Брикет, д.89	нет данных	нет данных	нет данных	—	поля фильтрации	АО «Жилсервис»
18	п. Городище	нет данных	50	нет данных	—	поля фильтрации	АО «Жилсервис»
19	д. Тимохино, ул. Верхняя, д.1/1	1970	нет данных	нет данных	—	поля фильтрации	АО «Жилсервис»
20	п. Космодемьянский, вблизи, д. Головинка	нет данных	800	нет данных	—	поля фильтрации	АО «Жилсервис»
21	п. Кожино	1979	1400	нет данных	р. Сосновка, далее р. Москва	биологическая очистка	ГБУЗ «ТКБ №3 ДЗМ»
22	д. Лыщиково	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
23	санаторий «Дорохово», д. Старая Руза	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	санаторий «Дорохово»
24	п. пансионата «Полушкино»	нет данных	700	нет данных	р. Москва	двухъярусные отстойники	пансионат «Полушкино»
25	д. Поречье	нет данных	700	нет данных	р. Москва	нет данных	нет данных

Канализационные насосные станции

Таблица 3.2.2

№№ п/п	Местоположение	Год строительства	Производительность, куб. м/сутки		Диаметр в мм		Балансодержатель
			фактическая	проектная	подводящего коллектора	напорного коллектора	
1	КНС №1 г. Руза, ул. Профессиональная, д. 2	1976	5000	10000	800	2х500	АО «Жилсервис»
2	КНС № 2 г. Руза, ул. Говорова, д. 17	1976	1000	1700	300	2х250	АО «Жилсервис»
3	КНС д. Сыгьково, д.42	1967	400	400	200	2х150	АО «Жилсервис»
4	КНС Ново-Теряево	нет данных	500	500	300	2х150	АО «Жилсервис»
5	КНС № 1 р.п. Тучково, ул. Комсомольская, д.29	1980	600	2600	800	2х500	АО «Жилсервис»
6	КНС № 2 р. п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.3	нет данных	50	160	150	120	Рузский ГО
7	КНС Рузский дом	нет данных	160	350	200	2х200	АО «Жилсервис»
8	КНС № 3, р.п. Тучково, ул. Лесная, д.36	нет данных	нет данных	нет данных			«Тучковский комбинат строительных материалов»
9	КНС п. Колобакино, ул. Социалистическая, д. 8а	нет данных	400	5760	600	2х250	АО «Жилсервис»
10	КНС №1 д.Нововолково, д.23А	2012	1080	1080	150	100	АО «Жилсервис»
11	КНС №2 д.Нововолково, д.21	нет данных	24	48	150	100	АО «Жилсервис»
12	КНС д. Ивойлово, д.18	нет данных	550	1920	200	125	АО «Жилсервис»
13	КНС п. Брикет		850	1584	132	132	АО «Жилсервис»
14	КНС №1, п. Белаяя гора	1966	1500	700	150	160	АО «Жилсервис»
15	КНС №2, п. Белаяя гора	1990	300	20	100	100	АО «Жилсервис»
16	КНС д.о. "Лужки", д.1а стр.4	1968	500	30	200	100	АО «Жилсервис»
17	КНС д. Лидино, д.31	1967	600	600	нет данных	нет данных	АО «Жилсервис»
18	КНС п. Горбово	1966	600	600	160	100	АО «Жилсервис»

№№ п/п	Местоположение	Год строительства	Производительность, куб. м/сутки		Диаметр в мм		Балансодержатель
			фактическая	проектная	подводящего коллектора	напорного коллектора	
19	КНС п. Старая Руза, ул. Садовая, 11/2	1977	4200	-	160	150	АО «Жилсервис»
20	КНС д. Старая Руза, ул. Дом творчества композиторов, д.8/1	1972	2400	-	200	150	АО «Жилсервис»
21	КНС №2 (центральная) п. Дорохово, ул. Московская, д.54, стр.4	1987	1200	-	300	160	АО «Жилсервис»
22	КНС ОМЗ п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.3	1979	600	-	100	63	АО «Жилсервис»
23	КНС Баня п. Дорохово, ул. Школьная, д.20, стр.1	1961	1200	-	125	150	АО «Жилсервис»
24	КНС (мебельный), п. Дорохово, пер. Большой, д.7, стр.1	1987	1200	-	100	125	АО «Жилсервис»
25	КНС №1 п. Дорохово, ул.2-я Пролетарская, д.2, стр.1	нет данных	3840	-	100	100	АО «Жилсервис»
26	КНС п. Кожино	нет данных	400	400	150	150	ГБУЗ «ПКБ №3 ДЗМ»

### Предложения по развитию водоотведения

В городском округе планируется сохранить и расширить действующие централизованные системы бытового водоотведения, обеспечив модернизацию сохраняемых очистных сооружений.

Вся существующая и планируемая застройка района, включая сельскую, должна быть подключена к существующим или планируемым к строительству системам бытового водоотведения с очистными сооружениями полной биологической очистки с блоками глубокой биологической доочисткой стоков и механического обезвоживания осадка

Для определения расчётного объёма бытовых стоков нормы водоотведения приняты согласно СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения» (утв. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 декабря 2018 г. N 860/пр) (ред. от 23.12.2019) равными нормам водопотребления без учёта расходов на полив, пожаротушение и восполнения безвозвратных потерь в системах оборотного водоснабжения и системах теплоснабжения. Коэффициент суточной неравномерности принят 1,3.

Расчётные расходы промышленных стоков определены ориентировочно, исходя из расчётных расходов потребляемой воды питьевого и технического качества и принятых процентов безвозвратных потерь, и должны уточняться специализированными организациями на последующих стадиях проектирования.

Общее расчётное водоотведение от Рузского городского округа по этапам строительства представлено в таблице 3.2.3.

Общее расчётное водоотведение в Рузском городском округе

Таблица 3.2.3

№ п/п	Наименование объектов водоотведения	Водоотведение, куб. м/сутки	
		первая очередь	расчётный срок
1	население	32723	38012
2	сохраняемые объекты производственного и коммунального назначения	4900	4900
3	планируемые объекты общественно-делового, производственного и коммунального назначения	7000	12900
4	неучтенные расходы	3277	3788
<b>Всего от городского округа:</b>		<b>47900</b>	<b>59600</b>

Общее расчетное водоотведение от Рузского городского округа составит:

- на первую очередь – 47,9 тыс. куб. м/сутки;
  - на расчётный срок – 59,6 тыс. куб. м/сутки,
- из них от дачной застройки:
- на первую очередь – 15,11 тыс. куб. м/сутки;
  - на расчётный срок – 17,92 тыс. куб. м/сутки.

Для обеспечения стабильным водоотведением жилой застройки и предприятий на территории Рузского городского округа необходимо:

1. В соответствии с Федеральным законом №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» актуализировать «Схему водоотведения Рузского городского округа».

2. Реконструировать очистные сооружения в городе Руза. Проложить сбросной коллектор очищенных стоков от городских очистных сооружений до места сброса в реку Рузу.

3. Реконструировать все существующие очистные сооружения полной биологической очистки в населенных пунктах Рузского городского округа.

4. Ликвидировать поля фильтрации, заменив их очистными сооружениями полной биологической очистки.

5. Построить очистные сооружения полной биологической очистки с доочисткой стоков и сооружениями механического обезвоживания осадка на площадках малоэтажного жилищного строительства, в существующих сельских населённых пунктах, на площадках компактного дачного строительства. При освоении территорий дачного строительства и в мелких сельских населённых пунктах возможно использование компактных очистных сооружений для групп или отдельных домов при наличии водоприемника очищенных стоков.

6. Использовать современные технологии очистки с применением сооружений закрытого типа для создания возможности сокращения СЗЗ от них до 50 – 100 м в зависимости от производительности и условий размещения. Разрешение на сокращение СЗЗ должно быть оформлено в каждом конкретном случае в установленном порядке.

7. Построить и реконструировать КНС в населённых пунктах и на площадках планируемого строительства для передачи бытовых стоков от всех существующих и планируемых объектов и жилой застройки на очистные сооружения полной биологической очистки.

8. Заменить изношенные самотёчные и напорные сети водоотведения и сети недостаточного диаметра.

9. Для производственно-складских зон предусмотреть максимально возможное повторное использование очищенных стоков в технологических процессах. Перед сбросом в системы бытового водоотведения производственные стоки и стоки от объектов питания подвергать локальной очистке.

**Мероприятия местного значения** по развитию систем водоотведения на территории Рузского городского округа определены с учетом предложений «Схемы водоснабжения и водоотведения» и площадок строительства, предложенных в данном генплане.

**На первую очередь строительства** следует:

1. Разработать (актуализировать) «Схему водоотведения Рузского городского округа» на основе утверждённого генплана для уточнения мест расположения КНС и диаметров сети водоотведения.

2. Реконструировать очистные сооружения в городе Руза, построив сооружения механической и термической сушки осадка и установку обеззараживания сточных вод. Предусмотреть аварийные иловые площадки и аварийные аккумулирующие ёмкости.

3. Реконструировать очистные сооружения в посёлке Тучково, модернизировав блоки механической и биологической очистки, сооружения механической и термической сушки осадка, оборудовать установки глубокой биологической доочистки стоков и обеззараживания сточных вод. Предусмотреть аварийные иловые площадки и аварийные аккумулирующие ёмкости. Проектная производительность очистных сооружений 12,0 тыс. куб. м/сутки.

4. Реконструировать и расширить очистные сооружения полной биологической очистки в посёлках Колюбакино, Белаяя Гора, в селе Покровское, в деревнях Орешки, Поречье, Нововолково, Лидино и в доме отдыха «Покровское» со строительством сооружений доочистки стоков и механического обезвоживания осадка. Проектная производительность от 1,0 до 3,0 тыс. куб. м/сутки.

5. Реконструировать очистные сооружения полной биологической очистки в посёлках Горбово и Старая Руза, в деревне Сытьково, в доме отдыха Дорохово со строительством сооружений доочистки стоков и механического обезвоживания осадка. Проектная производительность:

- посёлок Горбово – 1,0 тыс. куб. м/сутки;
- посёлок Старая Руза – 3,0 тыс. куб. м/сутки;
- дом отдыха «Дорохово» – 1,0 тыс. куб. м/сутки;
- деревня Сытьково – 1,0 тыс. куб. м/сутки..



6. Ликвидировать поля фильтрации в деревне Тимохино со строительством взамен очистных сооружений полной биологической очистки. Проектная производительность до 0,5 тыс. куб. м/сутки.

7. Ликвидировать поля фильтрации в посёлках Брикет и Космодемьянский, в деревнях Лышиково, Ивойлово и Городище со строительством взамен них сооружений полной биологической очистки. Проектная производительность до 2,0 тыс. куб. м/сутки.

8. Проложить сбросной коллектор очищенных стоков от очистных сооружений г. Руза до места сброса в реку Рузу.

9. Построить очистные сооружения полной биологической очистки с блоками глубокой биологической доочистки стоков и механического обезвоживания осадка на планируемых территориях в п. Старотеряево, д. Старо, д. Новорождественно, д. Скирманово, д. Рождественно, д. Мамошино, д. Петряиха д. Мытники.

12. Реконструировать 7 КНС:

- две КНС в г. Рузе,
- в посёлке Тучково КНС № 1 – 6,0 и КНС № 2 – 10,0 тыс. куб. м/сутки,
- в посёлке Дорохово – 2,0 тыс. куб. м/сутки,
- в посёлке Белаяя Гора – 2,0 тыс. куб. м/сутки,
- в деревне Лидино – 4,8 тыс. куб. м/сутки с возможностью увеличения их производительности на расчётный срок с заменой насосного оборудования.

13. Реконструировать КНС в посёлках Горбово и Старая Руза, в деревнях Сытьково и Старая Руза (Дом композиторов), заменив насосное оборудование с увеличением производительности. Проектная производительность составит:

- посёлок Горбово – 0,3 тыс. куб. м/сутки;
- посёлок Старая Руза – 3,0 тыс. куб. м/сутки;
- дом отдыха «Дорохово» – 1,0 тыс. куб. м/сутки;
- деревня Сытьково – 0,5 тыс. куб. м/сутки.

14. Построить три КНС в посёлке Тучково проектной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки для отведения стоков от существующей индивидуальной застройки, расположенной вблизи берега Москва-реки.

15. Построить 8 КНС в районах планируемой застройки в посёлке Старотеряево, деревнях Старо, Новорождественно Скирманово д. Петряиха д. Мытники, Мамошино, Рождественно производительностью от 50 до 1000 куб. м/сутки.

16. Переложить аварийные участки сети водоотведения и сети недостаточного диаметра общей протяжённостью 90,0 км.

17. Подключить капитальные объекты существующей и первоочередной застройки к централизованной системе водоотведения, построив самотечные и напорные сети водоотведения общей протяжённостью 79,0 км.

**На расчётный срок** следует:

1. Реконструировать очистные сооружения в п. Тучково с увеличением их проектной производительности до 13,0 тыс. куб. м/сутки.

2. Построить на очистных сооружениях в городе Руза дополнительную ступень биологической доочистки стоков.

4. Реконструировать и модернизировать очистные сооружения полной биологической очистки вблизи деревни Лихачево (ЦВТ им. М.А. Лиходея) со строительством сооружений доочистки стоков и механического обезвоживания осадка. Проектная производительность до 1,0 тыс. куб. м/сутки.

5. Ликвидировать поля фильтрации, септики в посёлке Дорохово.

6. Ликвидировать поля фильтрации со строительством новых очистных сооружений полной биологической очистки вблизи деревни Землино. Проектная производительность до 1,0 тыс. куб. м/сутки.

7. Построить очистные сооружения бытовых стоков (в количестве 13 штук) на планируемых территориях и в населённых пунктах в д. Андрейково, д. Успенское,

д. Новорождественно, д. Козлово, д. Андрейково, п. Старо, д. Таганово, д. Воскресенское, д. Костино (для планируемой площадки в д. Товарково), д. Комлево, д. Вишенки, д. Березкино, д. с сооружениями полной биологической очистки, доочистки стоков и механического обезвоживания осадка. Единичная проектная производительность до 1,0 тыс. куб. м/сутки.

8. Реконструировать КНС № 2 г. Руза с увеличением проектной производительности до 13,0 тыс. куб. м/сутки.

9. Построить две КНС в существующей застройке юго-западной части г. Руза проектной производительностью по 0,5 тыс. куб. м/сутки и проложить напорные коллектора с дюкером через реку Городянку.

10. Построить КНС на территории планируемой жилой застройки в д. Андрейково, д. Успенское, д. Новорождественно, д. Козлово, п. Старо, д. Таганово, д. Воскресенское, д. Костино (для планируемой площадки в д. Товарково), д. Комлево, д. Березкино, д. Ватулино, д. Вишенки проектной производительностью до 1,5 тыс. куб. м/сутки.

11. Переложить аварийные участки канализационной сети и сети недостаточного диаметра общей протяжённостью 22,0 км.

12. Подключить капитальные объекты планируемой застройки к централизованной системе водоотведения, построив самотечные и напорные сети водоотведения общей протяжённостью 178,0 км.

Для территорий планируемого размещения объектов на территориях зон общественно-делового, производственного и коммунально-складского назначения, а так же зон транспортной инфраструктуры, объектов отдыха и туризма и иных рекреационных зон, в зависимости от производственной необходимости, на следующих стадиях проектирования необходимо определить количество, местоположение и производительность объектов водоотведения, а также трассы основных направлений планируемых сетей водоотведения и их протяженности.

### ***3.3. Теплоснабжение***

#### *Существующее положение*

Раздел выполнен на основании архитектурно-планировочного решения и экономической части проекта в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

Теплоснабжение потребителей Рузского городского округа Московской области осуществляется как от централизованных, так и децентрализованных источников, преимущественно работающих на природном газе. Централизованным теплоснабжением обеспечены многоквартирные жилые дома, объекты социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания населения, общественные организации, а также объекты рекреационного, производственно-складского, коммунально-производственного назначения.

Теплоснабжение потребителей жилищно-коммунального сектора городского округа осуществляют 79 котельных суммарной установленной мощностью 288,81 Гкал/час, суммарная присоединенная нагрузка составляет – 227,58 Гкал/час.

Технические характеристики существующих источников централизованного теплоснабжения, данные по присоединённой нагрузке, резервам и дефицитам мощности, а также данные по системам теплоснабжения, тепловым сетям, температурным графикам, по каждой котельной приведены в таблице 4.3.1.

Эксплуатацию котельных и тепловых сетей Рузского городского округа осуществляют: АО «Жилсервис», ГКУ «Соцэнерго» ДЗМ г. Москва, ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово», ООО «ДТМ», подразделение Дирекции социальной сферы МОСК ж.д. ОАО «РЖД», ДВВС «Руза», ГБУЗ МО №4, Учреждение «Центр восстановительной терапии для воинов-интернационалистов им. М.А. Лиходея», а так же другие организации.

Теплоснабжение предприятий и объектов рекреации осуществляется преимущественно от собственных котельных.

Оборудование на котельных в основном находится в удовлетворительном состоянии. Системы теплоснабжения источников тепла Рузского городского округа в основном «закрытые».

Температурные графики тепловых сетей 150-70°C, 130-70°C, на большинстве котельных – 95-70°C (по каждой отдельной котельной приведены в таблице 3.3.1).

Тепловые сети Рузского городского округа находятся в удовлетворительном состоянии, средний износ составляет порядка 70%.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» развитие систем теплоснабжения городских округов осуществляется в целях удовлетворения спроса на тепловую энергию, теплоноситель и обеспечения надежного теплоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном вредном воздействии на окружающую среду, экономического стимулирования развития и внедрения энергосберегающих технологий. Развитие системы теплоснабжения городского округа осуществляется на основании схемы теплоснабжения, которая должна соответствовать документам территориального планирования поселения или городского округа, в том числе схеме планируемого размещения объектов теплоснабжения в границах поселения или городского округа.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» утверждена схема теплоснабжения Рузского городского округа Московской области.

Теплоснабжение индивидуальных жилых домов на территории Рузского городского округа осуществляется децентрализованно – в основном от ёмкостных водонагревателей с отводом продуктов сгорания в дымоход типа АГВ, АОГВ (аппаратов отопительных газовых бытовых с водяным контуром), АКГВ (аппаратов комбинированных с водяным контуром для отопления и горячего водоснабжения) и пр. Для отопления и приготовления горячей воды, население в индивидуальных домах также использует теплогенераторы на жидком (дизельном) и твёрдом (пиллеты) топливе, дровяные печи и электроводонагреватели.

В соответствии с «Правилами теплоснабжения в Московской области», утверждёнными Первым заместителем Председателя Правительства Московской области в 2002 г., охранные зоны тепловых сетей устанавливаются вдоль трасс прокладки тепловых сетей в виде земельных участков шириной, определяемой углом естественного откоса грунта, но не менее 3 метров в каждую сторону, считая от края строительных конструкций тепловых сетей, или от наружной поверхности изолированного теплопровода бесканальной прокладки.

Минимально допустимые расстояния от тепловых сетей до зданий, сооружений, линейных объектов определяются в соответствии с требованиями СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003 Тепловые сети» и СП 42.13330.2016 «СниП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», ТЭЦ и районные котельные тепловой мощностью 200 Гкал и выше, работающие на газовом и газомазутном топливе (последний - как резервный), относятся к предприятиям третьего класса опасности с размером СЗЗ - 300 м, ТЭЦ и районные котельные тепловой мощностью менее 200 Гкал/час, работающие на твердом, жидком и газообразном топливе относятся к предприятиям IV класса опасности с размером СЗЗ - 100 м. Для автономных котельных размер санитарно-защитной зоны не устанавливается.

Таблица 3.3.1

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов, годы установки котлов	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединенная нагрузка с учетом тепловых потерь, Гкал/час	Дефицит / профицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, км	Прокладка тепловых сетей	Эксплуатирующая организация
1	Котельная №1 г.Руза, Промзона, участок, №1, стр. 1	4х КВГМ-10 (1982, 1983, 1986, 1988г)	40,01	40,74	-3,25	пр.газ (рез.-мазут)	150-70	Закрытая	22,08	надземная, бесканальная, канальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
2	Котельная №2 г.Руза, ул.Социалистическая д.20, стр.2	3х ТГ 3/95 (2012г.); 2х ЗИО-60 «АМКО» (2011г.)	5,08	6,87	-2,97	пр. газ	95-70	Закрытая	7,75	бесканальная, канальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
3	Котельная №3 г.Руза, ул.Говорова, д.1а	4х Е-1/9М «ШУГ» (2010,2007,1190, 1981г.)	2,50	2,05	0,86	мазут	95-70	Закрытая	3,03	подземная канальная	ООО «Рузские тепловые сети»
4	Котельная №4 г.Руза, Волоколамское шоссе, д. 10	2хсонтраст+СА-500 (2000г.)	0,64	0,71	0,02	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,50	бесканальная, канальная	ООО «Рузские тепловые сети»
5	Котельная №5 п. Тучково, ул. Партизан, д. 47	3х ДКВР-20/13 «Кристалл-Контур» (1978г.)	31,21	35,39	-16,93	пр.газ (рез.-мазут)	130-70	Закрытая	23,03	надземная, бесканальная, канальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов, годы установки	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединенная нагрузка с учетом тепловых потерь, Гкал/час	Дефицит / профицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, км	Прокладка тепловых сетей	Эксплуатирующая организация
6	Котельная №6 п. Тучково, ул. Силикатная, д. 2/1	3х КСВа-2,0 «КСУ» (2000г.)	5,10	5,44	-0,93	пр. газ	95-70	Закрытая	5,36	надземная, бесканальная, канальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
7	Котельная №7 п. Тучково, ул. Потапова, д. 20	1х Turbo 30R1 (1998г.); 1х Turbo 50R1 (2013г.)	0,14	0,13	0,01	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,00	-	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
8	Котельная №8 п.Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	3х ЗИОсаб 2000 (2019г.)	5,07	3,06	2,01	пр. газ	95-70	Закрытая	3,40	надземная, бесканальная, канальная	ООО «Рузские тепловые сети»
9	Котельная №9 п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, строение 4	2х ДКВР-4/13 (1982г.)	6,12	3,49	0,77	пр. газ	95-70	Закрытая	3,18	надземная, бесканальная, канальная	ООО «Рузские тепловые сети»
10	Котельная №10 поселок п.Полушкин	3х КВГМ-1,5-115Н; 1х КВГМ-0,5-115Н (2007г.)	4,93	2,33	2,60	пр. газ	95-70	Закрытая	1,17	надземная, бесканальная, канальная	ООО «Рузские тепловые сети»
11	Котельная №11 г. Тучково, Восточный микрорайон	2хRilloRTQ 2920; 1хRielloRTQ (2015г.)	5,83	2,42	3,41	пр. газ	95-70	Закрытая	1,54	бесканальная	ООО "ТехноСтройОлимп"

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов, годы установки котлов	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединённая нагрузка с учётом тепловых потерь, Гкал/час	Дефицит / профицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, км	Прокладка тепловых сетей	Эксплуатирующая организация
12	Котельная №12 п. Тучково ул. Луговая д.1, 2а, 3	1х ТТ-50-660 (2001г.); 1х ТТ-50-870 (2014г.)	1,32	1,44	-0,40	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,46	бесканальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
13	Котельная №13 пос.Колобакино, ул. Новая, д.1	2х KSO -70R (2001, 2014 г.)	0,14	0,05	0,09	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,10	надземная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
14	Котельная №14 пос.Колобакино, ул.2-ая Заводская, д.25	3х ЭНЕРКО-2600 (2005г.)	5,53	4,79	0,75	пр. газ	95-70	Закрытая	5,10	надземная, бесканальная	ООО «Рузские тепловые сети»
15	Котельная №15 д. Поречье, д.28, стр1	3х КВГ-0,85 (1998г.)	2,04	1,76	0,29	пр. газ	95-70	Закрытая	2,76	надземная, бесканальная, канальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
16	Котельная №16 пос.Колобакино, ул.Попова, д 7а	2х KSO -70R (2006г.)	0,14	0,04	0,10	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,04	надземная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
17	Котельная №17 пос.Колобакино, ул. Заводская, д.80	2х KSO -70R (2018,2014г.)	0,14	0,16	0,01	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,14	надземная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
18	Котельная №18 д. Поречье, д.31	1х DHEД 48(2007г.)	0,04	0,04	0,00	эл-во	95-70	Закрытая	0,00	нет сетей	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов, годы установки котлов	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединенная нагрузка с учётом тепловых потерь, Гкал/час	Дефицит / профицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, км	Прокладка тепловых сетей	Эксплуатирующая организация
19	Котельная №19 п.Колобакино, детского городка "Дружба"	2хсаrborobot 140квт ; 1хсаrborobot 180квт (2005г.)	0,39	0,30	0,09	угольное	95-70	Закрытая	0,50	бесканальная	ООО «Рузские тепловые сети»
20	Котельная №20 п.Колобакино, ул.Майора Алексеева, строение 1Б	1хПромитей автомат: 140квт; 1х саrborobot 140квт 1х саrborobot 180квт (2005,2016г.)	0,39	0,26	0,13	угольное	95-70	Закрытая	0,35	бесканальная	ООО «Рузские тепловые сети»
21	Котельная №21 д.Барынино, д.62	2х KSO -70R (2016,2017г.)	0,14	0,14	-0,01	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,20	канальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
22	Котельная №22 д.Орешки, д.95	1х TURBO-1600 (2009г.) 1х ЗИО-104 (1994г.) 1хURBO2000 (2004г.)	4,40	3,30	1,10	мазут	95-70	Закрытая	4,24	бесканальная, канальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов, годы установки	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединенная нагрузка с учетом тепловых потерь, Гкал/час	Дефицит / профицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, км	Прокладка тепловых сетей	Эксплуатирующая организация
		1х Сомракт СА 400 (2010г.)									
23	Котельная №23 д.Заовражье, д1	1х КСО - 70R(2001г.)	0,07	0,07	0,00	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,00	нет сетей	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
24	Котельная №24 д.Нововолково, д22	2х ТТ-100 (2000 г.) 1х ТТ-100(1*1500) (2010г.)	4,70	3,81	0,89	пр. газ	95-70	Закрытая	5,69	надземная, бесканальная, канальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
25	Котельная №25 с. Покровское, ДОХБ, владение, 18	4х ЗиОСаБ-1000 (2021г.)	3,40	0,97	2,43	пр. газ	95-70	Закрытая	1,41	Подземная, бесканальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
26	Котельная №26 с. Покровское, ул. Урожайная, д8	4х ЗИО-60 (1973, 2013, 2012, 2012гг.)	2,41	1,60	0,81	пр. газ	95-70	Закрытая	3,19	надземная, бесканальная, канальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
27	БМК д. Ивойлово, д.18	2х LAVART 175R (2019г.)	0,35	0,35	0,00	пр. газ	95-70	Закрытая	0,44	бесканальная	ООО «Рузские тепловые сети»
28	Котельная №28 ж/г Ольховка	4х КСОГ-200 (2009г.)	0,70	0,74	-0,12	диз. топливо	95-70	Закрытая	1,29	надземная, бесканальная	ООО «Рузские тепловые сети»



№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов, годы установки котлов	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединенная нагрузка с учетом тепловых потерь, Гкал/час	Дефицит / профицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, км	Прокладка тепловых сетей	Эксплуатирующая организация
29	Котельная №29 д.Городище, подстанция 151, д.2Б	1х KSO-70R; 1х NAVIEN-735RTD (2020,2017г.)	0,14	0,10	0,04	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,10	надземная, бесканальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
30	Котельная №30 с. Никольское, микрорайон, д.10	2х КВА-1,6-ЭЭ (2003г.)	2,80	1,53	1,27	пр. газ	95-70	Закрытая	2,45	надземная, бесканальная, канальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
31	Котельная №31 п.Брикет, ул. Н. Кузьмина, д.85А	3х ЗИО-60 (2020,2015гг.)	2,38	1,72	0,66	диз. топливо	95-70	Закрытая	1,74	надземная, бесканальная, канальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
32	Котельная №32 п.Беляная гора, д.14	3х Vitoplex 100 (Viessmann) (2015г.)	3,95	3,11	0,84	пр. газ	95-70	Закрытая	3,97	надземная, бесканальная	ООО "РТК"
33	Котельная №33 д.Леньково, д.2, с.1	2х KSO70 (2012,2017г.)	0,05	0,01	0,04	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,08	надземная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
34	Котельная №34 д.Филатово д.1, с. 1	2х KSO-70 (2016г.) 1х KSO-150 (1998г.)	0,08	0,08	0,10	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,15	надземная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
35	Котельная №35 д.Лужки, д.1а, с. 1	2х LAVART 150R (2019г.)	0,26	0,26	0,02	пр. газ	95-70	Закрытая	0,03	бесканальная	ООО «Рузские тепловые сети»

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов, годы установки котлов	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединенная нагрузка с учётом тепловых потерь, Гкал/час	Дефицит / профицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, км	Прокладка тепловых сетей	Эксплуатирующая организация
36	Котельная №36, д. Лидино, д.27	1х КСВ-3,15 1х ВК-22 (1997г.)	4,46	2,24	2,22	пр. газ	95-70	Закрытая	7,00	надземная, бесканальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
37	Котельная №37 д. Лихачево, д.78	2х LAVART 150R (2019г.)	0,26	0,26	0,06	пр. газ	95-70	Закрытая	0,79	бесканальная	ООО «Рузские тепловые сети»
38	Котельная №38 д. Сумароково, д34	2х КСО-150R (2013,2014г.)	0,10	0,10	0,15	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,33	надземная	ООО «Рузские тепловые сети»
39	Котельная №39 д.Дробылево	2х ВЭО-15(квт) (2002г.)	0,04	0,03	0,00	эл-во	95-70	Закрытая	0,00	-	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
40	Котельная №40 д. Нестерово, ул. Центральная, д.43/1	2х КВГ 2,5 1х КВСа-2,0 (1998,2014,2000г.)	6,00	4,87	1,13	пр. газ	95-70	Закрытая	6,14	надземная, бесканальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
41	Котельная №41 д. Воробьево, д. 7/1	5х Факел-1Г (1998г.)	4,05	1,88	2,86	пр. газ	95-70	Закрытая	1,97	надземная; бесканальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
42	Котельная №42 п. Горбово, ул. Спортивная, д.19/1	2х Ква-0,5 (2003г.)	0,86	0,69	0,17	пр. газ	95-70	Закрытая	0,94	надземная; бесканальная	ООО «Рузские тепловые сети»

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов, годы установки котлов	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединенная нагрузка с учетом тепловых потерь, Гкал/час	Дефицит / профицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, км	Прокладка тепловых сетей	Эксплуатирующая организация
43	БМК д. Старая Руза, ул. Дом творчества композиторов, д. 7/2	2х VISSMANN VIТОРРЕХ 100 (2019г.)	0,44	0,44	0,00	пр. газ	95-70	Закрытая	1,74	бесканальная	ООО «Рузские тепловые сети»
44	Котельная №44 п. Геряево, ул. УЦ ГУВД МО	3х Ква-2,5 (1999г.) 3х Ква 1,0 (2003г.)	4,20	6,07	3,99	пр. газ	95-70	Закрытая	5,46	надземная, бесканальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
45	Котельная №45 д. Костино	2х Rex Dual 40 (2011г.)	0,34	0,22	0,12	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,20	надземная	ООО «Рузские тепловые сети»
46	Котельная №46 д. Ватулино, д. 2, 4	2х ВЭО-30 (2002г.)	0,04	0,05	0,00	эл-во	95-70	Закрытая	0,00	нет сетей	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
47	Котельная №47 Котельная д. Комлево, д. 31, д. 33	2х ВЭО-30 (2002г.)	0,04	0,05	0,00	эл-во	95-70	Закрытая	0,00	нет сетей	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
48	Котельная №48 д. Глухово (ДТМ)	2х Vitoplex 200 (SX 2A) (2015г.)	2,24	1,69	0,54	пр. газ	95-70	Закрытая	2,20	надземная	ООО "ДТМ"
49	Котельная №49 д. Сытьково, микрорайон, д. 28	5х Ква-0,6 (ЗИОсаб) (2015г.)	2,55	1,95	0,60	пр. газ	95-70	Закрытая	3,56	надземная, бесканальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов, годы установки	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединенная нагрузка с учетом тепловых потерь, Гкал/час	Дефицит / профицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, км	Прокладка тепловых сетей	Эксплуатирующая организация
50	Котельная №50 п.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21, стр.1	1х Гидроник-1200 (2004г.); 1х Ква-2/95 (1993г.)	2,28	2,42	-0,40	пр. газ	95-70	Закрытая	1,93	надземная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
51	Котельная №51 п.Дорохово, ул.Московская, д.54, стр.2	1х Турбо-30К (2014г.); 1х Китурами 30Р (2015г.)	0,06	0,05	0,01	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,00	нет сетей	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
52	Котельная №52 п.Дорохово, ул.Московская, д.8, стр.1	1х ЗИО Саб 1600 (2012г.); 2х ЗИОсаб 2000 (2013г.)	4,82	3,58	2,04	пр. газ	95-70	Закрытая	2,79	надземная, бесканальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
53	Котельная №53 п. Дорохово, ул. Школьная, д.12, стр.1	1х KSO-300R (2020г.); 1х KSO-400R (2015г.)	0,53	0,57	-0,06	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,00	нет сетей	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
54	Котельная №54 д.Старониколаево, д.195	2х KSO-150R (2001,2013г.)	0,30	0,26	0,05	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,11	надземная, бесканальная	ООО «Рузские тепловые сети»
55	Котельная №55 п.Дорохово, ул.Пионерская	1х Carborobot 40 кВт (2005г.);	0,22	0,21	0,00	уголь	95-70	Закрытая	0,05	бесканальная	ООО «Рузские тепловые сети»

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов, годы установки	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединенная нагрузка с учетом тепловых потерь, Гкал/час	Дефицит / профицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплообмена	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, км	Прокладка тепловых сетей	Эксплуатирующая организация
		1х Carborobot 140 кВт (2009г.); 1х Углеробот 80 кВт (2015г.)									
56	Котельная №56 п.Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	1х carborobot 40квт; 1х carborobot 80квт (2005г.)	0,10	0,07	0,01	уголь	95-70	Закрытая	0,04	бесканальная	ООО «Рузские тепловые сети»
57	Котельная №57 п.Космодемьянский, д.49	3х Тербогерм-2000 (2003г.)	5,31	3,30	1,04	пр. газ	95-70	Закрытая	2,69	надземная, бесканальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
58	БМК д.Грибцово, ул. Бильничная, д.13	2х LAVART 150R (2019г.)	0,23	0,15	0,06	пр. газ	95-70	Закрытая	0,20	бесканальная	ООО «Рузские тепловые сети»
59	БМК д.Колодкино	2х LAVART 150R (2019г.)	0,24	0,24	0,00	пр. газ	95-70	Закрытая	0,04	бесканальная	ООО «Рузские тепловые сети»
60	БМК с.Богородское	2х LAVART 150R (2019г.)	0,24	0,24	0,00	пр. газ	95-70	Закрытая	0,14	бесканальная	ООО «Рузские тепловые сети»

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов, годы установки котлов	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединенная нагрузка с учетом тепловых потерь, Гкал/час	Дефицит / профицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, км	Прокладка тепловых сетей	Эксплуатирующая организация
61	Котельная №61 п.Дорохово, ул.Сосновая, д.70, стр.3	2х Сомтракт А-СА 600 (2011г.)	1,20	0,44	0,38	диз. топливо	95-70	Закрытая	1,63	канальная	ООО «Рузские тепловые сети»
62	Котельная №62 п. Дорохово, ул. Заводская, д.1	3х МКУ-360 (2019г.)	0,31	0,29	0,00	пр. газ	95-70	Закрытая	0,09	надземная	ООО «Рузские тепловые сети»
63	мини-ТЭЦ, г. Руза, Северный микрорайон, д. 10	2х Burgas; 5х Газопоршневые	11,37	8,94	1,29	пр. газ	95-70	Закрытая	0,22	нет данных	ООО «Рузские тепловые сети»
64	Котельная производственная ОАО «Бикор», р.п. Тучково, ул. Восточная, д.5	3х ДКВР-10/13 (1969,1974,1977г.)	20,90	4,47	14,34	пр. газ	95-70	Закрытая	3,29	бесканальная	ООО «Рузские тепловые сети» по договору аренды
65	Котельная производственная ЗАО «ТМПСО «Рузский дом», р.п. Тучково, ул. Восточная, д.25	3х ДЕ25-14ГМ,1982г.	14,00	1,44	11,16	пр. газ	95-70	Закрытая	0,60	н/д	ООО «Рузские тепловые сети»

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов, годы установки	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединенная нагрузка с учетом тепловых потерь, Гкал/час	Дефицит / профицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, км	Прокладка тепловых сетей	Эксплуатирующая организация
66	Котельная с. Покровское жилой городок	4хКСОГ-200	0,80	н/д	н/д	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,60	н/д	ООО «Русские тепловые сети»
67	Котельная д. Городище подстанция 151, д.2Б	2х КСО-70R	0,14	0,14	0,02	диз. топливо	95-70	Закрытая	0,11	н/д	ООО «Русские тепловые сети»
68	Котельная п. Брикет, д.88	3х ЗИО-60	2,46	2,38	0,40	печное (рез. - диз. топливо)	95-70	Закрытая	1,84	н/д	ООО «Русские тепловые сети»
69	Котельная п. Колобакино, ул. Красная Горка, д.1	1х ВЭО-9	0,01	0,01	0,00	эл-во	95-70	Закрытая	2,84	н/д	ООО «Русские тепловые сети»
70	Котельная п. Колобакино, ул. Пролетарская, д.2	1х ВЗО-ТУЗ-44,245-400	0,01	0,01	0,00	эл-во	95-70	Закрытая	3,84	н/д	ООО «Русские тепловые сети»
71	Котельная д. Коковино, д.75	2х ВО-15	0,03	0,03	0,00	эл-во	95-70	Закрытая	0,00	н/д	ООО «Русские тепловые сети»

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов, годы установки котлов	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединенная нагрузка с учетом тепловых потерь, Гкал/час	Дефицит / профицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, км	Прокладка тепловых сетей	Эксплуатирующая организация
72	Котельная котельная больницы п.Полушкино	3хКВГМ	4,30	2,73	1,17	пр. газ	95-70	Закрытая	0,00	н/д	ООО «Русские тепловые сети»
73	Котельная д. Старая Руза	2х Е-1,0-0,9; 4х ВК-32	10,00	8,50	0,50	пр. газ	95-70	Закрытая	0,00	н/д	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»
74	Котельная МЧС	4х КСВа-2.5	10,00	8,50	0,50	пр. газ	95-70	Закрытая	0,00	н/д	н/д
75	Котельная «Туберкулезный санаторий №58»	4х Турбогерм-3150 (2014г.)	10,84	10,84	0,20	пр. газ	95-70	Закрытая	7,40	бесканальная	ГКУ "Соцэнерго" ДЗМ г. Москва
76	Котельная «Санаторий Дорохово»	4х ВК-32 (1996г.); 2х Е 1/9Г (1997г.)	9,26	9,47	0,92	пр. газ	95-70	Закрытая	7,31	надземная	ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово»
77	Котельная ООО «ДТМ»	2хVitorplex 200 SX A (2012г.)	2,24	2,06	0,25	пр. газ	95-70	Закрытая	4,60	надземная	ООО «ДТМ»
78	Котельная ДОЦ «Старая Руза»	4х СА-1000 (2006г.)	7,20	6,00	1,19	пр. газ	95-70	Закрытая	4,72	бесканальная	ОАО «РЖД»
79	Котельная «Дорохово-1»,	2хСотракт А-СА 600 (2011 г.)	1,2	0,44	0,38	диз. топливо	95-70	Закрытая	1,06	бесканальная	ООО «ЖИЛСЕРВ ИС»



№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов, годы установки котлов	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединенная нагрузка с учётом тепловых потерь, Гкал/час	Дефицит / профицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, км	Прокладка тепловых сетей	Эксплуатирующая организация
	д. Мишинка, ул. Сосновая, д.70, с.1		288,81	227,58	-25,07/ 67,09						
Итого по городскому округу:									183,94		

### Выводы.

1. В Рузском городском округе действуют 78 котельных, из которых 32 котельных находятся в муниципальной собственности, их эксплуатацией занимается ООО «Рузские тепловые сети».

2. Источники тепловой энергии по округу располагают незначительным резервом тепловой мощности, в сумме составляющим 67,76 Гкал/час, дефицитные по мощности котельные практически отсутствуют.

3. Большая часть котельных Рузского городского округа находятся в отдалении друг от друга, работают по собственному контуру, находятся в удовлетворительном состоянии.

4. Существующая система теплоснабжения жилищно-коммунального сектора имеет значительный процент износа установленного оборудования котельных и тепловых сетей.

5. Общая протяженность тепловых сетей по округу составляет в двухтрубном исчислении 182,77 км, средний процент износа тепловых сетей – 70 %.

6. Для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и для повышения энергоэффективности и надёжности централизованных систем теплоснабжения в Рузском городском округе потребуется:

- строительство новых теплоисточников;
- реконструкция с модернизацией оборудования, увеличением мощности на существующих котельных, восстановление и строительство резервного топливного хозяйства;
- мероприятия по ликвидации дефицита мощности на котельных;
- для минимизации вредных выбросов в атмосферу и повышения КПД необходим перевод на газ мазутных, дизельных и угольных котельных, либо перевод потребителей в зоне обслуживания на индивидуальные газовые теплогенераторы;
- реконструкция тепловых сетей с применением труб в ППУ-изоляции с системой оперативного дистанционного контроля (СОДК);
- строительство трубопроводов горячего водоснабжения;
- установка приборов учёта тепловой энергии и ресурсов. Необходимость установки приборов учёта тепловой энергии на источнике диктуется ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» № 261 от 23.11.2009 г.

### Предложения по развитию

Прирост тепловой нагрузки ожидается за счёт размещения нового строительства и реконструкции существующей застройки. В генеральном плане предлагается размещение многоквартирной, индивидуальной жилой застройки, объектов капитального строительства общественно-делового, социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания населения, объектов производственного, коммунального назначения.

Подсчёт тепловых нагрузок на планируемые объекты производился по комплексному удельному расходу тепла, отнесенному к 1 кв. м общей площади. Все расчёты произведены в соответствии с СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий».

Стратегия обеспечения теплом потребителей городского округа – объединение зон действия котельных путём строительства перемычек между тепловыми сетями, реконструкция с модернизацией оборудования существующих тепловых источников, а также строительство новых, в том числе с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии, с использованием в качестве основного топлива природного газа с целью обеспечения надёжного удовлетворения спроса на тепловую энергию наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду.

Для обеспечения максимальной эффективности процессов производства, передачи и потребления тепловой энергии в Рузском городском округе предполагается обеспечить максимальный уровень присоединенной тепловой нагрузки потребителей (в том числе планируемых) к централизованным источникам тепла (при наличии технологической

возможности и экономической целесообразности). Предполагается обеспечение приоритетной загрузки наиболее эффективных источников тепловой энергии (существующих, реконструируемых, либо планируемых). Для части существующих котельных, являющихся низкоэффективными, предполагается консервация с последующим переводом в резерв, либо полным выводом из эксплуатации. Данные мероприятия осуществляются для обеспечения расширения зоны действия высокоэффективных источников тепловой энергии, что позволит существенно повысить общий уровень эффективности функционирования системы теплоснабжения Рузского городского округа.

Прирост тепловой нагрузки на централизованные системы за счёт нового строительства (многоквартирная жилая застройка с объектами социальной сферы) ожидается на расчётный срок – 27,55 Гкал/час, в том числе на первую очередь – 21,86 Гкал/час.

Прирост тепловой нагрузки на децентрализованные источники (подомовые теплогенераторы в индивидуальной жилой застройке, автономные источники теплоснабжения (АИТ)) на расчётный срок 543,86 Гкал/час, в том числе на первую очередь строительства 286,99 Гкал/час.

Более подробно ожидаемый прирост тепловой нагрузки указан в таблицах 3.3.2 - 3.3.4. На стадии разработки проекта планировки территории конкретных площадок, уточняются количество и единичная мощность теплоисточников.

В качестве основного топлива для всех теплоисточников поселения предусмотрен природный газ. Для объектов, размещаемых на территориях, обеспечение природным газом которых не предусмотрено «Генеральной схемой газоснабжения Московской области до 2030 года» (разработанной ОАО «Газпром промгаз» при участии АО «Мособлгаз», одобренной утвержденным решением Межведомственной комиссии по вопросам энергообеспечения Московской области от 14.11.2013 № 11), предлагается в качестве топлива использовать пеллеты, сжиженный газ, дизельное топливо.

Расчётный расход тепла планируемыми объектами жилого назначения

Таблица 3.3.2

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Очерёдность	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник тепловой энергии
1	п. Колубакино, ул. Попова	Многоквартирная	3,52	Первая очередь	1,47	Котельная п. Колубакино, ул. 2-ая Заводская
2	д. Лидино	Многоквартирная	5,65	Первая очередь	2,36	АИТ
3	п. Дорохово, ул. Виксне	Многоквартирная	3,72	Первая очередь	3,01	Котельная №50, п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21, стр.1
4	г. Руза	Многоквартирная	0,97	Первая очередь	0,40	Котельная №1, г.Руза, Промзона, участок, №1, стр. 1
5	п. Космодемьянский	Многоквартирная	1,00	Расчетный срок	0,42	Котельная №57, п.Космодемьянский, д.49
6	п. Старотеряево	Многоквартирная	23,15	Первая очередь	3,84	Планируемые котельные №1, №2 и №3 суммарной тепловой мощностью 10 Гкал/час
7	п. дома отдыха "Тучково" ВЦСПС	Многоквартирная	4,14	Расчетный срок	1,73	АИТ
8	п. Новотеряево	Многоквартирная	3,33	Первая очередь	1,39	Котельная п. Новотеряево
9	пос. Тучково, мкр. Восточный, ул. Загородная	Многоквартирная	3,72	Первая очередь	1,37	Котельная №11, г. Тучково, Восточный микрорайон
10	пос. Тучково, ул. Москворецкая	Многоквартирная	0,54	Первая очередь	2,14	АИТ
11	г. Руза	Многоквартирная	3,43	Первая очередь	1,43	Котельная №2, г.Руза, ул.Социалистическая д.20, стр.2
12	г. Руза	Многоквартирная	6,78	Первая очередь	2,83	АИТ
13	р.п. Тучково, по ул. Новая и ул. Труда	Многоквартирная	0,63	Первая очередь	0,31	Котельная №6, п. Тучково, ул. Силикатная, д. 2/1
14	г. Руза	Многоквартирная	10,00	Первая очередь	4,17	АИТ

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Очерёдность	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник тепловой энергии
15	п. Бебяная Гора	Индивидуальная	6,98	Расчетный срок	0,63	Подомовые теплогенераторы
16	д. Орешки, южная часть	Индивидуальная	6,30	Расчетный срок	0,57	Подомовые теплогенераторы
17	д. Старо	Индивидуальная	11,78	Расчетный срок	1,07	Подомовые теплогенераторы
18	п. Старотеряево	Индивидуальная	92,50	Первая очередь	8,76	Подомовые теплогенераторы
19	д. Андрейково	Индивидуальная	2,21	Расчетный срок	0,20	Подомовые теплогенераторы
20	д. Андрейково	Индивидуальная	2,87	Расчетный срок	0,26	Подомовые теплогенераторы
21	п. Колубакино	Индивидуальная	6,37	Расчетный срок	0,58	Подомовые теплогенераторы
22	п. Колубакино, вблизи ул. Попова	Индивидуальная	13,13	Расчетный срок	1,19	Подомовые теплогенераторы
23	д. Петряиха	Индивидуальная	9,98	Расчетный срок	0,91	Подомовые теплогенераторы
24	п. Старо	Индивидуальная	4,10	Расчетный срок	0,37	Подомовые теплогенераторы
25	д. Новорождество	Индивидуальная	22,84	Первая очередь	2,07	Подомовые теплогенераторы
26	п. Дорохово, ул. Виксне, дом 18	Индивидуальная	5,79	Расчетный срок	0,52	Подомовые теплогенераторы
27	д. Таганово	Индивидуальная	43,90	Расчетный срок	3,98	Подомовые теплогенераторы
28	д. Новорождество	Индивидуальная	24,65	Расчетный срок	2,24	Подомовые теплогенераторы
29	д. Андрейково	Индивидуальная	148,06	Расчетный срок	13,42	Подомовые теплогенераторы

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Очередность	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник тепловой энергии
30	д. Успенское	Индивидуальная	70,35	Расчетный срок	6,38	Подомовые теплогенераторы
31	д. Мамошино	Индивидуальная	29,13	Первая очередь	2,64	Подомовые теплогенераторы
32	д. Козлово	Индивидуальная	59,16	Первая очередь	5,36	Подомовые теплогенераторы
33	д. Воскресенское	Индивидуальная	7,00	Расчетный срок	0,64	Подомовые теплогенераторы
34	с. Рождествено	Индивидуальная	25,78	Первая очередь	2,34	Подомовые теплогенераторы
35	д. Новорождествено	Индивидуальная	3,63	Первая очередь	0,33	Подомовые теплогенераторы
36	пос. Гучково, Колубакинский проезд	Индивидуальная	12,46	Первая очередь	1,13	Подомовые теплогенераторы
37	п. Беляная Гора	Индивидуальная	3,81	Расчетный срок	0,35	Подомовые теплогенераторы
38	д. Скирманово	Индивидуальная	50,03	Первая очередь	4,54	Подомовые теплогенераторы
39	д. Мамошино	Индивидуальная	16,35	Первая очередь	1,48	Подомовые теплогенераторы
40	д. Новорождествено	Индивидуальная	12,95	Расчетный срок	1,17	Подомовые теплогенераторы
41	п. Старотеряево	Индивидуальная	1,43	Расчетный срок	0,13	Подомовые теплогенераторы
42	д. Товарково	Индивидуальная	24,99	Расчетный срок	2,27	Подомовые теплогенераторы
43	д. Комлево	Индивидуальная	39,64	Расчетный срок	3,59	Подомовые теплогенераторы
44	д. Вишенки	Индивидуальная	5,03	Расчетный срок	0,46	Подомовые теплогенераторы
45	д. Новорождествено	Индивидуальная	48,35	Расчетный срок	4,38	Подомовые теплогенераторы
46	п. Старотеряево	Индивидуальная	3,49	Расчетный срок	0,32	Подомовые теплогенераторы

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Очередность	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник тепловой энергии
47	д. Мытники	Индивидуальная	2,60	Расчетный срок	0,24	Подомовые теплогенераторы
48	д. Брыньково	Индивидуальная	37,27	Расчетный срок	3,38	Подомовые теплогенераторы
49	д. Берёзино	Индивидуальная	4,95	Расчетный срок	0,45	Подомовые теплогенераторы
50	д. Новорождество	Индивидуальная	2,11	Первая очередь	0,19	Подомовые теплогенераторы
51	д. Новорождество	Индивидуальная	5,01	Первая очередь	0,45	Подомовые теплогенераторы
52	д. Новорождество	Индивидуальная	18,68	Расчетный срок	1,69	Подомовые теплогенераторы
53	д. Андрейково	Индивидуальная	31,40	Расчетный срок	2,85	Подомовые теплогенераторы
54	пос. Тучково, ул. Петрово-Мосеевская, д. 10	Индивидуальная	1,50	Первая очередь	0,69	Подомовые теплогенераторы
55	пос. Тучково, вблизи ул. Силикатная	Индивидуальная	6,38	Расчетный срок	0,58	Подомовые теплогенераторы
56	с. Рождество	Индивидуальная	6,02	Расчетный срок	0,55	Подомовые теплогенераторы
57	с. Рождество	Индивидуальная	1,99	Расчетный срок	0,18	Подомовые теплогенераторы
58	д. Старая Руза	Индивидуальная	8,52	Расчетный срок	0,77	Подомовые теплогенераторы
59	д. Козлово, вблизи ул. Новая	Индивидуальная	15,73	Расчетный срок	1,43	Подомовые теплогенераторы
<b>Всего по городскому округу:</b>			<b>1027,8</b>		<b>114,59</b>	

*Расчётный расход тепла планируемых объектов капитального строительства общественно-делового, производственного, коммунально-складского назначения*

Таблица 3.3.3

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник тепловой энергии
1	г. Руза	Многофункциональная общественно-деловая зона	Первая очередь	3,36	2,72	АИТ
2	г. Руза	Многофункциональная общественно-деловая зона	Первая очередь	8,00	6,48	АИТ
3	д. Марс	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,56	2,07	АИТ
4	п. Колобакино, ул. Красная Горка	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1,33	1,08	АИТ
5	д. Апальцино	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	12,09	9,79	АИТ
6	д. Поречье	Многофункциональная общественно-деловая зона	Первая очередь	0,47	0,38	АИТ
7	д. Городище	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	20,08	16,26	2 АИТ
8	д. Нововолково	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,34	0,28	АИТ
9	п. Дорохово, вблизи ул. Дачная	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,95	0,77	АИТ
10	г. Руза	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	5,58	4,52	АИТ
11	д. Сафониha	Многофункциональная общественно-деловая зона	Первая очередь	1,87	1,51	АИТ
12	д. Берёзкино	Многофункциональная общественно-деловая зона	Первая очередь	3,50	2,84	АИТ
13	д. Воскресенское	Многофункциональная общественно-деловая зона	Первая очередь	0,46	0,37	АИТ



№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник тепловой энергии
14	д. Берёзкино	Многофункциональная общественно-деловая зона	Первая очередь	8,00	6,48	АИТ
15	д. Шелковка	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	10,00	8,10	АИТ
16	п. Дорохово, вблизи ул. Первомайская	Многофункциональная общественно-деловая зона	Первая очередь	0,28	0,23	АИТ
17	д. Орешки	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1,32	1,07	АИТ
18	п. Колобакино, ул. Майора Алексеева	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,20	0,16	АИТ
19	д. Орешки	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1,96	1,58	АИТ
20	п. Гидроузел	Многофункциональная общественно-деловая зона	Первая очередь	0,10	0,08	АИТ
21	д. Нестерово	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,79	2,26	АИТ
22	п. Старотеряево	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	12,67	10,26	АИТ
23	вблизи д. Макеиха	Производственная зона	Расчетный срок	5,26	4,26	АИТ
24	вблизи д. Молодиково	Производственная зона	Расчетный срок	74,16	20,03	2 АИТ
25	вблизи п. Колобакино	Производственная зона	Первая очередь	78,32	21,15	2 АИТ
26	вблизи д. Староникольское	Производственная зона	Первая очередь	11,66	9,44	2 АИТ

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник тепловой энергии
27	п. Дорохово, вблизи ул. Первомайская	Производственная зона	Первая очередь	10,34	8,38	АИТ
28	п. Дорохово, вблизи ул. Школьная	Производственная зона	Первая очередь	17,63	14,28	2 АИТ
29	п. Дорохово, вблизи ул. Стеклозаводская	Производственная зона	Расчетный срок	3,85	3,12	АИТ
30	вблизи д. Старая Руза	Производственная зона	Первая очередь	26,15	21,19	2 АИТ
31	с. Рождествено	Производственная зона	Расчетный срок	8,00	6,48	АИТ
32	вблизи д. Марьино	Производственная зона	Первая очередь	17,16	13,90	2 АИТ
33	п. Дорохово, вблизи ул. Стеклозаводская	Производственная зона	Расчетный срок	0,60	0,49	АИТ
34	г. Руза	Производственная зона	Расчетный срок	22,87	6,17	АИТ
35	вблизи д. Молодиково	Производственная зона	Расчетный срок	44,61	12,04	2 АИТ
36	вблизи д. Орешки	Производственная зона	Первая очередь	5,45	4,42	АИТ
37	д. Лысково	Производственная зона	Первая очередь	212,22	57,30	6 АИТ
38	вблизи д. Андрейково	Производственная зона	Первая очередь	17,36	14,06	2 АИТ
39	вблизи д. Подолы	Производственная зона	Первая очередь	3,95	3,20	АИТ

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник тепловой энергии
40	вблизи д. Землино	Производственная зона	Расчетный срок	6,04	4,90	АИТ
41	вблизи д. Городище	Производственная зона	Расчетный срок	30,00	8,10	АИТ
42	вблизи д. Андрейково	Производственная зона	Расчетный срок	9,70	7,86	АИТ
43	вблизи д. Староникольское	Производственная зона	Расчетный срок	141,76	38,28	4 АИТ
44	вблизи д. Морено	Производственная зона	Расчетный срок	50,00	13,50	2 АИТ
45	пос. Тучково, ул. Спортивная	Коммунально-складская зона	Первая очередь	0,84	0,35	АИТ
46	пос. Тучково, вблизи ул. Восточная	Коммунально-складская зона	Первая очередь	2,58	1,09	АИТ
47	г. Руза	Коммунально-складская зона	Первая очередь	4,12	1,73	АИТ
48	г. Руза	Коммунально-складская зона	Первая очередь	2,26	0,95	АИТ
49	пос. Тучково, ул. Партизан	Коммунально-складская зона	Первая очередь	1,19	0,50	АИТ
50	г. Руза	Коммунально-складская зона	Первая очередь	3,00	1,26	АИТ
51	вблизи д. Орешки	Коммунально-складская зона	Первая очередь	0,45	0,19	АИТ
52	п. Старотеряево	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	1,57	0,66	АИТ

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник тепловой энергии
53	п. Старотеряево	Коммунально-складская зона	Первая очередь	3,91	1,65	АИТ
54	д. Орешки	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	4,14	1,74	АИТ
55	пос. Тучково, ул. Дубровка	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	2,67	1,12	АИТ
56	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	0,50	0,04	АИТ
57	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	0,03	0,01	АИТ
58	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	2,26	0,16	АИТ
59	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	0,60	0,04	АИТ
60	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	29,50	2,07	АИТ
61	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	10,27	0,72	АИТ
62	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	39,04	2,73	АИТ
63	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	2,64	0,18	АИТ
64	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	46,26	3,24	АИТ
65	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	15,98	1,12	АИТ

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник тепловой энергии
66	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	49,50	3,47	АИТ
67	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	4,16	0,29	АИТ
68	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	55,87	3,91	АИТ
69	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	45,73	3,20	АИТ
70	вблизи д. Шелковка	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	1,64	0,11	АИТ
71	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	1,61	0,11	АИТ
72	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	3,70	0,26	АИТ
73	г. Руза	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	1,37	0,10	АИТ
74	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	7,14	0,50	АИТ
75	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	12,04	0,84	АИТ
76	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	0,60	0,04	АИТ
77	вблизи д. Землино	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	1,00	0,07	АИТ
78	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	0,86	0,06	АИТ

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник тепловой энергии
79	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	4,07	0,29	АИТ
80	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	0,10	0,01	АИТ
81	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	0,25	0,02	АИТ
82	вблизи д. Федчино	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,60	0,04	АИТ
83	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	16,64	1,16	АИТ
84	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	13,26	0,93	АИТ
85	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	0,88	0,06	АИТ
86	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	2,18	0,15	АИТ
87	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	0,43	0,03	АИТ
88	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	6,10	0,43	АИТ
89	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	6,60	0,46	АИТ
90	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	0,14	0,01	АИТ
91	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	0,10	0,01	АИТ

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник тепловой энергии
92	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	4,90	0,34	АИТ
93	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	1,84	0,13	АИТ
94	вблизи д. Макеиха	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	5,04	0,35	АИТ
95	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	Первая очередь	0,53	0,04	АИТ
96	д. Комлево	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	2,00	0,01	АИТ
97	вблизи д. Лихачево	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	25,90	0,02	АИТ
98	вблизи д. Апухтино	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	58,00	0,04	АИТ
99	вблизи д. Мытники	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	1,15	0,01	АИТ
100	вблизи д. Петропавловское	Зона объектов отдыха и туризма	Первая очередь	5,43	0,01	АИТ
101	вблизи д. Таблово	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	1,83	0,01	АИТ
102	вблизи д. Ваюхино	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	17,62	0,01	АИТ
103	вблизи д. Апухтино	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	18,05	0,01	АИТ
104	п.Бородёнки	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	8,80	0,01	АИТ

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник тепловой энергии
105	вблизи пос. Тучково	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	38,04	0,03	АИТ
106	вблизи п. Городище	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	2,01	0,01	АИТ
107	вблизи п. Брикет	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	5,18	0,01	АИТ
108	вблизи д. Апухтино	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	2,01	0,01	АИТ
109	вблизи д. Лихачево	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	2,84	0,01	АИТ
110	д. Мытники	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	13,50	0,01	АИТ
111	вблизи д. Вольницыно	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	7,35	0,01	АИТ
112	вблизи д. Мытники	Зона объектов отдыха и туризма	Первая очередь	2,68	0,01	АИТ
113	вблизи д. Лызлово	Зона объектов отдыха и туризма	Первая очередь	27,48	0,02	АИТ
114	вблизи д. Щелканово	Зона объектов отдыха и туризма	Первая очередь	34,80	0,02	АИТ
115	п. Брикет	Зона объектов отдыха и туризма	Первая очередь	3,00	0,01	АИТ
116	вблизи д. Таблово	Зона объектов отдыха и туризма	Первая очередь	160,00	0,11	АИТ
117	вблизи д. Щелканово	Зона складирования и захоронения отходов	Расчетный срок	5,83	0,41	АИТ



№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очерёдность	Территория, га	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник тепловой энергии
118	д. Притыкино	Зона складирования и захоронения отходов	Расчетный срок	1,02	0,07	АИТ
119	вблизи д. Староникольское	Зона складирования и захоронения отходов	Расчетный срок	19,59	1,37	АИТ
120	вблизи п. Брикет	Производственная зона	Первая очередь	15,79	3,32	АИТ
121	вблизи д. Федчино	Производственная зона	Первая очередь	56,85	11,94	АИТ
122	вблизи д. Щелканово	Зона складирования и захоронения отходов	Расчетный срок	64,87	4,54	АИТ
<b>Всего по городскому округу:</b>				<b>1919,4</b>	<b>432,8</b>	

*Расчётный расход тепла потребителями планируемых объектов социального назначения*

Таблица 3.3.4

№ п/п	Населённые пункты	Наименование объектов	Очерёдность	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник теплоснабжения
1	г. Руза, ул. 1-я Ивановская	Общеобразовательная школа	Расчетный срок	0,53	АИТ
2	п. Старегеряево	Общеобразовательная школа	Первая очередь	0,79	Планируемые котельные №1, №2 и №3 суммарной тепловой мощностью 10 Гкал/час
3	д. Комлево	Общеобразовательная школа	Расчетный срок	0,22	АИТ
4	п. Гидроузел	Общеобразовательная школа	Первая очередь	0,29	АИТ

№ п/п	Населённые пункты	Наименование объектов	Очерёдность	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник теплоснабжения
5	д. Андрейково	Общеобразовательная школа	Первая очередь	0,22	АИТ
6	р.п. Тучково, в районе ул. Загородная	Общеобразовательная школа	Расчетный срок	0,44	Котельная №11, п. Тучково, Восточный мкр. (Дружный)
7	р.п. Тучково, ул. Новая, д. 15	Общеобразовательная школа	Первая очередь	0,44	Котельная №6, п. Тучково, ул. Силикатная, д. 2/1
8	п. Дорохово, ул. Школьная, д.1	Общеобразовательная школа (реконструкция)	Первая очередь	0,11	Котельная №53, п. Дорохово, ул. Школьная, д.12, стр.1
9	г. Руза, Волоколамское шоссе	Общеобразовательная школа	Первая очередь	0,44	Котельная №1, г. Руза, Промзона, участок, №1, стр. 2
10	д. Андрейково	Детский сад	Первая очередь	0,25	АИТ
11	д. Андрейково	Детский сад	Первая очередь	0,25	АИТ
12	р.п. Тучково, ул. Силикатная	Детский сад	Расчетный срок	0,32	Котельная №6, п. Тучково, ул. Силикатная, д. 2/1
13	р.п. Тучково, ул. Загородная	Детский сад	Первая очередь	0,34	Котельная №11, п. Тучково, Восточный мкр. (Дружный)
14	р.п. Тучково, ул. Комсомольская и Парковая	Детский сад	Первая очередь	0,53	Планируемая БМК, п.Тучково, ул.Лебеденко, 36
15	г. Руза, ул. 1-я Ивановская	Детский сад	Первая очередь	0,22	АИТ
16	г. Руза, Волоколамское ш	Детский сад	Расчетный срок	0,22	Котельная №1, г. Руза, Промзона, участок, №1, стр. 1
17	г. Руза, Волоколамское шоссе	Детский сад	Расчетный срок	0,23	Котельная №1, г. Руза, Промзона, участок, №1, стр. 2
18	п. Космодемьянский	Детский сад	Расчетный срок	0,68	Котельная №57 п.Космодемьянский, д.49
19	д. Комлево	Детский сад	Расчетный срок	0,35	АИТ

№ п/п	Населённые пункты	Наименование объектов	Очередность	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник теплоснабжения
20	п. Старотеряево	Детский сад	Первая очередь	0,36	Планируемые котельные №1, №2 и №3 суммарной тепловой мощностью 10 Гкал/час
21	п. Коллобакино	Детский сад	Первая очередь	0,47	Котельная №14, пос. Коллобакино, ул.2-ая Заводская, д.25
22	д. Ленково	Детский сад	Первая очередь	0,25	АИТ
23	д. Сумароково	Детский сад	Первая очередь	0,28	Котельная №38, д. Сумароково, д34
24	п. Дорохово	Детский сад	Расчетный срок	0,72	Котельная №50, п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д.21, стр.1
25	п. Дорохово	Детский сад	Первая очередь	0,68	Котельная №50, п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д.21, стр.1
26	д. Мытники	Детский сад	Расчетный срок	0,25	АИТ
27	д. Барынино	Детский сад	Расчетный срок	0,53	АИТ
28	р.п. Тучково, в зоне планируемой жилой застройки	ДШИ	Расчетный срок	0,11	Котельная №11, г. Тучково, Восточный микрорайон
29	п. Горбово	ДШИ (встроенно-пристроенная)	Первая очередь	0,04	АИТ
30	д. Комлево	ДШИ (встроенно-пристроенная)	Расчетный срок	0,05	АИТ
31	д. Нестерово	УКДЦ	Первая очередь	1,17	Котельная №40, д. Нестерово, ул. Центральная, д.43/1
32	г. Руза, ул. Федеративная	УКДЦ	Расчетный срок	0,50	Котельная №1, г. Руза, Промзона, участок, №1, стр. 2
33	р.п. Тучково, ул. Советская	УКДЦ	Первая очередь	0,70	Планируемая БМК, п.Тучково, ул.Лебеденко, 36
34	п. Тучково	Больница (реконструкция)	Первая очередь	0,17	БМК п.Тучково, ул.Лебеденко, 36

№ п/п	Населённые пункты	Наименование объектов	Очередность	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник теплоснабжения
35	г. Руза, в составе обещественно-делового центра	Больница	Первая очередь	4,87	2 АИТ
36	г. Руза	Больница (реконструкция)	Расчетный срок	0,58	Котельная №2 г.Руза, ул.Социалистическая д.20, стр.2
37	д. Сьзьково	Поликлиника	первая очередь	0,10	АИТ
38	д. Волково	Поликлиника	Расчетный срок	0,25	АИТ
39	Д. Ивойлово	Поликлиника	Расчетный срок	0,25	АИТ
40	п. Старотеряево	Поликлиника	Первая очередь	0,18	Планируемые котельные №1, №2 и №3 суммарной тепловой мощностью 10 Гкал/час
41	п. Дорохово, по ул. Стелозаводская	ФАП	Первая очередь	0,05	Котельная №50, п. Дорохово, ул.Стелозаводская, д.21, стр.1
42	п. Белаяя Гора	Поликлиника	Расчетный срок	0,14	Котельная №32 п.Белаяя гора, д.14
43	д. Барьино	ФАП	Расчетный срок	0,14	АИТ
44	п. Коллобакинское	Поликлиника (реконструкция)	Первая очередь	0,06	Котельная №14, пос.Коллобакино, ул.2-ая Заводская, д.25
45	п. Дорохово	Поликлиника (реконструкция)	Первая очередь	0,10	Котельная №56 п.Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б
46	д. Орешки	Поликлиника (реконструкция)	Первая очередь	0,06	Котельная№22 д.Орешки, д.95
47	г. Руза	Поликлиника	Первая очередь	0,25	АИТ
48	г. Руза	Поликлиника (реконструкция)	Расчетный срок	0,17	Котельная №2, г. Руза, ул. Социалистическая, 20, стр.2
49	г. Руза	Поликлиника	Расчетный срок	2,15	АИТ
50	г. Руза	Поликлиника	Расчетный срок	2,10	АИТ
51	п. Новотеряево	ФАП	Расчетный срок	0,03	Котельная №44, п. Новотеряево

№ п/п	Населённые пункты	Наименование объектов	Очередность	Расчётный расход тепла, Гкал/час	Источник теплоснабжения
52	с. Рождествено	ФАП	Первая очередь	0,03	АИТ
53	р.п. Тучково	ФОК	Первая очередь	0,86	Планируемая БМК, п.Тучково, ул.Лебеденко, 36
54	п. Дорохово	ФОК	Первая очередь	0,86	Котельная №50, п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21, стр.1
55	п. Колюбакино, ул. Заводская	ФОК	Расчетный срок	0,73	Котельная №14, пос.Колюбакино, ул.2-ая Заводская, д.25
56	г. Руза, стадион "Урожай" (реконструкция)	ФОК	Расчетный срок	0,61	Котельная №1, г. Руза, Промзона, участок, №1, стр. 2
<b>Итого по городскому округу:</b>				<b>27,73</b>	

В государственной стратегии развития теплоснабжения России определена рациональная область применения централизованных и децентрализованных систем теплоснабжения. В городах с большой плотностью застройки следует развивать и модернизировать системы централизованного теплоснабжения от крупных котельных и теплоэлектростанций.

Предлагается следующая концепция развития системы теплоснабжения:

– для теплоснабжения планируемой многоквартирной застройки, объектов общественно-делового, в том числе объектов обслуживания населения использование существующих котельных Рузского г.о. в зоне экономической целесообразности их использования при необходимости после проведения их реконструкции с модернизацией оборудования и увеличением мощности, с повышением эффективности топливоиспользования путем дооснащения котельных большой мощности когенерационными установками с электрогенерирующими агрегатами (определить в Схеме теплоснабжения городского округа);

– для обеспечения централизованным теплоснабжением новых объектов потребуется строительство, как тепловых сетей, так и источников;

– для объектов, находящихся вне зоны действия существующих централизованных систем теплоснабжения, предлагается строительство отдельно стоящих котельных, оборудованных водогрейными котлами, либо автономных источников теплоснабжения (отдельно стоящих, пристроенных, встроенных, крышных). Тепловая мощность АИТ и тип размещения определяются на стадии разработки проекта планировки территории и уточняются на этапе проектной документации. Согласно СП 373.1325800.2018 мощность АИТ принимается:

– для крышных АИТ, размещаемых на жилых зданиях, до 5 МВт, на общественно-административных и бытовых зданиях до 10 МВт, на производственных зданиях до 15 МВт;

– АИТ, встроенных в общественно-административные и бытовые здания, до 5 МВт, в производственные здания до - 10 МВт. Размещение встроенных АИТ в жилые здания не допускается;

– АИТ, пристроенных к жилым зданиям, - до 5 МВт, общественно-административным, бытового назначения - до 10 МВт, производственного назначения - до 15 МВт;

– теплоснабжение малоэтажной многоквартирной застройки можно организовать как централизованно – от новых отдельно стоящих котельных, так и от поквартирных газовых теплогенераторов в соответствии СП 41-108-2004 «Поквартирное теплоснабжение жилых зданий с теплогенераторами на газовом топливе»;

– для индивидуальных жилых домов целесообразно применение теплогенераторов, устанавливаемых в каждом доме, работающих на природном газе в автоматическом режиме в соответствии с СП 55.13330.2016 «СНиП 31-02-2001. Дома жилые одноквартирные» и СП 31-106-2002 «Проектирование и строительство инженерных систем одноквартирных жилых домов». Выбор индивидуальных источников тепла объясняется тем, что объекты имеют незначительную тепловую нагрузку и находятся на значительном расстоянии друг от друга, что влечет за собой большие потери в тепловых сетях и значительные капвложения по их прокладке;

– теплоснабжение объектов производственного и коммунально-складского назначения предполагается осуществлять от собственных промышленных котельных, размещаемых на территории самих объектов.

При сравнительной оценке энергетической безопасности функционирования централизованных и децентрализованных систем необходимо учитывать следующие факторы:

– крупные тепловые источники (котельные) могут работать на различных видах топлива, могут переводиться на сжигание резервного топлива при сокращении подачи сетевого газа;

– резервные переключки централизованного теплоснабжения позволяют при выходе из строя одного из теплоисточников переключать подачу теплоносителя на другой источник.

Помимо строительства новых питающих центров предусматривается комплекс преобразовательных мероприятий в отношении существующей системы теплоснабжения, направленных на повышение эффективности производства и транспортировки тепловой энергии, снижение потребления энергоносителей, и как следствие, снижение удельной стоимости вырабатываемой тепловой энергии, а именно:

– замена ветхих и аварийных участков тепловых сетей с использованием труб в пенополиуретановой (ППУ);

– в существующих котельных замена, ремонт и реконструкция котлоагрегатов, насосного и тягодутьевого оборудования, теплообменных аппаратов, а также внедрение более современного и энергоэффективного оборудования, обладающего более высоким КПД (коэффициентом полезного действия);

– установка контрольно-измерительных приборов и автоматики безопасности и регулирования;

– установка приборов 100% учёта тепловой энергии на границе балансовой принадлежности эксплуатирующих предприятий и у потребителей.

Установка в процессе реконструкции источников теплоснабжения нового газоиспользующего оборудования позволяет повысить коэффициент полезного действия котлоагрегатов, снизить потребление газа и снизить выбросы в атмосферу продуктов горения. На новых и предлагаемых к реконструкции котельных должно быть предусмотрено автоматическое регулирование, контроль, сигнализация и управление технологическими процессами. Химводоподготовка на котельных должна осуществляться по схеме двухступенчатого натрий-катионирования с последующей деаэрацией.

Прирост тепловой нагрузки на котельные городского округа за счёт размещения объектов жилого назначения, а также социальных объектов обслуживания населения, ожидается:

– на котельную №1, г. Руза, Промзона, участок, №1, стр. 1 на расчетный срок 2,4 Гкал/час, в том числе на первую очередь – 0,84 Гкал/час;

– на котельную №2, г. Руза, ул. Социалистическая д.20, стр.2 на расчетный срок 2,18 Гкал/час, в том числе на первую очередь – 1,43 Гкал/час;

– на котельную №5, п. Тучково, ул. Партизан, д. 47 на расчетный срок 0,76 Гкал/час, в том числе на первую очередь – 0,44 Гкал/час;

– на котельную №6, п. Тучково, ул. Силикатная, д. 2/1 на первую очередь 0,75 Гкал/час;

– на котельную №11 г. Тучково, Восточный микрорайон на расчетный срок 2,26 Гкал/час, в том числе на первую очередь – 1,71 Гкал/час;

– на котельную №14, пос. Колюбакино, ул.2-ая Заводская, д.25 на расчетный срок 2,73 Гкал/час, в том числе на первую очередь – 2,00 Гкал/час;

– на котельную №22, д. Орешки, д. 95 на первую очередь 0,06 Гкал/час;

– на котельную №32, п. Беляная гора, д. 14 на расчетный срок 0,14 Гкал/час;

– на котельную №38, д. Сумароково, д. 34 на первую очередь 0,28 Гкал/час;

– на котельную №40, д. Нестерово, ул. Центральная, д.43/1 на первую очередь 1,17 Гкал/час;

– на котельную №44 п. Новотеряево на расчетный срок 1,42 Гкал/час, в том числе на первую очередь – 0,03 Гкал/час;

- на котельную №50 п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д.21, стр.1 на расчетный срок 5,32 Гкал/час, в том числе на первую очередь – 4,60 Гкал/час;
- на котельную №53 п. Дорохово, ул. Школьная, д.12, стр.1 на первую очередь 0,11 Гкал/час;
- на котельную №56 п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б на первую очередь 0,10 Гкал/час;
- на котельную №57 п. Космодемьянский, д.49 на расчетный срок 1,10 Гкал/час, в том числе на первую очередь – 0,42 Гкал/час;

***Д) реконструкция и вывод из эксплуатации (демонтаж) котельных и ЦТП:***

*на первую очередь:*

- реконструкция котельной №1, г. Руза, Промзона, участок, №1, стр. 1 с увеличением тепловой мощности до 47,5 Гкал/час;
- реконструкция котельной №2, г. Руза, ул. Социалистическая д.20, стр.2 с увеличением тепловой мощности до 10,2 Гкал/час;
- реконструкция котельной №6 п. Тучково, ул. Силикатная, д. 2/1 с увеличением тепловой мощности до 7,5 Гкал/час;
- реконструкция котельной №13 пос. Колюбакино, ул. Новая, д.1с переводом основного оборудования на природный газ;
- реконструкция котельной №14 пос. Колюбакино, ул.2-ая Заводская, д.25 с увеличением тепловой мощности до 8,5 Гкал/час;
- реконструкция котельной №16 пос. Колюбакино, ул.Попова, д 7ас переводом основного оборудования на природный газ;
- реконструкция котельной №17 пос. Колюбакино, ул. Заводская, д.80с переводом основного оборудования на природный газ;
- реконструкция котельной №21 д. Барынино, д.62с переводом основного оборудования на природный газ;
- реконструкция котельной №23 д. Заовражье, д. 1с переводом основного оборудования на природный газ;
- реконструкция котельной №24 д. Нововолково, д. 22 с увеличением тепловой мощности до 6,4 Гкал/час;
- реконструкция котельной №29 д. Городище, подстанция 151, д.2Бс переводом основного оборудования на природный газ;
- реконструкция котельной №33 д. Ленково, д.2,стр. 1с переводом основного оборудования на природный газ;
- реконструкция котельной №34 д. Филатово, д.1, строение 1 с переводом основного оборудования на природный газ;
- реконструкция котельной №40 д. Нестерово, ул. Центральная, д.43/1 с увеличением тепловой мощности до 7,0 Гкал/час;
- реконструкция котельной №44 п. Новотеряево с увеличением тепловой мощности до 9,03 Гкал/час;
- реконструкция котельной №45 д. Костино с переводом основного оборудования на природный газ;
- реконструкция котельной №51 п. Дорохово, ул. Московская, д.54, стр.2с переводом основного оборудования на природный газ;
- реконструкция котельной №53 п. Дорохово, ул. Школьная, д.12, стр.1с переводом основного оборудования на природный газ и увеличением тепловой мощности до 9 Гкал/час;
- реконструкция котельной №55 п. Дорохово, ул. Пионерская с переводом основного оборудования на природный газ;



– реконструкция котельной №56 п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Бс переводом основного оборудования на природный газ и увеличением тепловой мощности до 0,5 Гкал/час;

– реконструкция котельной №57 п. Космодемьянский, д.49 с модернизацией основного оборудования и увеличением полезного отпуска тепловой энергии;

– реконструкция котельной №61 п. Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.3 с переводом основного оборудования на природный газ;

– реконструкция котельной д. Городище подстанция 151, д.2Б с переводом основного оборудования на природный газ;

– вывод из эксплуатации котельной №3 г. Руза, ул. Говорова, д.1а с переводом абонентов на планируемую БМК г. Руза, ул. Говорова, д.1а;

– вывод из эксплуатации котельной №4 г. Руза, Волоколамское шоссе, д. 10 с переводом абонентов на планируемую БМК, г. Руза, Волоколамское шоссе, д. 10;

– вывод из эксплуатации котельной №5 п. Тучково, ул. Партизан, д. 47 и 5-ти ЦТП с переводом абонентов на 3 планируемые БМК на территории п. Тучково;

– вывод из эксплуатации котельной №8, п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1 с переводом абонентов на планируемую БМК п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1;

– вывод из эксплуатации котельной №12 п. Тучково ул. Луговая д.1, 2а, 3 с переводом абонентов на планируемую БМК п. Тучково ул. Луговая д.1, 2а, 3;

– вывод из эксплуатации котельной №15 д. Поречье, д.28, стр1 с переводом абонентов на планируемую БМК д. Поречье, д.28, стр1;

– вывод из эксплуатации котельной №19 п.Колюбакино, детского городка «Дружба» с переводом абонентов на планируемую БМК п. Колюбакино, детского городка «Дружба»;

– вывод из эксплуатации котельной №20 п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр. 1Б с переводом абонентов на планируемую БМК п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр. 1Б;

– вывод из эксплуатации котельной №22 д. Орешки, д. 95 с переводом абонентов на планируемую БМК д. Орешки, д. 95;

– вывод из эксплуатации котельной №28, ж/г Ольховка с переводом абонентов на планируемую БМК ж/г Ольховка;

– вывод из эксплуатации котельной №31 п. Брикет, ул. Н-Кузьминова, д.85А с переводом абонентов на планируемую БМК п. Брикет, ул. Н-Кузьминова, д.85А;

– вывод из эксплуатации котельной №35 д. Лужки, д.1а,стр. 1 с переводом абонентов на планируемую БМК д. Лужки, д.1а,стр. 1;

– вывод из эксплуатации котельной №37 д. Лихачево, д.78 с переводом абонентов на планируемую БМК д. Лихачево, д.78;

– вывод из эксплуатации котельной №38 д. Сумароково, д. 34 с переводом абонентов на планируемую БМК д. Сумароково, д. 34;

– вывод из эксплуатации котельной №50 п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д.21, стр.1 с переводом абонентов на планируемую БМК п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д.21, стр.1;

– вывод из эксплуатации котельной №54 д. Старониколаево, д.195 с переводом абонентов на планируемую БМК д. Старониколаево, д.195;

*на расчетный срок:*

– реконструкция котельной №18 д. Поречье, д.31с переводом основного оборудования на природный газ;

– реконструкция котельной №39 д.Дробылевос переводом основного оборудования на природный газ;

– реконструкция котельной №46 д. Ватулино, д.2,4с переводом основного оборудования на природный газ;

- реконструкция котельной №47 д. Комлево, д.31, д.33с переводом основного оборудования на природный газ;
- реконструкция котельной п. Колюбакино, ул. Пролетарская, д.2с переводом основного оборудования на природный газ;
- реконструкция котельной д. Коковино, д.75 с переводом основного оборудования на природный газ;

**II) Строительство котельных:**

*на первую очередь:*

- строительство БМК г.Руза, ул.Говорова, д.1а для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №3, г. Руза, ул. Говорова, д.1а, установленной тепловой мощностью 3,81 Гкал/час;
- строительство БМК г.Руза, Волоколамское шоссе, д. 10 для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №4,г.Руза, Волоколамское шоссе, д. 10, установленной тепловой мощностью 1,26 Гкал/час;
- строительство БМК п.Тучково, ул.Лебеденко, 36 для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №5 п. Тучково, ул. Партизан, д. 47, установленной тепловой мощностью 6,88 Гкал/час;
- строительство БМК п.Тучково, Восточный мкр. для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №5 п. Тучково, ул. Партизан, д. 47, установленной тепловой мощностью 21,50 Гкал/час;
- строительство БМК п.Тучково, западный мкр. для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №5 п. Тучково, ул. Партизан, д. 47, установленной тепловой мощностью 17,2 Гкал/час;
- строительство БМК п.Тучково, ул.Восточная, уч.7/1 для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №8, п.Тучково, ул.Восточная, уч.7/1, установленной тепловой мощностью 5,08 Гкал/час;
- строительство БМК п. Тучково ул. Луговая д.1, 2а, 3 для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №12 п. Тучково ул. Луговая д.1, 2а, 3, установленной тепловой мощностью 1,32 Гкал/час;
- строительство БМК д. Поречье, д.28, стр1 для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №15 д. Поречье, д.28, стр1, установленной тепловой мощностью 2,49 Гкал/час;
- строительство БМК п.Колюбакино, детского городка «Дружба» для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №19 п.Колюбакино, детского городка «Дружба», установленной тепловой мощностью 0,34 Гкал/час;
- строительство БМК п.Колюбакино, ул.Майора Алексеева, стр. 1Б для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №20 п.Колюбакино, ул.Майора Алексеева, стр. 1Б, установленной тепловой мощностью 0,34 Гкал/час;
- строительство БМК д.Орешки, д. 95 для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №22 д.Орешки, д. 95, установленной тепловой мощностью 0,34 Гкал/час;
- строительство БМКж/г Ольховка для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №28, ж/г Ольховка, установленной тепловой мощностью 0,86 Гкал/час;

– строительство БМКп.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №31 п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А, установленной тепловой мощностью 2,84 Гкал/час;

– строительство БМКд.Лужки, д.1а,стр. 1 для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №35 д.Лужки, д.1а,стр. 1, установленной тепловой мощностью 0,26 Гкал/час;

– строительство БМКд. Лихачево, д.78 для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №37 д. Лихачево, д.78, установленной тепловой мощностью 0,26 Гкал/час;

– строительство БМКд. Сумароково, д. 34 для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №38 д. Сумароково, д. 34, установленной тепловой мощностью 0,5 Гкал/час;

– строительство БМКп.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21, стр.1 для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №50 п.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21, стр.1, установленной тепловой мощностью 9,0 Гкал/час;

– строительство БМКд.Старониколаево, д.195 для обеспечение существующих и планируемых потребителей, в связи с выводом из эксплуатации котельной №54 д.Старониколаево, д.195, установленной тепловой мощностью 0,26 Гкал/час;

– строительство котельных №1-н, №2-н и №3-н, п. Старотеряево для теплоснабжения планируемых объектов многоквартирной жилой застройки суммарной тепловой мощностью 6,0 Гкал/час;

**III) строительство автономных источников теплоснабжения (далее АИТ) в соответствии с СП 41-104-2000:**

*на первую очередь:*

– строительство 4-х автономных источников теплоснабжения единичной тепловой мощностью до 3,0 Гкал/час суммарной – 11,5 Гкал/час для теплоснабжения планируемых объектов жилого назначения на территории городского округа;

– строительство 12-ти автономных источников теплоснабжения единичной тепловой мощностью до 3,0 Гкал/час суммарной – 6,8 Гкал/час для теплоснабжения планируемых объектов социального назначения на территории городского округа;

– строительство 82-х автономных источников теплоснабжения единичной тепловой мощностью до 12,9 Гкал/час суммарной – 238,7 Гкал/час для теплоснабжения планируемых объектов общественно-делового, производственного и иного не жилого назначения на территории городского округа;

*на расчетный срок:*

– строительство 1-го автономных источников теплоснабжения единичной тепловой мощностью до 2,0 Гкал/час для теплоснабжения планируемых объектов жилого назначения на территории городского округа;

– строительство 9-ти автономных источников теплоснабжения единичной тепловой мощностью до 2,2 Гкал/час суммарной – 2,6 Гкал/час для теплоснабжения планируемых объектов социального назначения на территории городского округа;

– строительство 58-ми автономных источников теплоснабжения единичной тепловой мощностью до 12,9 Гкал/час суммарной – 194,11 Гкал/час для теплоснабжения планируемых объектов общественно-делового, производственного и иного не жилого назначения на территории городского округа.

**IV) установка в индивидуальных жилых домах автоматических газовых теплогенераторов в соответствии с СП 31-106-2002 «Проектирование и строительство инженерных систем многоквартирных жилых домов»:**

*на первую очередь:*

– суммарной производительностью 29,98 Гкал/час (прирост за счёт нового строительства в городском округе).

*на расчетный срок:*

– суммарной производительностью 57,73 Гкал/час (прирост за счёт нового строительства в городском округе).

***VII) строительство и реконструкция тепловых сетей, в том числе прокладка трубопроводов горячего водоснабжения:***

*на первую очередь*

– реконструкция тепловых сетей с использованием ППУ изоляции составит порядка ещё 2,8 км в двухтрубном исчислении;

– строительство тепловых сетей с использованием ППУ изоляции составит порядка ещё 5,0 км в двухтрубном исчислении.

*на расчетный срок:*

– реконструкция тепловых сетей с использованием ППУ изоляции составит порядка ещё 55,2 км;

– строительство тепловых сетей с использованием ППУ изоляции составит порядка ещё 3,0 км в двухтрубном исчислении.

В селитебной части городского округа тепловые сети рекомендуется прокладывать подземно с применением труб в пенополиуретановой изоляции.

При надземной прокладке теплотрасс на территориях промышленных и коммунально-складских объектов применяются трубы в пенополиуретановой изоляции в оболочке из оцинкованной стали.

При прокладке тепловых сетей в ППУ-изоляции для фиксации и локализации мест возникновения дефектов, трубопроводы оснащаются проводниками системы оперативного дистанционного контроля (СОДК) увлажнения изоляции. Приёмно-контрольные приборы устанавливаются стационарно в тепловых пунктах.

### ***3.4. Газоснабжение***

Раздел выполнен в соответствии с:

– Федеральным законом «О газоснабжении в Российской Федерации» №69-ФЗ;

– Схемой территориального планирования РФ в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта);

– «Изменениями, которые вносятся в схему территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.01.2017 г. № 166-р, от 28.12.2017 г. № 2973-р, от 23.05.2018 г. № 957-р, от 22.12.2018 г. №2915-р, от 18.09.2019 N 2104-р, от 10.02.2020 N 248-р, от 19.03.2020 N 668-р, от 19.09.2020 N 2402-р, от 21.12.2020 N 3466-р, от 09.04.2021 N 923-р, от 24.08.2022 N2418-р;

– «Генеральной схемой газоснабжения Московской области до 2030 года», разработанной ОАО «Газпром промгаз» при участии АО «Мособлгаз», утверждённой решением Межведомственной комиссией по вопросам энергообеспечения Московской области от 14.11.2013 г. № 11;

– Программой Правительства Московской области «Развитие газификации в Московской области до 2030 года», утверждена Постановлением Правительства МО от 20.12.2004 N 778/50 (ред. от 19.04.2022 №393/15).

– Региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Московской области на период 2018-2022,

утвержденной постановлением Губернатора Московской области от 07.11.2018г. №551-ПГ;

– Региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Московской области на период 2020-2024г., утвержденной постановлением Правительства Московской области от 31.12.2020г. №1069/43;

– совместной инвестиционной программой ПАО «Газпром» и Правительства Московской области: «Программа развития газоснабжения и газификации Московской области на период 2021-2025 годы, подписанной 18.11.2020 г. Губернатором Московской области Воробьевым А.Ю. и Председателем Правления ПАО «Газпром» Миллером А.Б.

По территории Рузского городского округа проложены следующие магистральные газопроводы:

- «Белоусово – Ленинград» DN1000мм, Rпр = 5,4 МПа;
- «Серпухов – Ленинград» DN700мм, Rпр = 5,4 МПа;
- «Тула – Торжок» DN1200мм, Rпр = 5,4 МПа;
- газопровод-отвод к ГРС «Дорохово» DN200мм, Rпр = 5,4 МПа;
- газопровод-отвод к ГРС «Руза» DN270мм, Rпр = 5,4 МПа;

Источниками газоснабжения Рузского городского округа являются следующие ГРС: «Руза», «Дорохово», «Тучково» (отключена), «Сычевский ГОК» (находится на территории Волоколамского городского округа).

Магистральные газопроводы, газопроводы-отводы к ГРС и газораспределительные станции имеют зоны минимальных расстояний до объектов, согласно требованиям СП 36.13.330.2012 актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\* «Магистральные трубопроводы», которые составляют:

— для магистрального газопровода  $P \leq 5,5$  МПа диаметром свыше 1000 мм до 1200 мм зона минимальных расстояний в обе стороны от оси магистрального газопровода до границ земельных участков – 300 м;

— для магистрального газопровода  $P \leq 5,5$  МПа диаметром свыше 800 мм до 1000 мм зона минимальных расстояний в обе стороны от оси магистрального газопровода до границ земельных участков – 250 м;

— для магистрального газопровода  $P \leq 5,5$  МПа диаметром свыше 600 мм до 800 мм зона минимальных расстояний в обе стороны от оси магистрального газопровода до границ земельных участков – 200 м;

— для магистрального газопровода  $P \leq 5,5$  МПа диаметром 300 мм и менее зона минимальных расстояний в обе стороны от оси магистрального газопровода до границ земельных участков – 100 м;

— для ГРС «Руза», «Дорохово», «Тучково» зона минимальных расстояний во все стороны от ограждения ГРС до границ земельных участков составляет 150 м.

Положениями пунктов 6,8 статьи 90 Федерального закона от 25.10.2001 года № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации», статей 28 и 32 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» вдоль трасс магистральных газопроводов строительными нормами и правилами, правилами охраны магистральных трубопроводов устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков.

Постановлением Правительства РФ от 08.09.2017 г. № 1083 «Об утверждении правил охраны магистральных газопроводов и о внесении изменений в положение о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в едином государственном реестре недвижимости, федеральными

органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах»

«Правилами охраны магистральных трубопроводов», утверждёнными Госгортехнадзором РФ от 24.04.1992 г., установлены охранные зоны:

- для магистрального газопровода - 25 м от оси в каждую сторону;
- охранный зона для ГРС составляет - 100 м.

Любые работы в охранный зоне могут проводиться только по письменному разрешению эксплуатирующей организации.

Эксплуатацией магистральных газопроводов, газопроводов-отводов и ГРС занимается ООО «Газпром трансгаз Москва».

Основы государственного регулирования газоснабжения в Российской Федерации определены федеральным законом от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении» в Российской Федерации.

Перечень видов объектов федерального значения в области федерального транспорта, подлежащих отображению на схемах территориального планирования Российской Федерации, установлен Распоряжением Правительства РФ от 09.02.2012 № 162-р. Согласно указанному «Перечню» «трубопроводный транспорт» включает:

- магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов;
- сети газораспределения, предназначенные для транспортировки природного газа под давлением свыше 1,2 МПа и сжиженного углеводородного газа под давлением свыше 1,6 МПа.

Таким образом, в СТП ТТ РФ утверждается перечень планируемых к строительству и реконструкции объектов газоснабжения федерального значения (объекты магистральной сети газоснабжения), а в генеральном плане муниципального образования данные решения учитываются и отображаются.

Данные по загрузке ГРС:

- «Руза»  $Q_{пр.} = 32,6$  тыс. куб. м/час;  $Q_{факт. max} = 11,36$  тыс. куб. м/час;
- «Дорохово»  $Q_{пр.} = 25,0$  тыс. куб. м/час;  $Q_{факт. max} = 14,06$  тыс. куб. м/час;
- «Сычевский ГОК»  $Q_{пр.} = 100,0$  тыс. куб. м/час;  $Q_{факт. max} = 0,19$  тыс. куб. м/час (находится на территории Волоколамского городского округа);
- «Гучково»  $Q_{пр.} = 80,0$  тыс. куб. м/час;  $Q_{факт. max} = 0,0$  тыс. куб. м/час (отключена);

По газопроводам высокого ( $P \leq 1,2$  МПа;  $P \leq 0,6$  МПа) и среднего ( $P \leq 0,3$  МПа) давления,  $D = 530-377-325-273-219-159-108-89$  мм снабжается газом Рузский городской округ.

Природный газ поступает на отопительные котельные и объекты газоснабжения: головные газорегуляторные пункты (далее по тексту ГГРП), газорегуляторные пункты (далее по тексту ГРП), шкафные газорегуляторные пункты (далее по тексту ГРПШ). В городском округе действуют 174 пунктов редуцирования газа.

Согласно СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы» с изменениями N 1, N 2, N 3, N 4 минимальные допустимые расстояния до фундаментов зданий и сооружений принимаются:

- от газопроводов высокого давления  $P \leq 1,2$  МПа диаметром свыше  $\varnothing 300$  мм – 20 м;
- от газопроводов высокого давления  $P \leq 1,2$  МПа диаметром до  $\varnothing 300$  мм включительно – 10 м;
- от газопроводов высокого давления  $P \leq 0,6$  МПа – 7 м;
- от газопроводов среднего давления  $P \leq 0,3$  МПа – 4 м;
- от газопроводов низкого давления  $P \leq 0,005$  МПа – 2 м;

- от пунктов редуцирования газа с давлением на вводе до 0,6 МПа – 10 м;
- от пунктов редуцирования газа с давлением на вводе свыше 0,6 МПа – 15 м.

Охранная зона распределительных газопроводов устанавливается на расстоянии 2,0 м (3,0 м) от оси газопроводов, ГРП – 10 м согласно Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878. На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, налагаются ограничения (обременения) в пользовании, а именно запрещается: строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения, устраивать свалки и склады, огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, разводить огонь, копать на глубину более 0,3 м.

Эксплуатацией газопроводов высокого, среднего и низкого давления занимается филиал АО «Мособлгаз» «Запад».

Расход природного газа по Рузскому городскому округу составляет 112,0 млн. куб. м/год.

Потребителями газа высокого давления являются котельные и предприятия, низкого – жилищно-коммунальная застройка.

Природный газ используется:

- в качестве основного топлива на котельных;
- для приготовления пищи в жилых домах на газовых плитах;
- для нужд отопления и горячего водоснабжения в индивидуальной жилой застройке, от газовых водонагревателей, устанавливаемых в каждом доме (квартире).

Система газоснабжения многоступенчатая, с транспортировкой газа высокого ( $P \leq 1,2$  МПа;  $P \leq 0,6$  МПа), среднего ( $P \leq 0,3$  МПа) и низкого давления.

Газ низкого давления поступает к бытовым потребителям (газовые плиты, автоматические теплогенераторы).

Часть жителей индивидуальной жилой застройки используют для хозяйственно-бытовых нужд сжиженный баллонный газ, электрические теплогенераторы.

В настоящее время газопроводы находятся в удовлетворительном состоянии (ежегодно проводится проверка технического состояния газопроводов и газового оборудования Госгортехнадзором).

#### Выводы:

1. Уровень газификации Рузского городского округа по обеспечению потребителей – ниже среднего по Московской области.
2. Существующие газопроводы находятся в удовлетворительном состоянии.
3. Существующая система газоснабжения обеспечивает стабильную подачу природного газа потребителям и имеет возможность обеспечения определённого роста газопотребления.

#### Проектные предложения

На территории Рузского городского округа планируется размещение многоэтажной, среднеэтажной, малоэтажной и индивидуальной жилой застройки, объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания, а также объектов промышленного, сельскохозяйственного и общественного назначения, для которых предусматривается подача природного газа.

Мероприятия регионального и федерального значения в границах Рузского городского округа перечислены в утвержденном ранее внесении изменений в генеральный план Рузского городского округа Московской области.

В соответствии с «Генеральной схемой газоснабжения Московской области до

2030 года», разработанной ОАО «Газпром промгаз» при участии АО «Мособлгаз», одобренной утверждённым решением Межведомственной комиссии по вопросам энергообеспечения Московской области от 14.11.2013 г. №11 в городском округе планируется:

Таблица 3.4.1

№ п /п	Наименование мероприятия	Суммарная протяженность, км
1	Строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) н.п. д/о Лужки - н.п. Щербинки	9,24
2	Строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к планируемым ПРГ в н.п. Дорохово	2,67
3	Строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к н.п. Костино	3,94
4	Строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к н.п. Михайловское	4,04
5	Строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к н.п. Грибцово	0,85
6	Строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) (Закольцовка существующих газораспределительных сетей ГРС Руза)	13,71

В соответствии с программой Правительства Московской области «Развитие газификации в Московской области до 2030 года», (утв. постановлением Правительства Московской области от 20 декабря 2004 г. № 778/50, с изменениями от 19.04.2022 N393/15 в городском округе планируется:

Таблица 3.4.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические характеристики, км (домовладений к газификации, шт)	Введение в эксплуатацию, г.
1	Газопровод высокого давления к п. дома отдыха «Тучково» ВЦСПС и п. детского городка «Дружба» с последующей газификацией	3,00 км	2022-2023
2	Газопровод высокого давления к д. Васильевское с последующей газификацией	14,50 км	2022
3	Газопровод высокого давления к д. Барынино сельского поселения Колюбакинское с последующей газификацией	4,50 км	2022-2023
4	Газификация д. Вандово	5,40	2024
5	Газопровод-связка высокого давления с. Никольское сельского поселения Волковское Рузского городского округа - с. Онуфриево сельского поселения Онуфриевское городского округа Истра (ГРС «Пагубино» - ГРС «Глебово»)	16,00 км	2025
6	Газификация д. Мамошино	7,30 км	2025



№ п/ п	Наименование мероприятия	Технические характеристи ки, км (домовладени й к газификации, шт)	Введение в эксплуатаци ю, г.
7	Газификация д. Апальцино	4,80 км	2024
8	Газификация д. Кривошеино	4,80 км	2024
9	Газификация д. Новогорбово	13,40 км	2024
10	Газификация д. Паново	2,00 км	2024
11	Газификация д. Кожино	4,20 км	2026
12	Газификация д. Пахомьево и д. Иваново	14,70 км	2025
13	Газификация д. Рупасово	2,50 км	2024
14	Газификация д. Помогаево	3,00 км	2024
15	Газификация д. Булыгино	6,10 км	2024
16	Газификация д. Филатово	6,00 км	2024
17	Газификация д. Ленинка	0,90 км	2026
18	Газификация д. Бабино	2,50 км	2026
19	Газификация д. Горбово	1,15 км	2026
20	Газификация п. Бабаево	2,20 км	2026
21	Газопровод высокого давления д. Брыньково - д. Ватулино сельского поселения Старорюзское	3,50 км	2025
22	Газопровод высокого давления к д. Леньково сельского поселения Ивановское с последующей газификацией	7,00 км	2025
23	Газопровод высокого давления к д. Мишинка с последующей газификацией	9,00 км	2025
24	Газификация д. Брыньково сельского поселения Старорюзское	5,00 км	2025
25	Газопровод высокого давления к д. Акулово - д. Федотово - д. Тимофеево - д. Бараново с последующей газификацией	11,90 км	2024
26	Газификация д. Ватулино сельского поселения Старорюзское	4,00 км	2025
Догазификация населенных пунктов			
27	с. Никольское сельского поселения Волковское	5 шт	2022
28	д. Старая Руза сельского поселения Старорюзское	5 шт	2022
29	д. Заовражье и д. Неверово	83 шт	2022
30	с. Покровское	76 шт	2022
31	п. дома отдыха «Лужки»	15 шт	2022
32	с. Рождествено	24 шт	2022
33	д. Оселье	18 шт	2022
34	п. Гидроузел	6 шт	2022
35	д. Воробьево	31 шт	2022
36	д. Шорново	33 шт	2022
37	д. Бунино	15 шт	2022
38	д. Мытники	26 шт	2022
39	д. Старониколаево	44 шт	2022
40	д. Федотово	48 шт	2022

№ п/ п	Наименование мероприятия	Технические характеристи ки, км (домовладени й к газификации, шт)	Введение в эксплуатаци ю, г.
41	д. Лыщиково	45 шт	2022
42	д. Рождествено	21 шт	2022
43	д. Покров	60 шт	2022
44	с. Богородское	42 шт	2022
45	с. Покровское	14 шт	2022
46	д. Нижнее Сляднево	18 шт	2022
47	д. Шелковка	80 шт	2022
48	п. Белаяя Гора	72 шт	2022
49	д. Артюхино	43 шт	2022
50	д. Головинка	20 шт	2022
51	д. Лихачево	27 шт	2022
52	п. Старотеряево	62 шт	2022
53	д. Сытьково	33 шт	2022
54	д. Алтыново	32 шт	2022
55	д. Журавлево	56 шт	2022
56	д. Коковино	36 шт	2022
57	д. Хотецово	71 шт	2022
58	д. Козлово	13 шт	2022
59	д. Волынщино	37 шт	2022
60	д. Березкино	57 шт	2022
61	д. Палашкино	53 шт	2022
62	пгт Тучково	633 шт	2022
63	д. Верхнее Сляднево	47 шт	2022
64	д. Волково	82 шт	2022
65	д. Таблово (газифицированные улицы)	19 шт	2022
66	д. Лызлово	37 шт	2022
67	д. Неверово	16 шт	2022
68	д. Петрищево	89 шт	2022
69	п. Бороденки	90 шт	2022
70	г. Руза	256 шт	2022
71	д. Усадково	19 шт	2022
72	д. Старо	26 шт	2022
73	д. Вишенки	50 шт	2022
74	д. Комлево	38 шт	2022
75	д. Поречье	88 шт	2022
76	д. Вражеское	101 шт	2022
77	с. Никольское	92 шт	2022
78	д. Нововолково	113 шт	2022
79	д. Нестерово	184 шт	2022
80	д. Городилово	33 шт	2022
81	д. Орешки	58 шт	2022
82	п. Горбово	37 шт	2022
83	д. Ивойлово	45 шт	2022

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические характеристики, км (домовладельцы к газификации, шт)	Введение в эксплуатацию, г.
84	д. Грибцово	53 шт	2022
85	п. Космодемьянский	7 шт	2022
86	ур. Косино	9 шт	2022
87	д. Устье	46 шт	2022
88	д. Писарево	41 шт	2022
89	д. Григорово	424 шт	2022
90	пос. д/о Лужки	7 шт	2022

В соответствии с «Региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Московской области на период 2020-2024г.», утвержденной Постановлением правительства Московской области от 30.12.2020г. №1069/43 в городском округе планируется:

Таблица 3.4.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Суммарная протяженность, км	Введение в эксплуатацию, г.
1	Газопровод–связка д. Григорово – д/о «Строитель»	4	2022
2	Перекладка газопровода высокого давления в д. Горбово (подводный переход через р. Руза)	0,46	2025

В соответствии с совместной инвестиционной программой ПАО «Газпром» и Правительства Московской области: «Программа развития газоснабжения и газификации Московской области на период 2021-2025 годы, подписанной 18.11.2020 г. Губернатором Миллером А.Б. в городском округе планируется:

Таблица 3.4.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Суммарная протяженность, км	Введение в эксплуатацию, г.
1	Газопровод высокого давления к д. Мамошино Рузский городской округ Московской области	4,53	2024
2	Газопровод межпоселковый «п. Колюбакино – д. Апальщино – Апальщино ГУМ – д. Кривошеино – д. Новогорбово» Рузский городской округ Московской области	6,32	2024
3	Газопровод межпоселковый р.п. Тучково - д. Марс - д. Кожино	3,0	2025

№ п/п	Наименование мероприятия	Суммарная протяженность, км	Введение в эксплуатацию, г.
4	Газопровод межпоселковый «д. Белаяя Гора – д. Пахомьево – д. Иваново – д. Рупасово – д. Помогаево – д. Булыгино – д. Филатово» Рузский городской округ Московской области	8,26	2024

В разрабатываемой карте размещения объектов местного значения городского округа Шатура предусматривается дальнейшее развитие газовых сетей.

Природным газом намечено обеспечить всех потребителей – сохраняемую и новую жилую застройку, а также отопительные и промышленные котельные.

Приготовление пищи на предприятиях общественного питания предусматривается на электроэнергию и расход газа для этой цели не учитывался.

Предусматриваются мероприятия по развитию системы газоснабжения:

на первую очередь намечаются следующие мероприятия:

Таблица 3.4.5

№ п/п	Наименование мероприятия	Суммарная протяженность, км
1	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к котельной №29 в д. Городище, подстанция 151, д.2Б	2,70
2	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к котельной №23 в д. Заовражье, д. 1	0,57
3	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к котельной №17 в п. Колубакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	0,13
5	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в пос. Тучково, Колубакинский проезд	0,23
6	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в п. Старотеряево	1,03
7	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в с. Рождественно	0,07
8	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Козлово	0,28
9	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой малоэтажной жилой застройке в г. Руза, Волоколамское шоссе	0,19
10	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Новорождественно	0,07
11	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой малоэтажной жилой застройке в д. Мамошино	0,84

№ п/п	Наименование мероприятия	Суммарная протяженность, км
12	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой жилой застройке в д. Скирманово	0,12

На расчетный срок намечаются следующие мероприятия:

Таблица 3.4.6

№ п/п	Наименование	Суммарная протяженность, км
1	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в п. Колюбакино	0,61
2	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Орешки	1,53
3	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Товарково	0,54
4	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 0,6$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Брыньково	0,51
5	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Козлово, вблизи ул. Новая	1,01
6	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в пос. Тучково, вблизи ул. Силикатная	0,13
7	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой котельной в д. Успенское	0,83
8	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Воскресенское	6,78
9	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Андрейково	4,75
10	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Комлево	1,27
11	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Петряиха	4,92
12	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к д. Старо	3,48
13	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Старо	0,06
14	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Таганово	3,30

№ п/п	Наименование	Суммарная протяженность, км
15	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к планируемой индивидуальной жилой застройке в д. Новорождественно	2,17
16	строительство газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$ МПа) к д. Мытники	0,06

Для территорий планируемого размещения объектов на территориях зон общественно-делового, производственного и коммунально-складского назначения, а также зон транспортной инфраструктуры, объектов отдыха и туризма и иных рекреационных зон, в зависимости от производственной необходимости, на следующих стадиях проектирования необходимо определить количество и местоположение сооружений газораспределительной сети, а также трассы внутриплощадочных газораспределительных сетей и их протяженности.

Для нового жилищного строительства подача газа предусматривается:

- как основное топливо для отопительных и производственных котельных;
- в индивидуальной жилой застройке газ намечается использовать для приготовления пищи и горячей воды, а также на отопление.

С этой целью в каждом доме будут установлены автономные (поквартирные) источники тепла и газовая плита. В качестве источников тепла могут быть использованы отечественные аппараты различной производительности (в зависимости от площади отапливаемого помещения) или аналогичные агрегаты зарубежных фирм.

Расход природного газа на отопление и горячее водоснабжение был определен по СП 62.13330.2011 СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы» и тепловой нагрузки.

На расчётный срок в целом по городскому округу ожидается увеличение расхода природного газа. Это произойдет в основном за счёт размещения новых источников теплоснабжения (котельных малой мощности (АИТ)), а также за счёт обеспечения газом новой индивидуальной застройки.

При определении расходов газа приняты:

- теплотворная способность природного газа – 33,5 МДж/н. м<sup>3</sup> (8000 ккал/час);
- коэффициент полезного действия (КПД) отопительных котельных – 0,85;
- КПД местных систем отопления – 0,9;
- обеспеченность жителей централизованным отоплением и горячим водоснабжением в соответствии с разделом «Теплоснабжение».

Ожидаемый прирост расхода природного газа по Рузскому городскому округу составит: на расчётный срок – 66962 куб. м/час или 193703 тыс. куб. м/год, в том числе на первую очередь – 36039 куб. м/час или 104350 тыс. куб. м/год.

### **3.5. Электроснабжение**

Для оценки существующих источников внешнего электроснабжения рассматриваемой территории, в сетях напряжением 35 кВ и выше Московской энергосистемы, использованы материалы «Схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Московской области на период 2022-2026 годов», утвержденной постановлением Губернатора Московской области от 30.04.2021 г. №115-ПГ и актуальным данным ПОА «Россети Московский регион».

На территории Рузского городского округа находятся электростанции Московской области, характеристика оборудования на конец 2020 года представлена в таблице 3.5.1.

Таблица 4.5.1

Наименование организации	Источник электроснабжения	Номер агрегата (блока)	Тип оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Вид топлива	Установленная мощность, МВт
АО «Мосводоканал»	Рузская №2	1	РО123-ВМ-120	1964	н/д	1,3
	Рузская №34	1	ПЛ20/811-В-160	1996	н/д	1,6
		2	ПЛ20/811-В-160	1996	н/д	1,6
	Озернинская ГЭС	1	РО123-ВМ-120	1967	н/д	1,3
	Всего					

Рузский городской округ находится в зоне эксплуатационной ответственности филиала «Западные электрические сети» (ЗЭС) ПАО «Россети Московский регион».

Электроснабжение потребителей осуществляется: от питающих центров Московской энергосистемы в эксплуатации ПАО «ФСК ЕЭС», ЗЭС – филиала ПАО «Россети Московский регион», от тяговой электроподстанции ОАО «РЖД» (ОАО «Российские железные дороги») и ОАО «Мосводоканал».

Краткая характеристика электроподстанций по состоянию на 01.01.2021 г. представлена в таблицах 3.5.2 – 3.5.4.

*Центры питания Московской энергосистемы, расположенные на территории Рузского городского округа по состоянию на 01.01.2021*

Таблица 3.5.2

№ ПС	Наименование ПС	Эксплуатирующая организация	Технические характеристики трансформаторов и автотрансформаторов, установленных на ПС			Год изготовления
			Диспетчерское наименование	Мощность, МВА	Напряжение, кВ	
ПС 220 кВ						
151	Шмелево	ПАО «ФСК ЕЭС»	Т-1	40	220/35/6	1970
			Т-2	40	220/35/6	1970
			Т-3	40	220/35/6	1970
ПС 110 кВ						
595	Лидино	ПАО «Россети Московский регион»	Т-1	16	110/35/10	1988
			Т-2	16	110/35/10	1969
732	Мухино	ПАО «Россети Московский регион»	Т-1	16	110/10	1977
			Т-2	16	110/10	1983
418	Руза	ПАО «Россети Московский регион»	Т-1	25	110/35/10	1986
			Т-2	25	110/35/10	1987
468	Шелковка	ПАО «Россети Московский регион»	Т-1	25	110/35/10	2006
			Т-2	25	110/35/10	2006
701	Сухарево		Т-1	16	110/10	1974

№ ПС	Наименование ПС	Эксплуатирующая организация	Технические характеристики трансформаторов и автотрансформаторов, установленных на ПС			Год изготовления
			Диспетчерское наименование	Мощность, МВА	Напряжение, кВ	
		ПАО «Россети Московский регион»	T-2	16	110/10	1976
390	Тучково	ОАО «РЖД»	T-1	25	110/35/10	2003
			T-2	25	110/35/10	2003
ПС 35 кВ						
291	Веревкино	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	1,6	35/6	1983
			T-2	1,6	35/6	1983
464	Дорохово	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	6,3	35/10	1969
			T-2	6,3	35/10	1984
568	Карповка	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	6,3	35/10	2007
			T-2	6,3	35/10	2007
289	Кирилловка	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	1,6	35/6	1983
			T-2	1,6	35/6	1983
			T-3	4	35/10	1982
			T-4	4	35/10	1989
290	Коврово	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	1,6	35/6	1989
			T-2	1,6	35/6	1989
460	Кожино	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	6,3	35/10	1968
			T-2	6,3	35/10	1984
327	Колодкино	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	4	35/10	1983
			T-2	4	35/10	1980
618	Никольское	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	6,3	35/10	1978
			T-2	4	35/10	1970
33	Ракитино	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	10	35/10	2007
			T-2	4	35/10	1976
649	Северная	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	7,5	35/10	1964
			T-2	7,5	35/10	1963
559	Филатово	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	2,5	35/10	1979
			T-2	2,5	35/10	1979



№ ПС	Наименование ПС	Эксплуатирующая организация	Технические характеристики трансформаторов и автотрансформаторов, установленных на ПС			Год изготовления
			Диспетчерское наименование	Мощность, МВА	Напряжение, кВ	
388	Васильевская ГЭС	АО «Мосводоканал»	Т-2	1,6	35	1967
543	Палашкинская ГЭС	АО «Мосводоканал»	Т-1	1,6	35	1966
473	Палашкинская ГЭС-34	АО «Мосводоканал»	Т-1	4	35	1997

Указанные источники работают параллельно в составе энергосистемы и выполняют единые правила в вопросах режима, эксплуатации и оперативного управления.

*Сведения о трансформаторной мощности центров питания 35-500 кВ, расположенные в границах Рузского городского округа.*

Таблица 3.5.3

Эксплуатирующая организация	Напряжение ПС, кВ	Кол-во ПС, шт.	Трансформаторная мощность ПС, МВА
ПАО «ФСК ЕЭС»	500	1	1502,0
	220	1	120,0
	Всего	2	1622,0
ПАО «Россети Московский регион»	110	5	196,0
	35	11	107,7
	Всего	16	303,7
Абонентские и тяговые	110	1	50,0
	35	3	7,2
	Всего	4	57,2
В целом по округу	500	1	1502,0
	220	1	120,0
	110	6	246
	35	14	114,9
	Всего	22	1982,9

Сведения о наличии резерва электрической мощности для осуществления ТП потребителей Рузского городского округа, по состоянию на 2 квартал 2022 года (по информации ПАО «Россети Московский регион»)

Таблица 3.5.4

№ п/п	Наименование ПС	Установленная мощность трансформаторов, шт. x МВА	Фактическая загрузка в зимний максимум 2020 года, МВА	Профицит (+) по замерам По ЦП, МВА	Объем мощности по заключенным договорам на ТП, находящимся на исполнении, МВА	Резерв мощности с учетом заключенных договоров ТП по ЦП, МВА
1	ПС № 418 110/35/10 кВ Руза	2x25	25,98	0,45	1,32	0,00
2	ПС № 701 110/10 кВ Сухарево	2x16	23,58	-6,66	3,99	0,00
3	ПС № 468 110/35/10 кВ Шелковка	2x25	25,54	0,89	1,25	0,00
4	ПС № 732 110/10 кВ Мухино	2x16	8,97	7,95	0,77	7,25
5	ПС № 595 110/35/10 кВ Лидино	2x16	25,14	-8,22	0,17	0,00
6	ПС № 33 35/10 кВ Ракитино	1x4, 1x10	2,40	1,85	1,44	0,43
7	ПС № 568 35/10 кВ Карповка	2x6,3	5,23	1,43	2,43	0,00
8	ПС № 649 35/10 кВ Северная	2x7,5	5,26	4,54	1,68	4,36
9	ПС № 290 35/6 кВ Коврово	2x1,6	1,30	0,39	0,00	0,39
10	ПС № 460 35/10 кВ Кожино	2x6,3	5,91	0,75	0,38	0,48
11	ПС № 289 35/10/6 кВ Кирилловка	2x1,6, 2x4	5,20	1,17	0,46	1,00
12	ПС № 291 35/6 кВ Веревкино	2x1,6	0,20	1,49	3,14	0,00
13	ПС № 559 35/10 кВ Филатово	2x4	3,52	0,70	0,41	0,00
14	ПС № 464 35/10 кВ Дорохово	2x6,3	3,75	2,71	0,50	2,27

№ п/п	Наименование ПС	Установленная мощность трансформаторов, шт. x МВА	Фактическая загрузка в зимний максимум 2020 года, МВА	Профицит (+) по замерам По ЦП, МВА	Объем мощности по заключенным договорам на ТП, находящимся на исполнении, МВА	Резерв мощности с учетом заключенных договоров ТП по ЦП, МВА
15	ПС № 288 35/10/6 кВ Каменка	2x1, 1x4	7,40	0,05	0,11	0,00
16	ПС № 327 35/10 кВ Колодкино	2x4	4,85	-0,62	0,76	0,00
17	ПС № 618 35/10 кВ Никольское	1x4, 1x6,3	6,85	-1,61	1,98	0,00

На отчетный период разработки суммарный резерв мощности по центрам питания Рузского городского округа в границах округа (с учетом заключенных договоров на технологическое присоединение) составляет 41,64 МВА.

Полезный отпуск электроэнергии по муниципальному образованию Рузского городского округа Московской области за 2020 год составил 588 млн. кВт\*ч (факт).

Суммарная электрическая нагрузка существующих потребителей Рузского городского округа составляет ориентировочно 139 МВт (без учета отпуска электроэнергии потребителям напрямую от электростанций).

Потребители жилищно-коммунального и производственного сектора получают электроэнергию преимущественно через распределительные сети напряжением 10, 6 и 0,4 кВ следующих территориальных сетевых организаций:

Часть абонентов Рузского городского округа входит в зону обслуживания Районных электрических сетей (РЭС) - подразделений ЗЭС ПАО «Россети Московский регион».

В том числе:

– в зону обслуживания Рузского РЭС - подразделения ЗЭС ПАО «Россети Московский регион» входят населенные пункты: город Руза; поселки: Бабаево, Беляная Гора, Бороденки, Брикет, Горбово, Дорохово, Кожино, Колюбакино, Космодемьянский, Старая Руза, Тучково; села: Аннино, Архангельское, Богородское, Никольское (Колюбакинское с/п), Никольское (Волковское с/п), Покровское, Рождествено; деревни: Акатово, Акулово, Алексино, Алешино, Алтыново, Андрейково, Апальщино, Апухтино, Артюхино, Бабино, Бараново, Барынино, Белобородово, Бельково, Березкино, Большие горки, Борзецово, Ботино, Брыньково, Буланино, Булыгино, Бунино, Вандово, Вараксино, Варвариха, Васильевское (Колюбакинское с/п), Васильевское (Волковское с/п), Ватулино, Ваюхино, Ведерники, Вертошино, Верхнее Сляднево, Вишенки, Волково, Волинщино, Воробьево, Воскресенское, Вражское, Высоково, Выползово, Гидроузел, Глиньково, Глухово, Головинка, Гомнино, Горбово, Горки, Городилово, Городище, Городище, Грибцово, Григорово, Грязново, Деменково, Демидково, Денисиха, Дробылево, Ельники, Ерденьево, Еськино, Жиганово, Жолобово, Журавлево, Захнево, Землино, Златоустово, Иваново, Ивойлово, Игнатьево, Ильинское, Ильятино, Кожино, Козлово, Коковино, Кокшино, Колодкино, Комлево, Константиново, Контемирово, Корчманово, Косилровка, Косино, Костино, Красотино, Кривошеино, Крюково, Кузянино, Курово, Ладыгино, Лашино, Ленинка, Ленково, Лидино, Лихачево,

Лобково, Лукино, Луинка, Лызлово, Лысково, Лыщиково, Макеиха, Малоиванцево, Малые горки, Мамошино, Марково, Марс, Марьино, Матвейцево-1, Матвейцево-2, Митинка, Михайловское, Мишинка, Молодяково, Морево, Мытники, Неверово, Немирово, Нестерово, Нижнее Сляднево, Накипелово, Никулкино, Новая (Волковское с/п), Новая (Староружское с/п), Нововолково, Новогорбово, Новоивановское, Новокурово, Новомихайловское, Новониколаевка, Новониколаево, Новоникольское, Новорождество, Овсяники, Ожигово, Орешки, Оселье, Палашкино, Паново, Пахомьево, Пелехово, Петрищево, Петрово-Григорово, Петропавловское, Петряиха, Писарево, Подолы, Покров, Полуэктово, Помогаево, Поречье, Потапово, Притькино, Пупки, Ракитино, Редькино, Ремяница, Румянцево, Рупасово, Рыбушкино, Рябцево, Самошкино, Сафониха, Семенково, Скирманово, Слобода, Сонино, Сорочнево, Старая Руза, Старо (Староружское с/п), Старо (Волковское с/п), Старо (Дороховское с/п), Старониколаево, Староникольское, Старотеряево, Строганка, Стрыгино, Сумароково, Сухарево, Сытьково, Таблово, Таганово, Тимофеево, Тимохино, Тишино, Товарково, Трубицино, Углынь, Усадково, Успенское, Устье, Федотово, Федчино, Федьково, Филатово, Фролково, Хомьяново, Хотецово, Хрущево, Цыганово, Чепасово, Шилово, Шорново, Щелканово, Щербинки, Ястребово, д. Григорово.

Часть абонентов Рузского городского округа входит в зону обслуживания Одинцовского филиала «Мособлэнерго» (Московская областная энергосетевая компания). В том числе:

– в зону обслуживания Рузского производственного отделения Одинцовского филиала АО «Мособлэнерго» входят населенные пункты: г.Руза, п.Старая Руза, г.п.Тучково, г.п.Дорохово, с.п.Волковское, с.Покровское, с.п.Колюбакино, д.Крюково, с.п.Староружское, п.Старотеряево, п.Горбово, д.Мишинка, д.Воробьево, д.Нестерово, д.Городище, п.Беляная Гора, д.Барынино, с.Архангельское, д.Нововолково, д.Палашкино, д.Тимохино, д.Курово, д.Аннино, д.Петрово-Григорово, д.Полуэктово, д.Сытьково, п.Брикет, с.Никольское, п.Космодемьянский, д.Колодкино, д.Макеиха, д.Грибцово, д.Лыщиково, д.Богородское, с.п.Ивановское, д.Ивойлово, д.Лихачево, д.Лидино, д.Ельники, д.Филатово, СНТ «Росинка».

По территории Рузского городского округа проходит участок Смоленского направления Московской железной дороги (ОАО «МЖД» – филиал ОАО «РЖД»). Железнодорожные магистрали электрифицированы.

В зоне электрифицированной железнодорожной линии электропитание тяговых и нетяговых потребителей осуществляется от абонентских электрических сетей железной дороги.

Техническое и хозяйственное обслуживание тяговых подстанций и контактной сети участков электрифицированной железной дороги, понижающих трансформаторных подстанций, наружных электрических сетей, предназначенных для питания устройств СЦБ (сигнализации, централизации и блокировки), линий продольного электроснабжения, электросетей наружного освещения, включая светильники и прожекторное освещение железнодорожных станций, обеспечивают дистанции электроснабжения Смоленского направления ОАО «РЖД» (Московско - Смоленская дистанция электроснабжения ЭЧ-8), входящая в состав филиала Центральной дирекции инфраструктуры ОАО «РЖД».

Распределение электрической энергии по потребителям Рузского городского округа осуществляется от распределительных устройств (РУ) действующих трансформаторных подстанций (ПС) по воздушным и кабельным сетям 6-10 и 0,4 кВ через распределительные пункты (РП-6(10) кВ) и трансформаторные подстанции (ТП-6(10)/0,4 кВ) разного типа, расположенные на территории округа.

Кабельные и воздушные линии электропередачи напряжением 6 и 10 кВ высоковольтной распределительной электрической сети расположены по всей

территории городского округа, так как обеспечивают передачу электроэнергии из энергосистемы на все потребительские трансформаторные подстанции (ТП) 6(10)/0,4 кВ.

Распределительные электрические сети на территории населенных пунктов выполнены в основном кабелями различного сечения, вне застройки – воздушными ЛЭП.

Ряд крупных производственных объектов в Рузском городском округе имеют прямые фидера от электроподстанций (ПС) ПАО «Россети Московский регион», ПАО «ФСК ЕЭС».

По территории Рузского городского округа проходят следующие линии электропередачи (ЛЭП):

На балансе Московского ПМЭС филиала ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Центра находятся:

- ВЛ 500 кВ Дорохово - ПП Панино;
- ВЛ 500 кВ Обнинская – Дорохово;
- ВЛ 220 кВ Луч – Шмелево;
- ВЛ 220 кВ Радищево – Шмелево;
- ВЛ 220 кВ Шмелево – Грибово;
- КВЛ 220 кВ Дорохово - Слобода II цепь;
- КВЛ 220 кВ Дорохово - Слобода I цепь;
- ВЛ 220 кВ Дорохово – Кедрово.

На балансе ПАО «Россети Московский регион» находятся:

- КВЛ 220 кВ Слобода – Шмелево;
- ВЛ 110 кВ Румянцево - Чисмена с отпайкой на ПС Давыдково;
- ВЛ 110 кВ Сухарево - Руза I цепь;
- ВЛ 110 кВ Можайск – Шелковка;
- ВЛ 110 кВ Кубинка - Сухарево с отпайкой на ПС Тучково;
- ВЛ 110 кВ Кукарино – Лидино;
- ВЛ 110 кВ Лидино – Руза;
- ВЛ 110 кВ Мухино - Можайск с отпайкой на ПС Тучково;
- отпайка ВЛ 110 кВ Мухино - Можайск на ПС Тучково;
- ВЛ 110 кВ Сухарево - Руза II цепь;
- отпайка ВЛ 110 кВ Кубинка - Сухарево на ПС Тучково;
- ВЛ 110 кВ Румянцево - Чисмена с отпайкой на ПС Давыдково;
- ВЛ 110 кВ Сухарево – Шелковка;
- ВЛ 110 кВ Грибово – Лидино;
- ВЛ 110 кВ Панфиловская – Петровская;
- ВЛ 110 кВ Кубинка – Мухино;
- ВЛ 35 кВ Дорохово – Кожино;
- ВЛ 35 кВ Лидино – Ракитино;
- ВЛ 35 кВ Лидино – Осташево;
- ВЛ 35 кВ Румянцево – Никольское;
- отпайка ВЛ 35 кВ Северная - Ракитино на ПС Васильевская ГЭС;
- ВЛ 35 кВ Верея - Колодкино II с отп. на ПС Субботино;
- ВЛ 35 кВ Филатово – Карповка;
- ВЛ 35 кВ Тучково – Дорохово;
- ВЛ 35 кВ Руза – Северная;
- ВЛ 35 кВ Кирилловка – Руза;
- ВЛ 35 кВ Коврово – Веревкино;
- КВЛ 35 кВ Кубинка - Кирилловка с отпайкой на ПС Полушкино;
- отпайка ВЛ 35 кВ Румянцево - Устиново на ПС Никольское;
- ВЛ 35 кВ Верея - Колодкино I с отп. на ПС Субботино;
- ВЛ 35 кВ Руза – Карповка;

- ВЛ 35 кВ Чисмена – Устиново;
- ВЛ 35 кВ Северная - Ракитино с отп. на ПС Васильевская ГЭС;
- ВЛ 35 кВ Кирилловка – Кожино;
- ВЛ 35 кВ Кирилловка – Коврово;
- ВЛ 35 кВ Тучково – Кирилловка;
- ВЛ 35 кВ Лидино - Збышки I;
- ВЛ 35 кВ Ракитино – Филатово;
- КЛ 35 кВ Шмелево - Рогово II;
- ВЛ 35 кВ Лидино - Збышки II;
- отпайка ВЛ 35 кВ Ракитино - Палашкинская ГЭС на ПС Палашкинская ГЭС-34;
- ВЛ 35 кВ Ракитино - Палашкинская ГЭС;
- КЛ 35 кВ Шмелево - Рогово I;
- ВЛ 35 кВ Валуйки – Веревкино.

ЛЭП (воздушные и кабельные) напряжением 6(10) кВ высоковольтной распределительной электрической сети расположены по всей территории округа и обеспечивают передачу электроэнергии из энергосистемы на все потребительские трансформаторные подстанции.

Все действующие линии электропередачи накладывают планировочные ограничения для размещаемой вблизи них застройки.

Воздушные линии электропередачи (ЛЭП) имеют охранную зону, предназначенную для обеспечения безопасного функционирования и эксплуатации линии электропередачи.

«Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (с изменениями на 21 декабря 2018 года, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2018 года N 1622).

Воздушные ЛЭП имеют охранную зону, предназначенную для обеспечения безопасного функционирования и эксплуатации линии электропередачи. Охранные зоны устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченных вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклонённом их положении на расстоянии в зависимости от напряжения линии.

Для линий напряжением:

- 500 кВ на расстоянии 30 метров от крайнего провода.
- 220 кВ на расстоянии 25 метров от крайнего провода;
- 110 кВ на расстоянии 20 метров от крайнего провода;
- 35 кВ на расстоянии 15 метров от крайнего провода;
- 6 и 10 кВ на расстоянии 10 метров от крайнего провода (5 метров - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов);

— до 1 кВ на расстоянии 2 метра от крайнего провода (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)

Вдоль подземных кабельных линий электропередачи (КЛ) также устанавливаются охранные зоны в виде участка земли, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (независимо от

напряжения).

Вокруг подстанций охранная зона устанавливается в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте "а" настоящего документа (равном охранной зоне от воздушных ЛЭП напряжения, применительно к высшему классу напряжения подстанции).

В целях защиты населения от воздействия электромагнитного поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛЭП) устанавливаются санитарно-защитные зоны. Санитарно-защитной зоной ВЛЭП является территория вдоль трассы высоковольтной линии, в которой напряжённость электрического поля превышает 1 кВ/м (СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1200-03).

Санитарно-защитные зоны для действующих ВЛЭП устанавливаются путём натуральных измерений, производимых специализированными организациями.

В пределах санитарно-защитной зоны запрещается: размещение жилых и общественных зданий и сооружений; площадок для стоянки и остановки всех видов транспорта; предприятий по обслуживанию автомобилей и складов нефти и нефтепродуктов.

Для снижения размеров санитарно-защитных зон применяются экранирующие устройства.

Для линий электропередачи (воздушных и кабельных), попадающих в зоны нового строительства, дальнейшая их эксплуатация или переустройство, определяются техническими условиями организаций, которые владеют этими объектами на праве собственности или ином законном основании.

Размещение объектов электросетевого хозяйства осуществляется также в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 26.08.2013 № 736 «О некоторых вопросах установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства».

Размещение любого из видов капитального строительства вблизи электроподстанций и воздушных ЛЭП напряжением 35 кВ и выше должно быть согласовано с владельцем объекта и территориальным отделением «Роспотребнадзора» по Московской области для учёта воздействия на население неблагоприятных физических факторов: шума и ЭМП (электромагнитных полей).

Также следует отметить, что выполнение мероприятий по технологическому присоединению осуществляется в соответствии с Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям».

На рассматриваемой территории имеются объекты электросетевого хозяйства ЗЭС - филиал ПАО «Россети Московский регион». Мероприятия по сохранности или выносу существующих объектов предусматриваются в соответствии с научно-технической

документацией (НТД) отдельным проектом.

На рассматриваемой территории имеются объекты электросетевого хозяйства Московского ПМЭС филиала ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Центра и ЗЭС – филиал ПАО «Россети Московский регион». Мероприятия по сохранности или выносу существующих объектов предусматриваются в соответствии с научно-технической документацией (НТД) отдельным проектом.

При производстве работ в охранных зонах ВЛ 500 – 200 кВ следует получить разрешение в Московском ПМЭС филиала ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Центра.

В случае необходимости получения документов на вынос объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» из зоны строительства, благоустройства и охранных зон объектов, на присоединение мощности к сетям ПАО «Россети Московский регион», на временное электроснабжение объектов (механизация строительства), заявителю следует обратиться с заявкой в один из клиентских офисов ПАО «Россети Московский регион».

Возможность технологического присоединения объектов в Рузском городском округе Московской области от существующих сетей АО «Мособлэнерго» решается при условии подачи заявок на технологическое присоединение.

Размещение объектов по производству электрической энергии осуществляется в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 № 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (в редакции от 15.01.2019 № 5).

#### Выводы:

- в целом состояние оборудования и сетей системы электроснабжения Рузского городского округа может быть оценено как удовлетворительное;
- резерв разрешённой мощности на существующих предприятиях города, ранее имевших значительную электрическую нагрузку, имеется;
- подстанции и сети городского округа располагают небольшим резервом мощности для перспективного строительства.

#### Предложения по развитию

На стадии разработки Карты размещения объектов местного значения Рузского городского округа приводятся ориентировочные величины электрических нагрузок для мероприятий капитального строительства каждого из предлагаемых объектов на первую очередь освоения территорий и на расчетный срок.

Расчеты выполнены в соответствии с архитектурно-планировочными решениями генерального плана, в соответствии с функциональным назначением и объемами планируемой застройки.

Удельные показатели для расчетных электрических нагрузок жилищно-коммунального сектора приняты в соответствии с «Инструкцией по проектированию городских электрических сетей» РД 34.20.185-94 Минтопэнерго РФ и «Изменений и дополнений к разделу 2 «Инструкции РД», утвержденных 26.06.1999 года.

Расчетные электрические нагрузки, планируемых к размещению объектов социального назначения определены по удельным показателям с учетом коэффициентов участия в максимуме нагрузки.

Результаты расчетов электрических нагрузок на шинах 0,4 кВ трансформаторных подстанций (ТП) приводятся в таблицах 3.5.3-3.5.4.

Ориентировочные расчеты, представленные в таблице, не являются окончательными и подлежат уточнению на последующих стадиях территориального планирования и градостроительного проектирования.



Результаты расчетов приводятся в таблицах 3.5.5. – 3.5.8.

*Расчетные электрические нагрузки планируемых объектов капитального строительства жилого назначения*

Таблица 3.5.5

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность
1	п. Колюбакино, ул. Попова	Многokвартирная	113	Первая очередь
2	д. Лидино	Индивидуальная	55	Расчетный срок
3	п. Дорохово, ул. Виксне	Многokвартирная	231	Первая очередь
4	г. Руза	Многokвартирная	31	Первая очередь
5	п. Космодемьянский	Многokвартирная	32	Расчетный срок
6	п. Старотеряево	Многokвартирная	296	Первая очередь
7	п. дома отдыха "Тучково" ВЦСПС	Многokвартирная	133	Первая очередь
8	п. Новотеряево	Многokвартирная	107	Первая очередь
9	пос. Тучково, мкр. Восточный, ул. Загородная	Многokвартирная	105	Первая очередь
10	пос. Тучково, ул. Москворецкая	Многokвартирная	165	Первая очередь
11	г. Руза	Многokвартирная	110	Первая очередь
12	г. Руза	Многokвартирная	218	Первая очередь
13	г. Руза	Многokвартирная	321	Первая очередь
14	п. Беляная Гора	Индивидуальная	68	Расчетный срок
15	д. Орешки, южная часть	Индивидуальная	62	Расчетный срок
16	д. Старо	Индивидуальная	115	Расчетный срок
17	п. Старотеряево	Индивидуальная	944	Первая очередь
18	д. Андрейково	Индивидуальная	22	Расчетный срок
19	д. Андрейково	Индивидуальная	28	Расчетный срок
20	п. Колюбакино	Индивидуальная	62	Расчетный срок
21	п. Колюбакино, вблизи ул. Попова	Индивидуальная	128	Расчетный срок
22	д. Петряиха	Индивидуальная	115	Расчетный срок
23	п. Старо	Индивидуальная	47	Расчетный срок
24	д. Новорождествоно	Индивидуальная	223	Первая очередь
25	п. Дорохово, ул. Виксне, дом 18	Индивидуальная	63	Расчетный срок
26	д. Таганово	Индивидуальная	429	Расчетный срок
27	д. Новорождествоно	Индивидуальная	240	Расчетный срок
28	д. Андрейково	Индивидуальная	1447	Расчетный срок
29	д. Успенское	Индивидуальная	688	Расчетный срок
30	д. Мамошино	Индивидуальная	285	Первая очередь
31	д. Козлово	Индивидуальная	680	Первая очередь
32	д. Воскресенское	Индивидуальная	81	Расчетный срок
33	с. Рождествоно	Индивидуальная	297	Первая очередь
34	д. Новорождествоно	Индивидуальная	42	Первая очередь



№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность
35	пос. Тучково, Коллюбакинский проезд	Индивидуальная	143	Первая очередь
36	п. Беляная Гора	Индивидуальная	44	Расчетный срок
37	д. Скирманово	Индивидуальная	575	Первая очередь
38	д. Мамошино	Индивидуальная	188	Первая очередь
39	д. Новорождествено	Индивидуальная	149	Расчетный срок
40	п. Старотеряево	Индивидуальная	16	Расчетный срок
41	д. Товарково	Индивидуальная	287	Расчетный срок
42	д. Комлево	Индивидуальная	471	Расчетный срок
43	д. Вишенки	Индивидуальная	58	Расчетный срок
44	п. Старотеряево	Индивидуальная	40	Расчетный срок
45	д. Мытники	Индивидуальная	30	Расчетный срок
46	д. Брыньково	Индивидуальная	429	Расчетный срок
47	д. Берёзкино	Индивидуальная	57	Расчетный срок
48	д. Новорождествено	Индивидуальная	215	Расчетный срок
49	д. Андрейково	Индивидуальная	361	Расчетный срок
50	пос. Тучково, вблизи ул. Силикатная	Индивидуальная	73	Расчетный срок
51	д. Новорождествено	Индивидуальная	556	Расчетный срок
52	с. Рождествено	Индивидуальная	69	Расчетный срок
53	д. Старая Руза	Индивидуальная	98	Расчетный срок
54	д. Козлово, вблизи ул. Новая	Индивидуальная	181	Расчетный срок
55	д. Хотецово	Индивидуальная	21	Расчетный срок
56	д. Ватулино	Индивидуальная	411	Расчетный срок
<b>Всего по городскому округу:</b>			<b>12455</b>	-

*Расчетные электрические нагрузки планируемых СНТ*

Таблица 3.5.6

№ п/п	Местоположение	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность реализации
1	вблизи д. Волынщино	64	Расчетный срок
2	д. Покров	284	Расчетный срок
3	вблизи д. Петропавловское	116	Расчетный срок
4	вблизи с. Старо	59	Расчетный срок
5	вблизи д. Чепасово	407	Расчетный срок
6	вблизи пос. Тучково	456	Расчетный срок
7	вблизи д. Нестерово	3227	Расчетный срок
8	вблизи п. Коллюбакино	182	Расчетный срок
9	вблизи д. Апухтино	283	Расчетный срок
10	вблизи д. Жолобово	1416	Расчетный срок
11	вблизи д. Товарково	29	Расчетный срок
12	вблизи д. Еськино	122	Первая очередь
13	вблизи д. Притыкино	91	Расчетный срок
14	вблизи д. Волынщино	49	Расчетный срок

№ п/п	Местоположение	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность реализации
15	вблизи д. Федотово	116	Расчетный срок
16	вблизи д. Городилово	21	Расчетный срок
17	вблизи п.Бородёнки	58	Расчетный срок
18	вблизи п. дома отдыха "Лужки"	48	Расчетный срок
19	вблизи д. Лихачево	211	Расчетный срок
20	вблизи п. Городище	29	Расчетный срок
21	вблизи д. Щелканово	356	Расчетный срок
22	вблизи д. Волынщино	70	Расчетный срок
23	вблизи д. Товарково	54	Расчетный срок
24	вблизи д. Сухарево	364	Расчетный срок
25	вблизи д. Таблово	137	Расчетный срок
26	вблизи д. Таблово	148	Расчетный срок
27	вблизи д. Усадково	137	Расчетный срок
28	вблизи д. Колодкино	643	Расчетный срок
29	вблизи д. Лихачево	236	Расчетный срок
30	вблизи д. Высоково	278	Расчетный срок
31	вблизи д. Новотеряево	457	Расчетный срок
32	вблизи д. Новотеряево	32	Расчетный срок
33	вблизи д. Новотеряево	68	Расчетный срок
34	вблизи д. Новотеряево	106	Первая очередь
35	вблизи д. Новотеряево	193	Расчетный срок
<b>Всего по городскому округу:</b>		<b>10547</b>	<b>-</b>

*Расчетные электрические нагрузки планируемых объектов социального и культурно-бытового назначения*

Таблица 3.5.7

№ п/п	Местоположение	Наименование объектов	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность
1	п. Тучково	Больница (реконструкция Тучковской больницы)	31	Расчетный срок
2	г. Руза, в составе общестенно-делового центра	Больница	897	Первая очередь
3	г. Руза	Больница (реконструкция)	107	Расчетный срок
4	п. Тучково	Больница (реконструкция Тучковской больницы)	31	Расчетный срок
5	д. Сытьково	Поликлиника	10	Первая очередь
6	д. Волково	Поликлиника	24	Расчетный срок
7	Д. Ивойлово	Поликлиника	24	Расчетный срок
8	п. Старотеряево	Поликлиника	17	Первая очередь

№ п/п	Местоположение	Наименование объектов	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность
9	п. Дорохово, по ул. Стелозаводская	ФАП	5	Первая очередь
10	п. Белаяя Гора	Поликлиника	13	Первая очередь
11	д. Барынино	ФАП	13	Расчетный срок
12	п.Колубакинское	Поликлиника (реконструкция)	6	Первая очередь
13	п. Дорохово	Поликлиника (реконструкция)	10	Первая очередь
14	д. Орешки	Поликлиника (реконструкция)	6	Первая очередь
15	г. Руза	Поликлиника	24	Первая очередь
16	г. Руза	Поликлиника (реконструкция)	17	Расчетный срок
17	г. Руза	Поликлиника	205	Расчетный срок
18	г. Руза	Поликлиника	200	Расчетный срок
19	п. Новотеряево	ФАП	3	Расчетный срок
20	с. Рождествено	ФАП	3	Первая очередь
21	г. Руза	УКЦСОН	120	Первая очередь
22	р.п. Тучково	УКЦСОН	120	Расчетный срок
23	г. Руза, ул. 1-я Ивановская	Общеобразовательная школа	78	Расчетный срок
24	п. Старетеряево	Общеобразовательная школа	115	Первая очередь
25	д. Комлево	Общеобразовательная школа	32	Расчетный срок
26	п. Гидроузел	Общеобразовательная школа	43	Первая очередь
27	Д. Андрейково	Общеобразовательная школа	32	Первая очередь
28	р.п. Тучково, в районе ул. Загородная	Общеобразовательная школа	64	Расчетный срок
29	р.п. Тучково, ул. Новая, д. 15	Общеобразовательная школа	64	Первая очередь
30	п. Дорохово, ул. Школьная, д. 1	Общеобразовательная школа (реконструкция)	16	Первая очередь
31	г. Руза, Волоколамское шоссе	Общеобразовательная школа	64	Первая очередь
32	Д. Андрейково	Детский сад	25	Первая очередь
33	Д. Андрейково	Детский сад	25	Первая очередь
34	р.п. Тучково, ул. Силикатная	Детский сад	32	Расчетный срок
35	р.п. Тучково, ул. Загородная	Детский сад	34	Первая очередь

№ п/п	Местоположение	Наименование объектов	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очерёдность
36	р.п. Тучково, ул. Комсомольская и Парковая	Детский сад	53	Первая очередь
37	г. Руза, ул. 1-я Ивановская	Детский сад	23	Первая очередь
38	г. Руза, Волоколамское ш	Детский сад	22	Расчетный срок
39	г. Руза, Волоколамское шоссе	Детский сад	22	Расчетный срок
40	п. Космодемьянский	Детский сад	67	Расчетный срок
41	д. Комлево	Детский сад	35	Расчетный срок
42	п. Старотеряево	Детский сад	36	Первая очередь
43	п. Колюбакино	Детский сад	46	Первая очередь
44	д. Леньково	Детский сад	25	Первая очередь
45	д. Сумароково	Детский сад	27	Первая очередь
46	п. Дорохово	Детский сад	71	Расчетный срок
47	п. Дорохово	Детский сад	67	Первая очередь
48	Д. Мытники	Детский сад	25	Расчетный срок
49	д. Барынино	Детский сад	53	Расчетный срок
50	р.п. Тучково, в зоне планируемой жилой застройки	ДШИ	23	Расчетный срок
51	п. Горбово	ДШИ (встроенно-пристроенная)	8	Первая очередь
52	д. Комлево	ДШИ (встроенно-пристроенная)	10	Расчетный срок
53	д. Нестерово	УКДЦ	50	Первая очередь
54	г. Руза, ул. Федеративная	УКДЦ	50	Расчетный срок
55	р.п. Тучково, ул. Советская	УКДЦ	50	Первая очередь
56	р.п. Тучково	ФОК	24	Первая очередь
57	п. Дорохово	ФОК	24	Первая очередь
58	д. Курово	ФОК	24	Расчетный срок
59	п. Колюбакино, ул. Заводская	ФОК	24	Расчетный срок
60	г. Руза, стадоин "Урожай" (реконструкция)	ФОК	24	Расчетный срок
61	р.п. Тучково	СДЮШ	80	Первая очередь
62	п. Дорохово	СДЮШ	80	Первая очередь
63	п. Колюбакино, ул. Заводская	СДЮШ	40	Расчетный срок
<b>Всего по городскому округу:</b>			<b>3552</b>	-

Расчетные электрические нагрузки планируемых многофункциональных общественно-деловых зон, производственных и коммунально-складских зон территории Рузского городского округа

Таблица 3.5.8

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очерёдность
1	г. Руза	Многофункциональная общественно-деловая зона	604	Первая очередь
2	г. Руза	Многофункциональная общественно-деловая зона	1440	Первая очередь
3	д. Марс	Многофункциональная общественно-деловая зона	460	Расчетный срок
4	п. Колюбакино, ул. Красная Горка	Многофункциональная общественно-деловая зона	240	Расчетный срок
5	д. Поречье	Многофункциональная общественно-деловая зона	84	Первая очередь
6	д. Городище	Многофункциональная общественно-деловая зона	3614	Расчетный срок
7	д.Нововолково	Многофункциональная общественно-деловая зона	62	Расчетный срок
8	п. Дорохово, вблизи ул. Дачная	Многофункциональная общественно-деловая зона	172	Расчетный срок
9	г. Руза	Многофункциональная общественно-деловая зона	1004	Расчетный срок
10	д. Сафониha	Многофункциональная общественно-деловая зона	336	Первая очередь
11	д. Берёзкино	Многофункциональная общественно-деловая зона	630	Первая очередь
12	д. Воскресенское	Многофункциональная общественно-деловая зона	82	Первая очередь
13	д. Берёзкино	Многофункциональная общественно-деловая зона	1440	Первая очередь
14	д. Шелковка	Многофункциональная общественно-деловая зона	1800	Расчетный срок

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность
15	п. Дорохово, вблизи ул. Первомайская	Многофункциональная общественно-деловая зона	50	Первая очередь
16	д. Орешки	Многофункциональная общественно-деловая зона	238	Расчетный срок
17	п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева	Многофункциональная общественно-деловая зона	36	Расчетный срок
18	д. Орешки	Многофункциональная общественно-деловая зона	352	Расчетный срок
19	п. Гидроузел	Многофункциональная общественно-деловая зона	18	Первая очередь
20	д. Новорождествено	Многофункциональная общественно-деловая зона	174	Первая очередь
21	д. Новорождествено	Многофункциональная общественно-деловая зона	486	Первая очередь
22	п. Старотеряево	Многофункциональная общественно-деловая зона	2280	Расчетный срок
23	вблизи д. Макеиха	Производственная зона	946	Расчетный срок
24	вблизи д. Молодиково	Производственная зона	3024	Расчетный срок
25	вблизи д. Федчино	Производственная зона	3412	Первая очередь
26	п. Дорохово, вблизи ул. Первомайская	Производственная зона	1862	Первая очередь
27	п. Дорохово, вблизи ул. Школьная	Производственная зона	3174	Первая очередь
28	п. Дорохово, вблизи ул. Стеклозаводская	Производственная зона	694	Расчетный срок
29	вблизи д. Старая Руза	Производственная зона	4708	Первая очередь
30	с. Рождествено	Производственная зона	1440	Расчетный срок
31	п. Дорохово, вблизи ул. Стеклозаводская	Производственная зона	108	Расчетный срок
32	г. Руза	Производственная зона	1372	Расчетный срок
33	вблизи д. Молодиково	Производственная зона	840	Расчетный срок



№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность
34	вблизи д. Орешки	Производственная зона	982	Первая очередь
35	д. Лысково	Производственная зона	12734	Первая очередь
36	вблизи д. Андрейково	Производственная зона	3124	Первая очередь
37	вблизи д. Землино	Производственная зона	1088	Расчетный срок
38	вблизи д. Городище	Производственная зона	1800	Расчетный срок
39	вблизи д. Андрейково	Производственная зона	1746	Расчетный срок
40	вблизи д. Нестерово	Производственная зона	46	Расчетный срок
41	вблизи д. Мореве	Производственная зона	3000	Расчетный срок
42	пос. Тучково, ул. Спортивная	Коммунально-складская зона	100	Первая очередь
43	пос. Тучково, вблизи ул. Восточная	Коммунально-складская зона	310	Первая очередь
44	г. Руза	Коммунально-складская зона	494	Первая очередь
45	г. Руза	Коммунально-складская зона	272	Первая очередь
46	пос. Тучково, ул. Партизан	Коммунально-складская зона	142	Первая очередь
47	г. Руза	Коммунально-складская зона	360	Первая очередь
48	вблизи д. Орешки	Коммунально-складская зона	54	Первая очередь
49	п. Старотеряево	Коммунально-складская зона	188	Расчетный срок
50	п. Старотеряево	Коммунально-складская зона	470	Первая очередь
51	д. Орешки	Коммунально-складская зона	496	Расчетный срок
52	пос. Тучково, ул. Дубровка	Коммунально-складская зона	320	Расчетный срок
53	вблизи д. Подолы	Зона транспортной инфраструктуры	200	Первая очередь
54	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	25	Первая очередь
55	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0	Первая очередь
56	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	115	Первая очередь

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность
57	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	30	Первая очередь
58	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	1475	Первая очередь
59	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	515	Первая очередь
60	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	1950	Первая очередь
61	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	130	Первая очередь
62	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	2315	Первая очередь
63	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	800	Первая очередь
64	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	2475	Первая очередь
65	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	210	Первая очередь
66	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	2795	Первая очередь
67	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	2285	Первая очередь
68	вблизи д. Шелковка	Зона транспортной инфраструктуры	80	Расчетный срок
69	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	80	Первая очередь
70	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	185	Первая очередь
71	г. Руза	Зона транспортной инфраструктуры	70	Первая очередь
72	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	355	Первая очередь
73	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	600	Первая очередь
74	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	30	Первая очередь
75	вблизи д. Землино	Зона транспортной инфраструктуры	50	Расчетный срок
76	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	45	Первая очередь
77	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	205	Первая очередь
78	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	5	Первая очередь
79	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	15	Первая очередь

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность
80	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	830	Первая очередь
81	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	665	Первая очередь
82	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	45	Первая очередь
83	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	110	Первая очередь
84	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	20	Первая очередь
85	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	305	Первая очередь
86	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	330	Первая очередь
87	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	5	Первая очередь
88	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	5	Первая очередь
89	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	245	Первая очередь
90	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	90	Первая очередь
91	вблизи д. Макеиха	Зона транспортной инфраструктуры	250	Расчетный срок
92	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	25	Первая очередь
93	вблизи д. Шелковка	Зона транспортной инфраструктуры	150	Первая очередь
94	д. Комлево	Зона объектов отдыха и туризма	60	Расчетный срок
95	вблизи д. Лихачево	Зона объектов отдыха и туризма	777	Расчетный срок
96	вблизи д. Апухтино	Зона объектов отдыха и туризма	1740	Расчетный срок
97	вблизи д. Мытники	Зона объектов отдыха и туризма	35	Расчетный срок
98	вблизи д. Петропавловское	Зона объектов отдыха и туризма	164	Первая очередь
99	вблизи д. Таблово	Зона объектов отдыха и туризма	56	Расчетный срок
100	вблизи д. Ваюхино	Зона объектов отдыха и туризма	528	Расчетный срок
101	вблизи д. Апухтино	Зона объектов отдыха и туризма	542	Расчетный срок
102	вблизи пос. Тучково	Зона объектов отдыха и туризма	1142	Расчетный срок

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность
103	вблизи п. Городище	Зона объектов отдыха и туризма	60	Расчетный срок
104	вблизи п. Брикет	Зона объектов отдыха и туризма	156	Расчетный срок
105	вблизи д. Апухтино	Зона объектов отдыха и туризма	60	Расчетный срок
106	вблизи д. Лихачево	Зона объектов отдыха и туризма	86	Расчетный срок
107	д. Мытники	Зона объектов отдыха и туризма	405	Расчетный срок
108	вблизи д. Мытники	Зона объектов отдыха и туризма	81	Первая очередь
109	вблизи д. Лызлово	Зона объектов отдыха и туризма	825	Первая очередь
110	вблизи д. Щелканово	Зона объектов отдыха и туризма	1037	Первая очередь
111	п. Брикет	Зона объектов отдыха и туризма	90	Первая очередь
112	вблизи д. Таблово	Зона объектов отдыха и туризма	4800	Первая очередь
113	вблизи д. Бараново	Зона объектов отдыха и туризма	480	Первая очередь
114	вблизи д. Брикет	Зона объектов отдыха и туризма	254	Первая очередь
115	вблизи д. Волыншиково	Зона объектов отдыха и туризма	221	Первая очередь
116	вблизи д. Бабино	Зона объектов отдыха и туризма	249	Первая очередь
117	вблизи д. Волково	Зона объектов отдыха и туризма	639	Первая очередь
118	д. Хотецово	Зона объектов отдыха и туризма	51	Первая очередь
119	вблизи д. Щелканово	Иные рекреационные зоны (рекультивация полигона ТКО)	87	Расчетный срок
120	вблизи д. Щелканово	Иные рекреационные зоны (рекультивация полигона ТКО)	974	Расчетный срок
<b>Всего по городскому округу:</b>			<b>100622</b>	<b>-</b>

*Сводная таблица электрических нагрузок по территориям нового строительства*

Таблица 3.5.9

Нагрузки по назначению объектов	Первая очередь				Расчётный срок			
	0,4 кВ ТП		6(10) кВ ЦП		0,4 кВ ТП		6(10) кВ ЦП	
	кВт	кВА	МВт	МВА	кВт	кВА	МВт	МВА

Жилищное строительство	5207	5481	3,6	3,8	12455	13111	8,6	9,1
Производственное, общественно-деловое, коммунально-складское и рекреационное назначение	66168	73520	38,4	42,7	100622	111802	58,4	64,9
Социальное и культурно-бытовое назначение	1761	1854	1,2	1,3	3552	3739	2,5	2,6
Дачное строительство	228	240	0,2	0,2	10547	11102	7,3	7,7
<b>Итого</b>	<b>73364</b>	<b>81095</b>	<b>43,4</b>	<b>48,0</b>	<b>127176</b>	<b>139754</b>	<b>76,8</b>	<b>84,3</b>

Мероприятия на территории Рузского городского округа предусмотрены в соответствии с актуальной действующей документацией электроэнергетики местного уровня, включающей мероприятия применительно к Московской области:

– Инвестиционная программа ПАО «Россети Московский регион», утвержденная приказом Минэнерго России от 28.12.2021 № 36@ «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «Россети Московский регион» на 2015 – 2025 годы, утвержденную приказом Минэнерго России от 16.10.2014 № 735, с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 30.12.2020 № 33@»;

– Инвестиционная программа АО «Мособлэнерго», утвержденная приказом Министра энергетики Московской области от 16.12.2021 № 48 «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу акционерного общества «Московская областная энергосетевая компания»».

Перечень мероприятий в соответствии с указанными выше отраслевыми документами приводится в таблице 3.5.10.

Мероприятия по развитию электроэнергетики Рузского городского округа, предусмотренные отраслевыми документами

Таблица 3.5.10

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Параметры	Очередность
В соответствии с действующими отраслевыми программами				
А. Инвестиционная программа ПАО «Россети Московский регион», утвержденная приказом Минэнерго России от 28.12.2021 № 36@ «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «Россети Московский регион» на 2015 – 2025 годы, утвержденную приказом Минэнерго России от 16.10.2014 № 735, с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 30.12.2020 № 33@»;				
1	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.16 ПС-468 "Шелковка", в т.ч. ПИР, МО, Рузский р-н, с.о.Космодемьянский, п.Дорохово	реконструкция	0,11 км	2022

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Параметры	Очередность
2	Реконструкция КТП 10 кВ № 568 с заменой силового трансформатора 100 кВА на 160 кВА, в т.ч. ПИР. МО, Рузский район, д. Тишино	реконструкция	0,16 МВА	2023
3	Реконструкция КТП 10 кВ № 1909 с заменой силового трансформатора 160 кВА на 250 кВА, в т.ч. ПИР. МО, Рузский р-н, д. Демидково	реконструкция	0,25 МВА	2023
4	Реконструкция МТП 10 кВ № 3241 с заменой силового трансформатора 16 кВА на 40 кВА, в т.ч. ПИР. МО, Рузский р-н, д. Грибцово	реконструкция	0,04 МВА; 1 шт.(прочие)	2023
5	Реконструкция МТП 10 кВ № 3745 с заменой силового трансформатора 20 кВА на 63 кВА, в т.ч. ПИР. МО, Рузский р-н, д. Ожигово	реконструкция	0,063 МВА; 1 шт.(прочие)	2023
6	Реконструкция КТП 10 кВ № 2708 с заменой силового трансформатора 100 кВА на 160 кВА, в т.ч. ПИР. МО, Рузский р-н, д. Старо	реконструкция	0,16 МВА	2023
7	Реконструкция КТП 10 кВ № 612 с заменой силового трансформатора 100 кВА на 160 кВА, в т.ч. ПИР. МО, Рузский р-н, д. Гомнино	реконструкция	0,16 МВА	2023
8	Реконструкция КТП 10 кВ № 1878 с заменой силового трансформатора 63 кВА на 100 кВА, в т.ч. ПИР. МО, Рузский р-н, д. Алексино	реконструкция	0,1 МВА	2023

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Параметры	Очередность
9	Реконструкция КТП-10 кВ №2259 с заменой на новую ТП с трансформатором 160 кВА, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	0,16 МВА	2022
10	Реконструкция КТП-10 кВ №1813 с заменой на новую ТП с трансформатором 250 кВА, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	0,25 МВА	2022
11	Реконструкция МТП-10 кВ №779 с заменой на новую ТП с трансформатором 160 кВА, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	0,16 МВА	2022
12	Реконструкция КТП-10 кВ №2287 с заменой на новую ТП с трансформатором 160 кВА, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	0,16 МВА	2022
13	Модернизация ЗТП-10 кВ №-969, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д.Сумароково	модернизация	4 шт.(РУ)	2023
14	Модернизация ЗТП-10 кВ №-1348, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д.Орешки	модернизация	6 шт.(РУ)	2023
15	Модернизация ЗТП-10 кВ №-1390, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д.Лидино	модернизация	6 шт.(РУ)	2023
16	Модернизация ЗТП-10 кВ №-1448, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д.Лидино	модернизация	7 шт.(РУ)	2023

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Параметры	Очередность
17	Модернизация РП-42, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д. Богородское	модернизация	14 шт.(РУ)	2023
18	Модернизация ЗТП-10 кВ № 1125, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д. Новоивановское	модернизация	6 шт.(РУ)	2023
19	Модернизация ЗТП-10 кВ №-1304, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д. Нестерово	модернизация	6 шт.(РУ)	2023
20	Модернизация ЗТП-10 кВ № 1249, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д. Старониколаево	модернизация	5 шт.(РУ)	2023
21	Модернизация ЗТП-10 кВ № 1150, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д. Комлево	модернизация	6 шт.(РУ)	2023
22	Модернизация ЗТП-10 кВ №-1267, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д. Поречье	модернизация	8 шт.(РУ)	2026
23	Модернизация ЗТП-10 кВ № 937, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д. Архангельское	модернизация	4 шт.(РУ)	2025
24	Модернизация ЗТП-10 кВ №-708, с заменой	модернизация	5 шт.(РУ)	2025



№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Параметры	Очередность
	ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, д. Неверово			
25	Модернизация ЗТП-10 кВ № 1276, с заменой ячеек производства ГДР на камеры КСО в.т.ч. ПИР, Рузский район, МО, с. Никольское	модернизация	4 шт.(РУ)	2025
26	Реконструкция ВЛ-10 от ПС №289 "Кирилловка", монтаж конденсаторной установки 50 кВАр на ф.10, в том числе ПИР, МО, Рузский р-н, д.Нестерово	реконструкция	0,05 Мвар	2026
27	Реконструкция ВЛ-10 кВ от ПС №618 "Никольское", монтаж конденсаторной установки 200 кВАр на ф.3, в том числе ПИР, МО, Рузский р-н, д.Никольское	реконструкция	0,048 км; 0,1 Мвар; 1 шт.(прочие)	2023
28	Реконструкция ВЛ-10 кВ от ПС №618 "Никольское", монтаж конденсаторной установки 175 кВАр на ф.6, в том числе ПИР, МО, Рузский р-н, д.Никольское	реконструкция	0,048 км; 0,1 Мвар; 1 шт.(прочие)	2023
29	Реконструкция ВЛ-10 кВ от ПС №649 "Северная", монтаж конденсаторной установки 50 кВАр на ф.2, в том числе ПИР, МО, г.Руза	реконструкция	0,05 Мвар	2026
30	Реконструкция ВЛ-10 кВ от ПС №649 "Северная", монтаж конденсаторной установки 50 кВАр на ф.6, в том числе ПИР, МО, г.Руза	реконструкция	0,05 Мвар	2026

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Параметры	Очередность
31	Реконструкция ВЛ-10 кВ от ПС №649 "Северная", монтаж конденсаторной установки 50 кВАр на ф.10, в том числе ПИР, МО, г.Руза	реконструкция	0,05 Мвар	2026
32	Реконструкция ВЛ-10 от ПС №701 "Сухарево", монтаж конденсаторной установки 50 кВАр на ф.8, в том числе ПИР, МО, Рузский р-н	реконструкция	0,05 Мвар	2026
33	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф 3 с РП 10 кВ № 14 оп. 43-112-114, 117-128, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	0,6 км	2023
34	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 1 с ПС 35 кВ № 568 Карповка оп. 1-27, 36-44-46, 46-59-72, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 с расширением просек, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	1,6 км	2023
35	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф 2 с ПС 35 кВ № 568 Карповка оп. 1-14, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	0,7 км	2023
36	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 2 с ПС 35 кВ № 618 Николское оп. 7-14-22, 84-95, 202-208-223, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район ( )	реконструкция	1,7 км	2023

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Параметры	Очередность
37	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 2 ПС 110 кВ № 171 Сычи оп. 52-76, 305-323, 423-435, 492-498, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 с расширением просек, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	3,7 км	2023
38	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 6 с ПС 35 кВ № 618 Никольское оп. 47-55, 177-187, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	0,9 км	2023
39	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 7 с ПС 35 кВ № 568 Карповка оп. 51-72, 81-87, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	1 км	2023
40	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 3 с РП 10 кВ № 51 оп. 68-96, 128-139, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	2,6 км	2023
41	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 8 с ПС 110 кВ № 701 Сухарево, оп. 144-149-159-183, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	1,8 км	2023
42	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.13 с ПС 110 кВ № 732 Мухино, оп. 57-65-83-107, с заменой неизолированного провода на провод	реконструкция	1,5 км	2023

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Параметры	Очередность
	СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район			
43	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 6 с ПС 35 кВ № 464 Дорохово, оп. 75-116, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	1,9 км	2023
44	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 2 с ПС 35 кВ № 460 Кожино, оп. 13-42, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	2 км	2023
45	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.13 с ПС 110 кВ № 468 Шелковка оп. 4-30, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	1,2 км	2023
46	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.3 с ПС 35 кВ № 289 Кирилловка оп. 1-42, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	2,95 км	2023
47	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.9 с РП 10 кВ № 40 оп. 151-156,174-188, с заменой неизолированного провода на провод СИП-3 с расширением просек, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	1,35 км	2023
48	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.8 с ПС 110 кВ № 418 "Руза оп. 176-227, 212-218, 382-392, 393-402, 402-425, с заменой	реконструкция	6,5 км	2025

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Параметры	Очередность
	неизолированного провода на провод СИП-3 в т.ч. ПИР, МО, Рузский район			
49	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.6 ПС 701 с заменой опор и провода на СИП-3, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	1,8 км	2022
50	Реконструкция ВЛ-10 кВ - отпайка от ВЛ-10 кВ ф.4 ПС-327 с заменой опор и провода на СИП-3, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	0,3 км	2025
51	Реконструкция ВЛ-10 кВ Ф 4 ПС 289 до ТП-61 с заменой опор и провода на СИП-3, в т.ч. ПИР, МО, Рузский район	реконструкция	1,7 км	2022
52	Модернизация с установкой АПС на ВЛ-10 кВ ф.10 ПС-701 оп.289-290, в т.ч. ПИР,МО,Рузский р-н д.Сухарево	модернизация	1 шт.(реклоузер)	2023
53	Реконструкция ВЛ-10 кВ от ф. 5 ПС-289 до ВЛ-10 кв ф. 10 ПС-701, строительство 1 АПС (резервирование сети 10 кВ), в т.ч. ПИР. МО, Рузский р-н	реконструкция	1,5 км; 1 шт.(реклоузер)	2025
Б. Инвестиционная программа АО «Мособлэнерго», утвержденная приказом Министра энергетики Московской области от 16.12.2021 № 48 «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу акционерного общества «Московская областная энергосетевая компания»».				
1	Строительство ВЛЗ-10 кВ от опоры ВЛ-10 кВ направлением ТП-4119-ТП-3884 до РУ-10 кВ новой ТП 10/0,4. Установка прибора учета по уровню напряжения 0,4 кВ в РУ-0,4 кВ ТП-проект.	строительство	0,06 км, 1 т.у.	2022

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Параметры	Очередность
	Заявителя, в т.ч. ПИР. МО, Рузский р-н, р.п. Тучково, ул. Партизан			
2	Реконструкция ТП-1042/1 по адресу: Московская область Рузский р-н, п. Космодемьянский	реконструкция	-	2023
3	Реконструкция ТП-7 по адресу: Московская область Рузский р-н, п.Тучково	реконструкция	-	2024
4	Реконструкция ТП-1918 с заменой тр-ра 25 кВА на тр-р 63 кВА, с установкой коммутационно-защитных аппаратов в РУ-0,4 кВ (1 этап). Установка прибора учета по уровню напряжения 0,4 кВ на ближайшей к границе участка Заявителя опоре ВЛ-0,4 кВ (2 этап), в т.ч. ПИР, МО, Рузский р-н, Крюково	реконструкция	1 этап: 0,063 МВА, 2 шт. (прочие); 2 этап: 1 т.у.	2022
5	Реконструкция ВЛ-10кВ, ПС-460 Ф3, отп. от опоры№106 до ТП-1082 по адресу: Московская обл., Рузский р-н, д. Марьино	реконструкция	-	2024
6	Строительство РП-10кВ в районе ТП-1331 по адресу: Московская область Рузский р-н, п. Тучково	строительство	-	2025
7	Строительство КТП по адресу: Московская область Рузский р-н, с.п. Старорузское, п. Старотеряево	строительство	-	2022
8	Установка реклоузера по адресу: Московская область, Рузский р-н	строительство	-	2025

В карте планируемого размещения объектов местного значения отражены следующие мероприятия развития электрических сетей г.о. местного значения:

1. Всего на перспективу (первую очередь до 2027 года) планируется присоединить установленную трансформаторную мощностью ориентировочно 142270 кВА. На перспективу (расчетный срок до 2042 года) планируется присоединить установленную трансформаторную мощностью ориентировочно 102990 кВА.

Часть планируемых объектов небольшой мощности могут быть присоединены к существующим трансформаторным подстанциям по сетям 0,4 кВ,

2. Прокладка питающих и распределительных высоковольтных линий электропередачи (ЛЭП) напряжением 10(6) кВ по схемам, обеспечивающим надежность электроснабжения в соответствии с категорией новых строительных объектов.

Схемы точного прохождения новых линий электропередачи и их протяжённость могут быть определены на последующих стадиях детального проектирования (разработка документации рабочего проекта) после получения технических условий электроснабжающих организаций.

Для территорий планируемого размещения объектов транспортного назначения на следующих стадиях проектирования необходимо уточнить:

– потребность в сооружениях питающей сети 6-10 кВ (РП, РТП, ТП), количество и мощность таких сооружений;

– протяженность основных направлений планируемых ЛЭП по новым участкам трасс. Схемы точного прохождения новых линий электропередачи и их протяжённость могут быть определены на последующих стадиях детального проектирования (разработка документации рабочего проекта) после получения технических условий электроснабжающих организаций.

– реконструкция объектов электросетевого хозяйства с высокой степенью физического и морального износа. Существующие сооружения и сети, требующие техперевооружения и реконструкции, модернизируются в плановом порядке. Перспективные, объёмы и очередность строительства и реконструкции определяются владельцами объектов в рамках разработки инвестиционных программ территориальных сетевых организаций (ТСО).

При реализации проектных предложений генерального плана, в случае необходимости, разработка документов по сохранности или выносу существующих объектов электросетевого хозяйства из зоны строительства, благоустройства и охранных зон объектов предусматривается в соответствии с научно-технической документацией (НТД) отдельным проектом.

Необходимость получения указанных документов относится к последующим стадиям проектирования. Заявителю следует обратиться с заявкой в один из клиентских офисов компаний – владеющих объектом (объектами).

Реконструкция объектов электроэнергетики в соответствии с техническими условиями ПАО «Россети Московский регион», а также переустройство существующих объектов электроэнергетики, попадающих в зоны планируемой застройки, предусматриваются на стадии разработки проектной документации по техническим условиям их владельцев.

Приводимые в разделе «Электроснабжение» расчётные электрические нагрузки не являются окончательными и подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования. Вопросы непосредственного распределения прироста нагрузок и размещения новых сооружений и сетей (количество, мощность, трассировка) уточняются по техническим условиям энергоснабжающих организаций, с учётом соблюдения нормативных требований к электроснабжению существующих сохраняемых потребителей на рассматриваемой территории.

Для линий электропередачи всех уровней напряжения (воздушных и кабельных),

попадающих в зоны нового строительства, дальнейшая их эксплуатация или переустройство, определяются техническими условиями организаций, которые владеют этими объектами на праве собственности или ином законном основании.

Прокладка питающих и распределительных высоковольтных линий электропередачи (ЛЭП) напряжением 6 или 10 кВ от существующих и планируемых электроподстанций, РП и ТП до новых ТП по схемам, обеспечивающим надёжность электроснабжения производится в соответствии с категорией планируемых объектов. Схемы точного прохождения питающих линий могут быть определены после выбора источника электроснабжения (электроподстанции, распределительного пункта и трансформаторной подстанции) по техническим условиям электроснабжающих организаций.

Размещение любого из видов капитального строительства вблизи электроподстанций и воздушных ЛЭП напряжением 35 кВ и выше должно быть согласовано с владельцем объекта и территориальным отделением «Роспотребнадзора» по Московской области для учёта воздействия на население неблагоприятных физических факторов: шума и ЭМП (электромагнитных полей).

Также следует отметить, что выполнение мероприятий по технологическому присоединению осуществляется в соответствии с Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил управления в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям».

В настоящее время имеется возможность технологического присоединения объектов в Рузском городском округе Московской области от существующих сетей АО «Мособлэнерго» при условии подачи заявок на технологическое присоединение.

Вопросы непосредственного распределения прироста нагрузок и размещения новых сооружений и сетей (количество, мощность, место размещения и трассы ЛЭП), а также перечень мероприятий по реконструкции и модернизации объектов электроэнергетики, уточняются техническими условиями энергоснабжающих организаций на стадии разработки рабочей документации, с соблюдением норм и правил электроснабжения существующих сохраняемых потребителей на рассматриваемой территории.

По территории Рузского городского округа проходят – ВЛ 500 кВ Дорохово - ПП Панино; ВЛ 500 кВ Обнинская – Дорохово; ВЛ 220 кВ Луч – Шмелево; ВЛ 220 кВ Радищево – Шмелево; ВЛ 220 кВ Шмелево – Грибово; КВЛ 220 кВ Дорохово - Слобода II цепь; КВЛ 220 кВ Дорохово - Слобода I цепь; ВЛ 220 кВ Дорохово – Кедрово находящиеся в ремонтно-эксплуатационном обслуживании ПАО «ФСК ЕЭС» - Московского ПМЭС. МЭС Центра «ФСК ЕЭС» при производстве работ в охранной зоне ВЛ 500, 220 кВ следует получить разрешение в Московском ПМЭС.

На рассматриваемой территории имеются объекты электросетевого хозяйства ЗЭС - филиал ПАО «Россети Московский регион». Мероприятия по сохранности или выносу существующих объектов предусматриваются в соответствии с научно-технической



документацией (НТД) отдельным проектом.

В случае необходимости получения документов на вынос объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» из зоны строительства, благоустройства и охранных зон объектов, на присоединение мощности к сетям ПАО «Россети Московский регион», на временное электроснабжение объектов (механизация строительства), заявителю следует обратиться с заявкой в один из клиентских офисов ПАО «Россети Московский регион».

Размещение объектов по производству электрической энергии осуществляется в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 № 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (в редакции от 15.01.2019 № 5).

Для территорий планируемого размещения объектов на территориях зон общественно-делового, производственного и коммунально-складского назначения, а так же зон транспортной инфраструктуры, объектов отдыха и туризма и иных рекреационных зон, в зависимости от производственной необходимости, на следующих стадиях проектирования необходимо определить количество, мощность и местоположение сооружений питающей сети 6-10 кВ (РП, РТП, ТП), а также трассы основных направлений планируемых ЛЭП и их протяженности.

### **3.6 Связь**

На территории Рузского городского округа Московской области все категории пользователей обеспечиваются полным набором услуг связи на основе современных технологий в соответствии с:

Федеральным законом «О связи» от 07.07.2003 № 126-ФЗ (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.05.2022);

– Федеральным законом «О почтовой связи» (в редакции Федеральных законов от 27.12.2019 № 478-ФЗ);

– Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

– Государственной программой Московской области «Цифровое Подмосковье», утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 17 октября 2017 года № 854/38 «Об утверждении государственной программы Московской области «Цифровое Подмосковье» на 2018-2024 годы» (с учетом изменений, внесенных постановлениями Правительства Московской области на отчетный период разработки);

– Постановлением Администрации РГО от 31.10.2019г. №5191 «Об утверждении муниципальной программы Рузского городского округа «Цифровое муниципальное образование» (с учетом изменений, внесенных постановлениями Администрации РГО на отчетный период разработки).

На стадии разработки я в разделе «Связь» рассматриваются следующие услуги связи: телефонизация (местные телефонные сети), радиотрансляция, телевидение.

На период подготовки операторы связи, действующие в границах Рузского городского округа (наиболее крупный из них – ПАО «Ростелеком») обеспечивают полный набор услуг связи на основе современных технологий. В том числе:

– услуги местной, междугородной и международной телефонии (безлимитная городская телефония);

– услуги передачи данных, включая высокоскоростной доступ к сети Интернет (безлимитный проводной и беспроводной интернет для всех видов застройки);

– предоставление услуг телевидения, в том числе кабельного и спутникового телевидения в цифровом качестве;

– услуги операторов сотовой связи;  
 – реализация потребностей населения в услугах почтовой связи. Услуги почтовой связи предоставляет АО «Почта России».

Сети связи специального назначения на стадии разработки карты планируемого размещения объектов местного значения не рассматриваются.

Компания ПАО «Ростелеком» – лидер рынка услуг ШПД и платного ТВ, безусловный лидер рынка телекоммуникационных услуг для органов государственной власти и бизнеса всех уровней, признанный технологический лидер в инновационных решениях в области электронного правительства, кибербезопасности, дата-центров и облачных вычислений, биометрии, здравоохранения, образования, жилищно-коммунальных услуг.

Интернет-провайдеры действующие в Рузском городском округе: Ростелеком; ООО «ИНТЕРСЕТЬ», АО «ФОРТЭКС», Компания Altclick, Телеконика, Холдинг Link Solution и другие. Предоставляются выгодные тарифы от поставщиков, высокое качество связи для дома и офиса, и также подбор оптимальных условий для каждого клиента.

Услуги мобильной телефонной связи предоставляют операторы под торговыми марками МТС, МегаФон, Билайн, Tele2 и другие.

Развитие телекоммуникационных услуг связи в Рузском городском округе намечается соответственно отраслевым документам, определяющим основные направления развития телекоммуникационных услуг связи в Московской области.

### **3.6.1. Телефонизация**

На территории Рузского городского округа основным оператором фиксированной телефонной сети общего пользования (ТФОП), предоставляющим услуги телефонной связи является Макрорегиональный филиал (МРФ) «Центр» - филиал ПАО «Ростелеком», осуществляющий свою деятельность на территории г. Москвы, Московской области и 14 филиалов, расположенных в других областях РФ.

Телефонизация на территории Рузского городского округа осуществляется от цифровых автоматических телефонных станций Сервисного центра (СЦ г. Наро-Фоминск) Департамента по техническому сервису ПАО «Ростелеком».

#### Перечень стационарных сооружений ПАО «Ростелеком» Рузского городского округа

Таблица 3.6.1.1

№№ пп	Наименование и индекс станций (АТС) ГТС и СТС ПАО «Ростелеком»	Адрес	Тип оборудования (цифровое, другое)	Монтиро- ванная емкость, включенная в ТФОП (номеров)
1	АТС-272	г. Руза, ул.Революционная,29	Huawei SoftX3000 Шкафы телекоммуника- ционные MA5600T 2011г.	5528
2	АТС-273	р.п. Тучково, ул. Советская, 22	Huawei SoftX3000 Шкафы телекоммуника- ционные MA5600T	3840

№№ пп	Наименование и индекс станций (АТС) ГТС и СТС ПАО «Ростелеком»	Адрес	Тип оборудования (цифровое, другое)	Монтиро- ванная ёмкость, включенная в ТФОП (номеров)
			2011г	
3	АТС 27656	д. Нововолково, Центральная,7	АТСК-50/200	200
4	АТС 27613	с. Покровское, Парковая	АТСК-50/200	200
5	АТС 27672	с. Никольское, Советская,24	АТСК-50/200	100
6	АТС-2741	п. Дорохово, ул. 1-ая Советская,9	АТСК 100/2000	800
7	АТС- 27441,442 Головинка	п. Космодемьянский	АТСК 50/200	200
8	АТС-27625 Старо- Николаево	д. Старониколаево, здание ОАО ПСК	АТСК 50/200	100
9	АТС-663, 664	д. Лидино, ул. Молодёжная, 13	АТСК 50/200	150
10	АТС-602, 603	п. Б.гора, ул. Доватора 9	АТСК 50/200	200
11	АТС - 697	д. Ленёвко, КИЗ-3	АТСК 50/200	50
12	АТС-27374	п. Колюбакино, ул. Попова, 8	АТСК 50/200 1990г.	150
13	АТС- 27616	д. Орешки, 81	АТСК 50/200 1968,1975	100
14	АТС - 27376	д. Ладыгино, ул. Победы, 6	АТСК 50/200	150
15	АТС -27684	д. Сытьково, зд. АОЗТ, д.37	АТСК-50/200	150
16	АТС -27692	п. Горбово, Набережная,1	АТСК-50/200	150
17	АТС -27646	д. Старая Руза, Почтовая,6	АТСК-50/200	150

Суммарная монтированная ёмкость станционных сооружений ПАО «Ростелеком» составляет ориентировочно 12,0 тыс. номеров. Необеспеченных заявок нет.

Кроме ПАО «Ростелеком» в г. Руза действуют следующие операторы фиксированной связи: Наука-Связь; Гарастель; Билайн; Облком; Газпром телеком и БИГ Телеком-Солнечногорск.

Большая часть предприятий и учреждений, расположенных на территории Рузского городского округа, имеет телефонные номера ПАО «Ростелеком». Часть предприятий и организаций имеет свои ведомственные станции и номера с выходом на телефонную сеть общего пользования (ТФОП).

В границах Рузского городского округа волоконно-оптические линии связи (ВОЛС) и медные кабели связи проложены в существующей телефонной канализации связи различной ёмкости (линейные сооружения связи – ТКС) местной телефонной сети ПАО «Ростелеком».

Оборудование и линейные сооружения телефонной сети находятся в удовлетворительном состоянии. Общая протяженность ВОЛС более 65,0 км, из которых более трети приходится на территории поселков Руза и Тучково.

По территории Рузского городского округа проходят кабели связи различных собственников, в том числе технологические сети связи: ПАО «Ростелеком», ПАО «МГТС», ОАО «МТС», АО «Воентелеком», ОАО «РЖД», ООО «Газпром Телеком», ПАО «ФСК ЕЭС», ПАО «Россети Московский регион», а также других организаций и ведомств.

По территории Рузского городского округа проходит участок железнодорожной линии «Кубинка – Можайск» Смоленского направления Московской железной дороги (ОАО «МЖД»). В границах округа железнодорожные пути проходят параллельно автомобильной дороге М-1 "Беларусь", через п. Тучково и п. Дорохово.

В зоне отвода указанной железной дороги обслуживание устройств сигнализации, централизации и блокировки осуществляют службы СЦБ (дистанция сигнализации, централизации и блокировки) структурного подразделения Смоленского (Белорусского) направления Московской железной дороги – филиала ОАО «Российские железные дороги».

Согласно Правилам охраны линий и сооружений связи, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578, вдоль трасс линий связи устанавливаются охранные зоны – в виде участков земли, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи на 2 метра с каждой стороны.

Этим же постановлением органам местного самоуправления и органам внутренних дел рекомендовано, в пределах своих полномочий, оказывать предприятиям связи содействие в проведении мероприятий направленных на предупреждение повреждений линий и сооружений связи, а также в обеспечении обязательного выполнения всеми юридическими и физическими лицами «Правил охраны линий и сооружений связи».

«Правилами охраны линий и сооружений связи» на трассах кабельных линий устанавливается охранный зона - зона с особыми условиями использования, где работы могут производиться только по техническим условиям предприятия связи.

#### Выводы:

1. Техническое состояние станционного оборудования и линейных сооружений телефонной сети Рузского городского округа удовлетворительное.

2. В целях обеспечения сохранности подземных и воздушных линий связи при выделении и переоформлении юридическим и физическим лицам участков в зоне прохождения кабельных линий связи оформление документов должно производиться только после получения технических условий согласования ПАО «Ростелеком» о порядке использования этих участков и нанесения кабелей на план земельного участка.

3. Основным направлением развития телефонизации является развитие цифровых сетей связи на базе строительства волоконно-оптических линий связи (ВОЛС).

#### Предложения по развитию

Расчет насыщения телефонной связью с выходом на телефонную сеть общего пользования (ТФОП) на стадии разработки требуется в размере стопроцентного обеспечения квартирного сектора фиксированной телефонной связью.

Показатели количества телефонных номеров фиксированной телефонной связи с выходом на телефонную сеть общего пользования (ТФОП) рассчитаны:

– в жилом секторе (многоквартирная застройка) по удельной норме: 1 номер на семью (квартиру) с коэффициентом семейности 2,7 и дополнительно 10% на неучтенных абонентов;

– в жилом секторе (индивидуальная застройка) по удельной норме 1 номер на семью/участок с коэффициентом семейности 2,7;

– телефонизация дачных участков не предусматривается. Решение о размещении

на участках дачного строительства таксофонов (не менее одного таксофона с обеспечением бесплатного доступа к экстренным оперативным службам) принимается оператором телефонной связи на стадии рабочего проекта в части телефонизации;

– для планируемых объектов социальной инфраструктуры принято в целом по городскому округу из расчета 20 номеров на 100 рабочих мест;

– для планируемых объектов социальной инфраструктуры регионального и местного значения рассчитано для каждого объекта в соответствии с функциональным значением;

– для планируемого размещения производственных зон, многофункциональных общественно-деловых зон, коммунально-складских зон, зон транспортной инфраструктуры, рекреации, отдыха и туризма количество телефонных номеров фиксированной телефонной связи с выходом на ТФОП принято для каждого объекта в соответствии с функциональным значением и с учетом числа рабочих мест.

Дополнительно в расчетах приведена емкость на неучтенные абоненты, таксофоны и эксплуатационный резерв телефонной сети примерно 20%.

На территории Московской области, как и других территорий России, продолжают широко использоваться технологии мобильной и беспроводной связи.

Результаты расчетов телефонной емкости планируемой застройки приведены в таблице 3.6.1.2.

*Расчетный прирост телефонной емкости по Рузскому городскому округу*

Таблица 3.6.1.2

Вид застройки	Очередность			
	На первую очередь строительства		На расчетный срок, включая первую очередь	
	Прирост планир. населения и раб. мест	Телефонных номеров, шт.	Прирост планир. населения и раб. мест	Телефонных номеров, шт.
<b>Жилая застройка, в том числе:</b>	<b>16,23 тыс. чел.</b>	<b>6 400</b>	<b>27,43 тыс. чел.</b>	<b>10 560</b>
Многokвартирная	10,70	4 350	10,88	4 430
Индивидуальная	5,53	2 050	16,55	6 130
<b>Объекты соцкультбыта, в том числе:</b>	<b>2,050 тыс. рабочих мест</b>	<b>410</b>	<b>2,050 тыс. рабочих мест</b>	<b>410</b>
регионального значения (больницы, поликлиники, ФАП, УКЦСОН)		18		34
местного значения (школы, ДОО, ДШИ, УКДЦ, ДЮСШ)		27		47
<b>Объекты общественно-делового, производственного и прочего нежилого назначения</b>	<b>15,11 тыс. рабочих мест</b>	<b>276</b>	<b>27,85 тыс. рабочих мест</b>	<b>758</b>
<b>Итого:</b>		<b>7 086</b>		<b>11 758</b>

Вид застройки	Очередность			
	На первую очередь строительства		На расчетный срок, включая первую очередь	
	Прирост планир. населения и раб. мест	Телефонных номеров, шт.	Прирост планир. населения и раб. мест	Телефонных номеров, шт.
<b>Всего с 20% на неучтенные абоненты и резерв телефонной сети:</b>		<b>8,5 тыс. номеров</b>		<b>14,0 тыс. номеров</b>

Исходя из произведенных расчётов, прирост расчетной телефонной ёмкости на объектах нового строительства с учетом технологического резерва и незаявленных абонентов, на расчётный срок составит 14,0 тыс. номеров, в том числе на первую очередь 8,5 тыс. номеров.

Конкретное распределение телефонной ёмкости, количество и место установки телекоммуникационного оборудования и объёмы строительства линейных сооружений связи определяются на последующих стадиях проектирования согласно техническим условиям операторов связи. Обеспечение новых абонентов услугами телефонной проводной связи состоится исключительно по техническим условиям операторов связи от ближайших АТС с учетом их дооборудования и расширения монтированной емкости при необходимости.

Для развития телекоммуникационной сети конкретно предлагается обеспечение абонентов планируемой застройки на участках первой очереди строительства за счет имеющегося резерва номерной емкости существующей местной телефонной сети ПАО «Ростелеком» с использованием существующего цифрового оборудования.

Построение телекоммуникационной сети на новых площадках и в существующей застройке будет организовано с использованием различных оптико-волоконных технологий подключения абонентов для обеспечения оптической связью с одновременной возможностью доступа в Интернет и цифрового телевидения. Выбор конкретного вида технологии подключения осуществляется конкретным оператором связи на стадии детального проектирования.

Развитие телефонной связи в целом на территории Рузского городского округа направлено на реконструкцию и расширение существующих станционных и линейных сооружений связи на базе современного цифрового оборудования, на размещение активных телекоммуникационных шкафов различной емкости в новой застройке.

Кабели связи различных ведомств, попадающие под застройку, выносятся за её пределы, либо подлежат дальнейшей эксплуатации в соответствии с требованиями эксплуатирующей организации. Охранная зона от крайнего кабеля линии связи составляет не менее 2-х метров в каждую сторону.

В целях обеспечения сохранности подземных и воздушных линий связи при выделении и переоформлении юридическим и физическим лицам участков в зоне прохождения кабельных линий связи оформление документов должно производиться только после получения условий согласования ПАО «Ростелеком» о порядке использования этих участков и нанесения кабелей на план земельного участка.

В границах рассматриваемой территории продолжается развитие сетей подвижной сотовой связи.

Приведённые показатели распределения планируемой телефонной ёмкости, количество и место установки телекоммуникационного оборудования и объёмы строительства линейных сооружений связи уточняются на последующих стадиях проектирования согласно техническим условиям операторов связи.

На последующих стадиях проектирования многоквартирных домов жилой

застройки (ППТ, РД-Проект телефонизации и другие стадии проектирования) необходим учет Распоряжения Министерства Государственного управления информационных технологий и связи Московской области от 15.08.2018 № 10-93/РВ О внесении изменений в распоряжение от 15.09.2016 № 10-73/РВ «Об утверждении Типовых технических условий на подключение многоквартирных домов к сетям связи общего пользования и системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» на территории Московской области».

### 3.7. Организация поверхностного стока

#### *Существующее положение*

Поверхностный сток с селитебных территорий и площадок предприятий является одним из источников загрязнения водных объектов взвешенными веществами и нефтепродуктами. Водным законодательством РФ запрещается сброс в водные объекты неочищенных до установленных нормативов дождевых, талых и поливо-мочных вод, отводимых с селитебных и промышленных территорий. В границах Рузского городского округа протекают реки Москва, Руза, Озерна, а также другие небольшие реки, ручьи и водоемы, являющиеся водоприёмниками поверхностного стока.

В условиях интенсивной хозяйственной деятельности на территории городского округа, поверхностный сток, поступающий с селитебной и промышленной территорий, оказывает большое влияние на качество воды. Несмотря на резкое увеличение расхода воды в водотоках в периоды весеннего половодья и летне-осенних дождей, концентрация взвешенных веществ и нефтепродуктов в поверхностном стоке оказывается выше, чем в межень за счёт их выноса талым и дождевым стоками с водосбора.

К обострению проблемы загрязнения приведёт рост расходов поверхностного стока, связанный с намечаемым увеличением площадей застройки, и, следовательно, увеличением площадей с твёрдым покрытием, ростом автомобильного парка. Еще одним аспектом влияния транспорта является зимняя расчистка дорог. Загрязненный нефтепродуктами и солями снег складывается вдоль дорог и в период снеготаяния является еще одним загрязнителем поверхностных вод и грунтов.

Основными видами загрязняющих веществ, содержащихся в дождевых и талых сточных водах, являются:

- плавающий мусор (листья, ветки, бумажные и пластмассовые упаковки и др.);
- взвешенные вещества (пыль, частицы грунта);
- нефтепродукты;
- органические вещества (продукты разложения растительного и животного происхождения);
- соли (хлориды, в основном содержатся в талом стоке и во время оттепелей);
- химические вещества (их состав определяется наличием и профилем предприятий).

Концентрация загрязняющих веществ изменяется в широком диапазоне в течение сезонов года и зависит от многих факторов: степени благоустройства водосборной территории, режима её уборки, грунтовых условий, интенсивности движения транспорта, интенсивности дождя, наличия и состояния сети дождевой канализации.

Расчётная концентрация основных видов загрязняющих веществ, согласно СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения» с изменением №1 и №2, составляет:

- в дождевом стоке с территорий жилой застройки ~ 500 мг/л взвешенных веществ и ~ 10 мг/л нефтепродуктов, в талом стоке ~ 1500 мг/л взвешенных веществ и ~ 30 мг/л нефтепродуктов;
- с магистральных дорог и улиц с интенсивным движением транспорта в дождевом стоке ~ 60 мг/л взвешенных веществ и ~ 50 мг/л нефтепродуктов.

В настоящее время на территории городского округа система дождевой канализации имеет локальное распространение. В границах деревень Орешки и Лихачево отвод поверхностного стока осуществляется закрытой системой водоотведения дождевой канализации без очистки. Водоотвод с территории остальных населенных пунктов осуществляется по рельефу местности и дождевые стоки по кюветам вдоль дорог без очистки поступают в ближайшие водоприемники, ухудшая их санитарное состояние.

Отсутствие организованного отвода поверхностного стока является причиной затопления пониженных участков, проезжих частей улиц, снижения несущей способности грунтов. Основная задача организации поверхностного стока – сбор и удаление поверхностных вод с селитебных территорий, защита территории от подтопления поверхностным стоком, поступающим с верховых участков, обеспечения надлежащих условий для эксплуатации селитебных территорий, наземных и подземных сооружений.

Низкий уровень благоустройства территорий, отсутствие организованного поверхностного стока, либо фрагментарной сети под воздействием природно-техногенных факторов – одна из причин проявления негативных инженерно-геологических процессов:

- подтопления заглубленных частей зданий;
- заболачивания территории;
- снижения несущей способности грунта;
- морозного пучения;
- возникновения оползней.

Предупреждение возможности образования таких негативных процессов заложено в развитии дождевой канализации городского округа.

При разработке схемы отведения и очистки поверхностного стока с промышленных площадок необходимо учесть источники, характер и степень загрязнения территории, размеры, конфигурацию и рельеф водосборного бассейна, наличие свободных площадей для строительства очистных сооружений и др. Выбор схемы отведения и очистки поверхностного стока осуществляется на основании оценки технической возможности и экономической целесообразности следующих мероприятий:

- использование очищенного поверхностного стока в системах технического водоснабжения;
- локализация тех участков производственных территорий, на которых возможно попадание на поверхность специфических загрязнений, с отводом стока в производственную канализацию или после их предварительной очистки – в дождевую сеть;
- раздельное отведение поверхностного стока с водосборных площадей, отличающихся по характеру и степени загрязнения территорий;
- самостоятельной очистки поверхностного стока.

Очищенный поверхностный сток может использоваться в системах производственного водоснабжения. В этом случае целесообразно после аккумуляции и отстаивания направлять поверхностный сток для дальнейшей очистки и корректировки ионного состава на сооружения водоподготовки.

Отведение поверхностного стока с селитебных территорий и территорий предприятий в водные объекты должно производиться в соответствии с положениями Федерального закона от 10 января 2002 г. №7 «Об охране окружающей среды», требованиями СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», а



также с учётом специфических условий его формирования: эпизодичности выпадения атмосферных осадков, интенсивности процессов снеготаяния, резкого изменения расходов и концентрации стоков во времени, зависимости химического состава от функционального назначения и степени благоустройства территории.

На очистные сооружения должна отводиться наиболее загрязнённая часть поверхностного стока, образующегося в период выпадения дождей, таяния снега и мойки дорожных покрытий, т.е. не менее 70 % годового стока для селитебной территории и территорий предприятий, близких к ним по загрязнённости, и весь объём стока с предприятий, территория которых может быть загрязнена специфическими веществами с токсическими свойствами или значительным количеством органических веществ. При этом СанПиН 2.1.3684-21, отведение поверхностного стока с промышленных площадок и жилых зон через дождевую канализацию должно исключить поступление в неё бытовых сточных вод и промышленных стоков.

Степень очистки поверхностного стока, поступающего с селитебной и промышленной территорий, определяется условиями приёма его в системы водоотведения городского округа или условиями выпуска в водные объекты. Выбор метода очистки поверхностного стока, а также тип и конструкция очистных сооружений определяются их производительностью, необходимой степенью очистки по приоритетным показателям загрязнения и гидрогеологическими условиями, наличием территории под размещение, рельефом местности.

Местоположение планируемых очистных сооружений, объём поверхностного стока, поступающий на них, а также трассировку сети дождевой канализации необходимо уточнить при разработке «Расчётной схемы дождевой канализации» Рузского городского округа. При разработке схемы дождевой канализации необходимо учитывать объём поверхностного стока, поступающего с планируемых территорий и существующей застройки, расположенных на общей для них водосборной площади.

При размещении локальных очистных сооружений поверхностного стока должен быть выдержан размер санитарно-защитной зоны в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Размер санитарно-защитной зоны возможно сократить при условии разработки проекта по сокращению СЗЗ и согласовании его в соответствующем порядке. Для сброса очищенного поверхностного стока необходимо получить разрешение в соответствии с Водным кодексом РФ, постановлением Правительства РФ от 30.12.06 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» и приказом Министерства природных ресурсов РФ от 14.03.07 № 56 «Об утверждении типовой формы решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Расчётный расход поверхностного стока, поступающий на очистные сооружения поверхностного стока представлен в таблицах 3.7.1. Среднегодовой объём дождевых вод, поступающий с территорий планируемого размещения объектов строительства жилого, производственного, коммунально-складского, транспортного назначения, многофункционального общественно-делового и рекреационного назначения представлен в таблицах 3.7.2 и 3.7.3.

*Ориентировочный расчётный расход поверхностного стока, поступающий на очистные сооружения поверхностного стока (ОС) в Рузском городском округе*

Таблица 3.7.1

№ п/п	Наименование объекта/местоположение	Прирост объема стока поступающего на очистные сооружения тыс. куб. м/сутки			Водоприемник
		Первая очередь	Расчетный срок	Всего	
1	ОСДК 1Н,	0,55	0,08	0,63	б/н ручей
2	ОСДК 2Н, д. Таганово	0,00	0,71	0,71	р. Исьма
3	ОСДК 3Н, вблизи с. Мишинка	0,00	0,25	0,25	р. Таруса
4	ОСДК 4Н, д. Березкино	0,06	0,32	0,38	р. Зуевка
5	ОСДК 5Н, д. Товарково	0,00	0,41	0,41	б/н ручей
6	ОСДК 6Н, д. Нестерово	0,00	0,10	0,10	б/н ручей
7	ОСДК 7Н, п. дома отдыха "Тучково" ВЦСПС	0,07	0,00	0,07	б/н ручей
8	ОСДК 8Н, д. Поречье	0,00	0,13	0,13	б/н ручей
9	ОСДК 9Н, вблизи д.Старая-Руза	0,00	0,37	0,37	б/н ручей
10	ОСДК 10Н, п. Колюбакино	0,06	0,32	0,37	р. Поноша
11	ОСДК 11Н, д.Старая-Руза	0,00	0,14	0,14	б/н ручей
12	ОСДК 12Н, д.Ватулино	0,00	0,59	0,59	б/н ручей
13	ОСДК 13Н, д. Воскресенское	0,00	0,11	0,11	р. Пальна
14	ОСДК 14Н, д. Брыньково	0,00	0,61	0,61	б/н ручей
15	ОСДК 15Н, п. Старо	0,00	0,07	0,07	б/н ручей
16	ОСДК 16Н, г. Руза	0,07	1,34	1,41	б/н ручей
17	ОСДК 17Н, г. Руза	0,27	1,96	2,23	б/н ручей
18	ОСДК 18Н, д. Петряеха	0,00	0,16	0,16	б/н ручей
19	ОСДК 19Н, д. Вишенки	0,00	0,08	0,08	б/н ручей
20	ОСДК 20Н, д. Нововолково	0,00	0,20	0,20	б/н ручей
21	ОСДК 21Н, д. Старо	0,00	0,19	0,19	б/н ручей
22	ОСДК 22Н, с.Никольское	0,00	0,05	0,05	р. Озерна
23	ОСДК 23Н, п. Брикет	0,00	0,10	0,10	б/н ручей
24	ОСДК 24Н, д. Мамошино	0,74	0,00	0,74	р. Рассоха
25	ОСДК 25Н, д. Мамошино	0,42	0,40	0,82	р. Рассоха
26	ОСДК 26Н, д. Успенское	0,00	1,24	1,24	б/н ручей

№ п/ п	Наименование объекта/местоположение	Прирост объема стока поступаемого на очистные сооружения тыс. куб. м/сутки			Водоприемник
		Первая очередь	Расчетный срок	Всего	
27	ОСДК 27Н, д. Андрейково	0,00	2,41	2,41	б/н ручей
28	ОСДК 28Н, д. Андрейково	0,00	0,59	0,59	б/н ручей
29	ОСДК 29Н, вблизи от д. Новорождествено	2,15	0,00	2,15	б/н ручей
30	ОСДК 30Н, д. Новорождествено	0,06	1,30	1,36	б/н ручей
31	ОСДК 31Н, д. Козлово	0,00	0,26	0,26	б/н ручей
32	ОСДК 32Н, с.Покровское	0,00	0,08	0,08	р. Озерна
33	ОСДК 33Н, д. Лидино	0,00	0,16	0,16	б/н ручей
34	ОСДК 34Н, вблизи д. Пахомьево	0,00	0,23	0,23	р. Хлыня
35	ОСДК 35Н, д. Хотебцево	0,00	0,07	0,07	б/н ручей
36	ОСДК 36Н, д. Комлево	0,00	0,67	0,67	б/н ручей
37	ОСДК 37Н, п. Космодемьянский	0,00	0,02	0,02	б/н ручей
38	ЛОС, д. Орешки	0,00	0,10	0,10	б/н ручей
Итого, в том числе:		4,45	15,81	20,26	

*Среднегодовой объем дождевого стока с территорий планируемого размещения объектов строительства жилого назначения в Рузском городском округе*

Таблица 3.7.2

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб. м/год	Очередность реализации
1	п. Колюбакино, ул. Попова	Многоквартирная	3,52	8,01	Первая очередь
2	д. Лидино	Индивидуальная	5,65	10,28	Расчетный срок
3	п. Дорохово, ул. Вискне	Многоквартирная	3,72	8,46	Первая очередь
4	г. Руза	Многоквартирная	0,97	2,21	Первая очередь
5	п. Космодемьянский	Многоквартирная	1,00	2,28	Расчетный срок
6	п. Старотеряево	Многоквартирная	23,15	52,67	Первая очередь
7	п. дома отдыха "Гучково" ВЦСПС	Многоквартирная	4,14	9,42	Первая очередь
8	п. Новотеряево	Многоквартирная	3,33	7,58	Первая очередь
9	пос. Гучково, мкр. Восточный, ул. Загородная	Многоквартирная	3,72	8,46	Первая очередь
10	пос. Гучково, ул. Москворецкая	Многоквартирная	0,54	1,23	Первая очередь
11	г. Руза	Многоквартирная	3,43	7,80	Первая очередь
12	г. Руза	Многоквартирная	6,78	15,42	Первая очередь
13	г. Руза	Многоквартирная	10,00	22,75	Первая очередь
14	п. Беляная Гора	Индивидуальная	6,98	12,70	Расчетный срок
15	д. Орешки, южная часть	Индивидуальная	6,30	11,47	Расчетный срок
16	д. Старо	Индивидуальная	11,78	21,44	Расчетный срок
17	п. Старотеряево	Индивидуальная	21,22	38,62	Первая очередь
18	д. Андрейково	Индивидуальная	2,21	4,02	Расчетный срок
19	д. Андрейково	Индивидуальная	2,87	5,22	Расчетный срок
20	п. Колюбакино	Индивидуальная	6,37	11,59	Расчетный срок
21	п. Колюбакино, вблизи ул. Попова	Индивидуальная	13,13	23,90	Расчетный срок

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб. м/год	Очередность реализации
22	д. Петряиха	Индивидуальная	9,98	18,16	Расчетный срок
23	п. Старо	Индивидуальная	4,10	7,46	Расчетный срок
24	д. Новорождество	Индивидуальная	22,84	41,57	Первая очередь
25	п. Дорохово, ул. Виксне, дом 18	Индивидуальная	5,44	9,90	Расчетный срок
26	д. Таганово	Индивидуальная	43,90	79,90	Расчетный срок
27	д. Новорождество	Индивидуальная	24,53	44,64	Расчетный срок
28	д. Андрейково	Индивидуальная	148,06	269,47	Расчетный срок
29	д. Успенское	Индивидуальная	70,35	128,04	Расчетный срок
30	д. Мамошино	Индивидуальная	29,13	53,02	Первая очередь
31	д. Козлово	Индивидуальная	59,16	107,67	Первая очередь
32	д. Воскресенское	Индивидуальная	7,00	12,74	Расчетный срок
33	с. Рождествено	Индивидуальная	25,78	46,92	Первая очередь
34	д. Новорождество	Индивидуальная	3,63	6,61	Первая очередь
35	пос. Тучково, Колюбакинский проезд	Индивидуальная	12,46	22,68	Первая очередь
36	п. Белаяя Гора	Индивидуальная	3,81	6,93	Расчетный срок
37	д. Скирманово	Индивидуальная	50,03	91,05	Первая очередь
38	д. Мамошино	Индивидуальная	16,35	29,76	Первая очередь
39	д. Новорождество	Индивидуальная	12,95	23,57	Расчетный срок
40	п. Старотеряево	Индивидуальная	1,43	2,60	Расчетный срок
41	д. Товарково	Индивидуальная	24,99	45,48	Расчетный срок
42	д. Комлево	Индивидуальная	40,98	74,58	Расчетный срок

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб. м/год	Очередность реализации
43	д. Вишенки	Индивидуальная	5,03	9,15	Расчетный срок
44	п. Старотеряево	Индивидуальная	3,49	6,35	Расчетный срок
45	д. Мытники	Индивидуальная	2,60	4,73	Расчетный срок
46	д. Брыньково	Индивидуальная	37,27	67,83	Расчетный срок
47	д. Берёзкино	Индивидуальная	4,95	9,01	Расчетный срок
48	д. Новорождествоно	Индивидуальная	18,68	34,00	Расчетный срок
49	д. Андрейково	Индивидуальная	31,40	57,15	Расчетный срок
50	пос. Гучково, вблизи ул. Силикатная	Индивидуальная	6,38	11,61	Расчетный срок
51	д. Новорождествоно	Индивидуальная	48,35	88,00	Расчетный срок
52	с. Рождествено	Индивидуальная	6,02	10,96	Расчетный срок
53	д. Старая Руза	Индивидуальная	8,52	15,51	Расчетный срок
54	д. Козлово, вблизи ул. Новая	Индивидуальная	15,73	28,63	Расчетный срок
55	д. Хотецово	Индивидуальная	1,80	3,28	Расчетный срок
56	д. Ватулино	Индивидуальная	35,72	65,00	Расчетный срок
<b>Итого по городскому округу, в том числе:</b>			<b>983,65</b>	<b>1819,49</b>	
Первая очередь			303,90	581,90	
Расчетный срок			679,75	1237,59	

Среднегодовой объем дождевого стока с территорий планируемого размещения объектов капитального строительства производственного, коммунально-складского,

транспортного назначения, многофункционального общественно-делового и  
рекреационного назначения в Рузском городском округе

Таблица 3.7.3

№ п/п	Местоположение	Назначение территории	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб. м/год	Очередность реализации
1	г. Руза	Многофункциональная общественно-деловая зона	3,36	12,23	Первая очередь
2	г. Руза	Многофункциональная общественно-деловая зона	8,00	29,12	Первая очередь
3	д. Марс	Многофункциональная общественно-деловая зона	2,56	9,32	Расчетный срок
4	п. Колюбакино, ул. Красная Горка	Многофункциональная общественно-деловая зона	1,33	4,84	Расчетный срок
5	д. Поречье	Многофункциональная общественно-деловая зона	0,47	1,71	Первая очередь
6	д. Городище	Многофункциональная общественно-деловая зона	20,08	73,09	Расчетный срок
7	д.Нововолково	Многофункциональная общественно-деловая зона	0,34	1,24	Расчетный срок
8	п. Дорохово, вблизи ул. Дачная	Многофункциональная общественно-деловая зона	0,95	3,46	Расчетный срок
9	г. Руза	Многофункциональная общественно-деловая зона	5,58	20,31	Расчетный срок
10	д. Сафониха	Многофункциональная общественно-деловая зона	1,87	6,81	Первая очередь
11	д. Берёзкино	Многофункциональная общественно-деловая зона	3,50	12,74	Первая очередь
12	д. Воскресенское	Многофункциональная общественно-деловая зона	0,46	1,67	Первая очередь
13	д. Берёзкино	Многофункциональная общественно-деловая зона	8,00	29,12	Первая очередь

№ п/п	Местоположение	Назначение территории	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб. м/год	Очередность реализации
14	д. Шелковка	Многофункциональная общественно-деловая зона	10,00	36,40	Расчетный срок
15	п. Дорохово, вблизи ул. Первомайская	Многофункциональная общественно-деловая зона	0,28	1,02	Первая очередь
16	д. Орешки	Многофункциональная общественно-деловая зона	1,32	4,80	Расчетный срок
17	п. Колубакино, ул. Майора Алексева	Многофункциональная общественно-деловая зона	0,20	0,73	Расчетный срок
18	д. Орешки	Многофункциональная общественно-деловая зона	1,96	7,13	Расчетный срок
19	п. Гидроузел	Многофункциональная общественно-деловая зона	0,10	0,36	Первая очередь
20	д. Новорождественно	Многофункциональная общественно-деловая зона	0,97	3,53	Первая очередь
21	д. Новорождественно	Многофункциональная общественно-деловая зона	2,70	9,83	Первая очередь
22	п. Старотеряево	Многофункциональная общественно-деловая зона	12,67	46,12	Расчетный срок
23	вблизи д. Макеиха	Производственная зона	5,26	19,15	Расчетный срок
24	вблизи д. Молодиково	Производственная зона	50,41	183,49	Расчетный срок
25	вблизи д. Федчино	Производственная зона	56,85	206,93	Первая очередь
26	п. Дорохово, вблизи ул. Первомайская	Производственная зона	10,34	37,64	Первая очередь
27	п. Дорохово, вблизи ул. Школьная	Производственная зона	17,63	64,17	Первая очередь
28	п. Дорохово, вблизи ул. Стеклозаводская	Производственная зона	3,85	14,01	Расчетный срок
29	вблизи д. Старая Руза	Производственная зона	26,15	95,19	Первая очередь



№ п/п	Местоположение	Назначение территории	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб. м/год	Очередность реализации
30	с. Рождествено	Производственная зона	8,00	29,12	Расчетный срок
31	п. Дорохово, вблизи ул. Стеклозаводская	Производственная зона	0,60	2,18	Расчетный срок
32	г. Руза	Производственная зона	22,87	83,25	Расчетный срок
33	вблизи д. Молодиково	Производственная зона	14,00	50,96	Расчетный срок
34	вблизи д. Орешки	Производственная зона	5,45	19,84	Первая очередь
35	д. Лысково	Производственная зона	212,22	772,48	Первая очередь
36	вблизи д. Андрейково	Производственная зона	17,36	63,19	Первая очередь
37	вблизи д. Землино	Производственная зона	6,04	21,99	Расчетный срок
38	вблизи д. Городище	Производственная зона	30,00	109,20	Расчетный срок
39	вблизи д. Андрейково	Производственная зона	9,70	35,31	Расчетный срок
40	вблизи д. Нестерово	Производственная зона	0,26	0,95	Расчетный срок
41	вблизи д. Морево	Производственная зона	50,00	182,00	Расчетный срок
42	пос. Тучково, ул. Спортивная	Коммунально-складская зона	0,84	3,06	Первая очередь
43	пос. Тучково, вблизи ул. Восточная	Коммунально-складская зона	2,58	9,39	Первая очередь
44	г. Руза	Коммунально-складская зона	4,12	15,00	Первая очередь
45	г. Руза	Коммунально-складская зона	2,26	8,23	Первая очередь
46	пос. Тучково, ул. Партизан	Коммунально-складская зона	1,19	4,33	Первая очередь
47	г. Руза	Коммунально-складская зона	3,00	10,92	Первая очередь
48	вблизи д. Орешки	Коммунально-складская зона	0,45	1,64	Первая очередь
49	п. Старотеряево	Коммунально-складская зона	1,57	5,71	Расчетный срок
50	п. Старотеряево	Коммунально-складская зона	3,91	14,23	Первая очередь

№ п/п	Местоположение	Назначение территории	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб. м/год	Очередность реализации
51	д. Орешки	Коммунально-складская зона	4,14	15,07	Расчетный срок
52	пос. Тучково, ул. Дубровка	Коммунально-складская зона	2,67	9,72	Расчетный срок
53	вблизи д. Подолы	Зона транспортной инфраструктуры	3,95	14,38	Первая очередь
54	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,50	1,82	Первая очередь
55	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,03	0,11	Первая очередь
56	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	2,26	8,23	Первая очередь
57	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,60	2,18	Первая очередь
58	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	29,50	107,38	Первая очередь
59	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	10,27	37,38	Первая очередь
60	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	39,04	142,11	Первая очередь
61	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	2,64	9,61	Первая очередь
62	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	46,26	168,39	Первая очередь
63	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	15,98	58,17	Первая очередь
64	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	49,50	180,18	Первая очередь
65	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	4,16	15,14	Первая очередь
66	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	55,87	203,37	Первая очередь
67	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	45,73	166,46	Первая очередь
68	вблизи д. Шелковка	Зона транспортной инфраструктуры	1,64	5,97	Расчетный срок
69	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	1,61	5,86	Первая очередь
70	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	3,70	13,47	Первая очередь

№ п/п	Местоположение	Назначение территории	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб. м/год	Очередность реализации
71	г. Руза	Зона транспортной инфраструктуры	1,37	4,99	Первая очередь
72	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	7,14	25,99	Первая очередь
73	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	12,04	43,83	Первая очередь
74	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,60	2,18	Первая очередь
75	вблизи д. Землино	Зона транспортной инфраструктуры	1,00	3,64	Расчетный срок
76	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,86	3,13	Первая очередь
77	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	4,07	14,81	Первая очередь
78	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,10	0,36	Первая очередь
79	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,25	0,91	Первая очередь
80	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	16,64	60,57	Первая очередь
81	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	13,26	48,27	Первая очередь
82	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,88	3,20	Первая очередь
83	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	2,18	7,94	Первая очередь
84	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,43	1,57	Первая очередь
85	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	6,10	22,20	Первая очередь
86	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	6,60	24,02	Первая очередь
87	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,14	0,51	Первая очередь
88	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,10	0,36	Первая очередь
89	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	4,90	17,84	Первая очередь
90	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	1,84	6,70	Первая очередь

№ п/п	Местоположение	Назначение территории	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб. м/год	Очередность реализации
91	вблизи д. Макеиха	Зона транспортной инфраструктуры	5,04	18,35	Расчетный срок
92	ЦКАД	Зона транспортной инфраструктуры	0,53	1,93	Первая очередь
93	вблизи д. Шелковка	Зона транспортной инфраструктуры	3,01	10,96	Первая очередь
94	д. Комлево	Зона объектов отдыха и туризма	2,00	3,64	Расчетный срок
95	вблизи д. Лихачево	Зона объектов отдыха и туризма	25,90	47,14	Расчетный срок
96	вблизи д. Апухтино	Зона объектов отдыха и туризма	58,00	105,56	Расчетный срок
97	вблизи д. Мытники	Зона объектов отдыха и туризма	1,15	2,09	Расчетный срок
98	вблизи д. Петропавловское	Зона объектов отдыха и туризма	5,43	9,88	Первая очередь
99	вблизи д. Таблово	Зона объектов отдыха и туризма	1,83	3,33	Расчетный срок
100	вблизи д. Ваюхино	Зона объектов отдыха и туризма	17,62	32,07	Расчетный срок
101	вблизи д. Апухтино	Зона объектов отдыха и туризма	18,05	32,85	Расчетный срок
102	вблизи пос. Гучково	Зона объектов отдыха и туризма	38,04	69,23	Расчетный срок
103	вблизи п. Городище	Зона объектов отдыха и туризма	2,00	3,64	Расчетный срок
104	вблизи п. Брикет	Зона объектов отдыха и туризма	5,18	9,43	Расчетный срок
105	вблизи д. Апухтино	Зона объектов отдыха и туризма	2,01	3,66	Расчетный срок
106	вблизи д. Лихачево	Зона объектов отдыха и туризма	2,84	5,17	Расчетный срок
107	д. Мытники	Зона объектов отдыха и туризма	13,50	24,57	Расчетный срок
108	вблизи д. Мытники	Зона объектов отдыха и туризма	2,68	4,88	Первая очередь
109	вблизи д. Лызлово	Зона объектов отдыха и туризма	27,48	50,01	Первая очередь
110	вблизи д. Щелканово	Зона объектов отдыха и туризма	34,56	62,90	Первая очередь

№ п/п	Местоположение	Назначение территории	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб. м/год	Очередность реализации
111	п. Брикет	Зона объектов отдыха и туризма	3,00	5,46	Первая очередь
112	вблизи д. Таблово	Зона объектов отдыха и туризма	160,00	291,20	Первая очередь
113	вблизи д. Бараново	Зона объектов отдыха и туризма	16,00	29,12	Первая очередь
114	вблизи д. Брикет	Зона объектов отдыха и туризма	8,46	15,40	Первая очередь
115	вблизи д. Волынщиково	Зона объектов отдыха и туризма	7,35	13,38	Первая очередь
116	вблизи д. Бабино	Зона объектов отдыха и туризма	8,28	15,07	Первая очередь
117	вблизи д. Волково	Зона объектов отдыха и туризма	21,32	38,80	Первая очередь
118	д. Хотецово	Зона объектов отдыха и туризма	1,71	3,11	Первая очередь
119	вблизи д. Щелканово	Иные рекреационные зоны (рекультивация полигона ТКО)	5,83	10,61	Расчетный срок
120	вблизи д. Щелканово	Иные рекреационные зоны (рекультивация полигона ТКО)	64,87	118,06	Расчетный срок
<b>Итого по городскому округу, в том числе:</b>			<b>1617,83</b>	<b>4878,64</b>	
Первая очередь			1084,97	3410,08	
Расчетный срок			532,86	1468,56	

Для отвода дождевых стоков картой планируемого размещения объектов местного значения предлагаются следующие мероприятия:

**1) На первую очередь:**

– строительство 10-ти комплексов очистных сооружений дождевых стоков на территории городского округа;

– строительство закрытой сети дождевой канализации общей протяженностью ориентировочно 3,2 км.

– строительство сбросных коллекторов очищенных стоков общей протяженностью ориентировочно 0,3 км.

**2) На расчетный срок:**

– строительство 17-ти комплексов очистных сооружений дождевых стоков на территории городского округа;

– строительство закрытой сети дождевой канализации общей протяженностью ориентировочно 10,4 км.

Для территорий планируемого размещения объектов производственного, коммунально-складского, транспортного назначения, многофункционального общественно-делового и рекреационного назначения, в зависимости от производственной необходимости, на следующих стадиях проектирования необходимо определить количество, местоположение и производительность объектов водоотведения дождевых стоков, а также трассы основных направлений планируемых коллекторов дождевой канализации и их протяженности.

В связи с низким развитием системы дождевой канализации Рузского городского округа, в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (ред. от 01.05.2022), необходимо разработать «Схему водоотведения поверхностных ливневых стоков Рузского городского округа Московской области».

Современная транспортная нагрузка на дороги требует постоянного ухода за дорожным полотном зимой. В процессе зимней уборки улиц города возникает необходимость утилизации значительных объёмов загрязнённого снега.

Наиболее экономичным способом утилизации вывозимого с проезжих частей улиц снега является его складирование с последующим естественным таянием. Для естественного таяния снега характерным является значительная продолжительность периода таяния и постепенный отток талых вод небольшими расходами. В связи с этим реальной схемой является очистка талых вод фильтрованием через устроенные фильтры. При таянии снега на водонепроницаемой площадке или в специально организованной ёмкости можно организовать достаточно длительное отстаивание и фильтрование талой воды, очищающее воду от загрязнений.

Для решения мероприятий по снегоудалению необходима разработка комплексной «Генеральной схемы по снегоудалению городского округа», которая должна содержать решения о принятых способах снегоудаления с учётом поперечных профилей улиц, расчётных диаметров водостоков, бытовой канализации, возможности размещения снегоприёмных камер и снеготаялок.

Для территорий планируемого размещения объектов на территориях зон общественно-делового, производственного и коммунально-складского назначения, а также зон транспортной инфраструктуры, объектов отдыха и туризма и иных рекреационных зон, в зависимости от производственной необходимости, на следующих стадиях проектирования необходимо определить количество, местоположение и производительность водоотведения, а также трассы основных направлений планируемых сетей водоотведения и их протяженности;

#### 4. Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением планируемых объектов

##### Санитарно-защитные зон предприятий, сооружений и иных объектов:

- от отдельно стоящих гипермаркетов, супермаркетов, торговых комплексов и центров, предприятий общественного питания, многофункциональных комплексов – 50 м;
- от станций технического обслуживания автомобилей – 50-100 м;
- от котельных – на основании результатов расчетов рассеивания загрязнений в атмосферном воздухе и уровней физического воздействия;
- от очистных сооружений полной биологической очистки проектной производительностью до 5,0 тыс. куб. м/сутки – 150 м;
- от очистных сооружений поверхностного стока – 50 м для сооружений закрытого типа, 100 – открытого типа;
- от канализационных насосных станций – 20-30 м.

##### Санитарные разрывы:

- от открытых автостоянок и паркингов – 10-50 м;
- от наземных гаражей-стоянок, паркингов закрытого типа – на основании результатов расчетов рассеивания загрязнений в атмосферном воздухе и уровней физического воздействия;
- от улиц и автомобильных дорог местного значения, а также вдоль стандартных маршрутов полета в зоне взлета и посадки воздушных судов – на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натуральных исследований и измерений.

##### Охранные зоны газопроводов и систем газоснабжения:

- от газопроводов высокого давления  $P \leq 1,2$  МПа диаметром свыше  $\varnothing 300$  мм – 20 м;
- от газопроводов высокого давления  $P \leq 1,2$  МПа диаметром до  $\varnothing 300$  мм включительно – 10 м;
- от газопроводов высокого давления  $P \leq 0,6$  МПа – 7 м;
- от газопроводов среднего давления  $P \leq 0,3$  МПа – 4 м;
- от газопроводов низкого давления  $P \leq 0,005$  МПа – 2 м;
- от пунктов редуцирования газа с давлением на вводе до 0,6 МПа – 10 м;
- от пунктов редуцирования газа с давлением на вводе свыше 0,6 МПа – 15 м.

##### Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства:

- от трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ – 10 м от всех сторон ограждения подстанции по периметру;
- от ВЛ напряжением 6-10 кВ - 10 м по обе стороны ВЛ от крайних проводов при неотклоненном их положении.

##### Охранные зоны систем теплоснабжения:

- от тепловых сетей - не менее 3 м в каждую сторону.

##### Охранные зоны систем водоотведения:

- от канализационных сетей - 5 м в каждую сторону;
- от уличных сетей дождевой канализации- 5 м в каждую сторону.

Зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения:

- от водозаборных узлов с сооружениями водоподготовки – организация зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных сооружений в составе 3-х поясов согласно требованиям санитарных норм и правил СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». ЗСО 1 пояса – по границе участка водозабора;

- от водопроводных сетей – техническая защитная полоса не менее – 5 м.

В границах планируемых производственных, многофункциональных зон необходимо предусматривать такие виды деятельности предприятий и иных объектов, размеры санитарно-защитных зон от которых (в зависимости от характера производства) не затрагивают земельные участки для размещения:

- жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и территории, предназначенные для ведения садоводства и огородничества;

- объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

Информация по санитарно-защитным зонам приводится в материалах генерального плана в справочных целях и не является утверждаемой частью.

Порядок установления, изменения и прекращения существования санитарно-защитных зон, а также особые условия использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон устанавливаются «Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 г. № 222.

Санитарно-защитная зона и ограничения использования земельных участков, расположенных в ее границах, считаются установленными со дня внесения сведений о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости.



## **5. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие территории**

Комплекс мероприятий по развитию объектов местного значения при разработке карты планируемого размещения объектов местного значения направлен на обеспечение реализации полномочий городского округа, а также на обеспечение возможности развития его экономики в целом с учетом приоритетных направлений, заложенных в стратегических документах комплексного социально-экономического развития. Реализация запланированных мероприятий учитывает действующие программы и нормативно-правовые акты с достижением заложенных в них целевых показателей.

Согласно действующим нормативно-правовым актам при размещении, проектировании, строительстве и реконструкции населенных пунктов и территорий должен соблюдаться комплекс ограничений, обеспечивающих благоприятное состояние окружающей среды для жизнедеятельности человека и функционирования природных экосистем.

Среди ограничений, которые должны быть приняты во внимание, выделяются зоны с особыми условиями использования территории.

В соответствии со статьей 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации зонами с особыми условиями использования территорий являются охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, защитные зоны объектов культурного наследия, водоохранные зоны, зоны затопления, подтопления, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, приаэродромная территория, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Реализация мероприятий по строительству и реконструкции объектов местного значения, предусмотренных данным документом, окажет непосредственное положительное влияние на повышение комфортности среды проживания, оптимизацию экологической ситуации и улучшение здоровья населения, создаст благоприятные условия для деловой и социальной инициативы.

Ниже представлена оценка возможного влияния планируемых объектов на комплексное развитие территории.

### Объекты электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведение:

Данные объекты формируют систему инженерной инфраструктуры городского округа – комплекс инженерных сооружений и коммуникаций, обеспечивающих устойчивое развитие и функционирование городского округа. Проектные предложения по развитию систем инженерной инфраструктуры и размещению соответствующих объектов приведены в разделе 3. Размещение планируемых объектов инженерной инфраструктуры произведено в соответствии с общими планировочными принципами в отношении формирования территорий комплексной жилой застройки и развития застроенных территорий, формирования производственных зон, инвестиционных, обслуживающих и других видов объектов.

Размещение ряда объектов инженерной инфраструктуры местного значения требует установления зон с особыми условиями использования территорий. К таким зонам относятся:

- санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов;
- зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также устанавливаемые в случаях, предусмотренных Водным кодексом Российской Федерации, в отношении подземных водных объектов зоны специальной охраны;
- санитарные разрывы от инженерных коммуникаций;
- охранные зоны объектов инженерной инфраструктуры.

Автомобильные дороги местного значения, объекты транспортной инфраструктуры:

Планируемое размещение объектов местного значения в области автомобильных дорог местного значения и других объектов транспортной инфраструктуры выполнено с учетом мероприятий, изложенных в документах федерального, регионального и местного уровней. Развитие транспортного обслуживания и размещение объектов транспортной инфраструктуры, предусмотренное в карте планируемого размещения объектов местного значения, учитывает ранее разработанные проекты, а также положения Схемы территориального планирования Московской области и Схемы территориального планирования транспортного обслуживания Московской области. Проектные предложения по развитию транспортной инфраструктуры и размещению соответствующих объектов приведены в разделе 2.

Повышение качества существующей транспортной инфраструктуры, повышение технических характеристик улично-дорожной сети, создание новых транспортных направлений улучшит транспортное сообщение внутри территории городского округа, а также с другими соседними муниципальными образованиями, уменьшит затраты времени на передвижение, тем самым позволит повысить инвестиционную привлекательность территории, будет стимулировать развитие деловой активности, создание новых рабочих мест, развитие туристско-рекреационной деятельности и др.

Автомобильные дороги и другие элементы транспортной инфраструктуры могут быть зонами повышенной опасности для человека, так как здесь происходит совмещение потоков транспортных средств различного типа, объектов общественного транспорта с достаточно высокими скоростями. Для минимизации возможных аварийных ситуаций проектирование и строительство намечаемых объектов должно выполняться с соблюдением действующих технических регламентов и нормативов. Также, при строительстве объектов транспортной инфраструктуры должны учитываться требования создания безбарьерной среды для лиц с ограниченными возможностями.

Размещение автомобильных дорог и объектов транспортной инфраструктуры местного значения может потребовать установления зон с особыми условиями использования территории, к которым относятся:

- санитарно-защитные зоны объектов транспортной инфраструктуры;
- придорожные полосы автомобильных дорог.

Для уменьшения шумового воздействия от автомобильных дорог, проходящих вблизи жилой застройки, необходимо устройство шумозащитных экранов и формирование специального защитного озеленения.

Объекты обслуживания населения:

Расчетные показатели планируемых объектов обслуживания базируются на анализе обеспеченности населения объектами обслуживания местного значения и определения нормативного уровня показателей данных объектов.

Размещение планируемых объектов приведет к дальнейшему развитию сети объектов обслуживания, расширению номенклатуры и повышению качества оказываемых населению услуг, в том числе в сферах физической культуры и массового спорта, культуры и искусства, организации отдыха населения. Осуществление указанных мероприятий послужит одним из факторов развития городского округа, повысит привлекательность территории для проживания, будет способствовать росту инвестиционной привлекательности территории, послужит основой для дальнейшего формирования и осуществления мероприятий по развитию и благоустройству территории.

В соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача РФ 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» установление в дальнейшем санитарно-защитных зон может потребоваться только от отдельно стоящих торговых комплексов и центров, торгово-развлекательных комплексов общей площадью более 2 тысяч кв. м с открытыми автостоянками для автомобилей посетителей вместимостью более 100 машиномест, предприятий общественного питания общей площадью более 500 кв. м, рынков продовольственных и промышленных товаров с открытыми автостоянками для автомобилей посетителей вместимостью более 100 машиномест. Ориентировочная санитарно-защитная перечисленных объектов составляет 50 м.

Порядок установления, изменения, прекращения существования зон с особыми условиями использования территорий регламентируется Земельным кодексом Российской Федерации (статья 106).

Зоны с особыми условиями использования территорий, в том числе возникающие в силу закона, ограничения использования земельных участков в таких зонах считаются установленными, измененными со дня внесения сведений о зоне с особыми условиями использования территории, соответствующих изменений в сведения о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости. Зоны с особыми условиями использования территорий считаются прекратившими существование, а ограничения использования земельных участков в таких зонах недействующими со дня исключения сведений о зоне с особыми условиями использования территории из Единого государственного реестра недвижимости, если иное не предусмотрено настоящей статьей, федеральным законом.



**Приложение 2. Технико-экономические показатели. Проектные предложения\***

Показатели	Единица измерения	Существующее положение	Первая очередь	Расчетный срок
Численность постоянного населения	тыс. чел.	61,29	76,86	87,91
<b>Объекты местного значения (социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания)</b>				
Дошкольные образовательные учреждения	мест	3475	5195	6750
Дошкольные образовательные учреждения	единиц	28	38	46
Общеобразовательные школы	мест	8983	11073	12159
Общеобразовательные школы	единиц	22	27 (+1 реконструкция)	30 (+1 реконструкция)
Культурно-досуговое учреждение	мест зрительного зала	3721	3721	3721
Детская школа искусств	мест	1197	1197	1197
Театры	мест зрительного зала	0	0	0
Концертные организации	мест зрительного зала	0	0	0
Плоскостные спортивные сооружения	тыс. кв.м	107,57	110,21	110,21
Спортивные залы	тыс. кв.м	3,96	3,96	8,76
Плавательные бассейны	кв. м зеркала воды	2193	2193	2193
ДЮСШ	мест	508	508	1758
Предприятия торговли	тыс. кв.м	110,8	117,6	134,5
Предприятия общественного питания	посад. мест	3944	3944	3944
Предприятия бытового обслуживания	рабочее место	475	838	958
Банно-оздоровительные комплексы	пом.мест	288	769	879
Кладбища	единиц	48	51	51
в том числе открытые кладбища	единиц	21	24	24
Кладбища, площадь	га	126,1	159,3	159,3

\* Основные планируемые показатели развития территории являются прогнозными оценками и приводятся в информационно-справочных целях

Показатели	Единица измерения	Существующее положение	Первая очередь	Расчетный срок
в том числе резерв	га			
<b>Транспортная инфраструктура</b>				
Протяжённость автомобильных дорог	км	311,87	312,31	320,44
Протяжённость улично-дорожной сети, в том числе:	км	661,4	682,25	685,63
Магистральных улиц	км	8,29	12,4	19,84
Улиц местного значения (улиц в жилой застройке)	км	653,11	669,85	665,79
Протяжённость велосипедных дорожек	км	1,5	5,15	5,15
<b>Инженерная инфраструктура</b>				
Водоснабжение				
-расчетное потребление воды питьевого качества	тыс. куб. м/сутки	25,0	25,6	62,8
Водоотведение				
-объем водоотведения на очистные сооружения бытовых стоков	тыс. куб. м/сутки	15,0	32,9	59,6
-объем водоотведения на очистные сооружения поверхностного стока	тыс. куб. м/час	н/д	4,45	20,26
Теплоснабжение				
Расход тепла, всего	Гкал/час	228,11	308,85	798,79
- в том числе от централизованных источников	Гкал/час	0,00	26,74	32,42
- в том числе от децентрализованных источников	Гкал/час	0,00	282,11	538,25
Газоснабжение				
- потребление газа	т.куб.м/год	112000	104350	305702
Электроснабжение				
- Расчетный прирост нагрузки на шинах 6 (10) кВ ЦП	МВт	144,97	188,37	221,77
Связь				
- расчетный прирост номерной емкости телефонной сети	тыс. номеров	н/д	7,09	11,76

