ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГК-ГРУПП»

ГК групп
КАДАСТРОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

РФ, Республика Татарстан;
421001, г. Казань, ул. Четаева, д. 4; оф. 19
Тел. +7 (917) 231-59-81
ИНН/КПП 1659199710/165701001
ОГРН 1191690048615

Заказчик: Администрация Лебяжского муниципального округа Кировской области

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕБЯЖСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ТОМ 2.
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ В ТЕКСТОВОЙ ФОРМЕ

Казань, 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 4

1.1. Описание структуры Генерального плана 4

1.2. Термины и определения 4

1.3. Краткое руководство пользователя 6

1.4. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения 7

1.5. Утвержденные документами территориального планирования субъекта Российской Федерации 8

1.6. Утвержденные документом территориального планирования муниципального района 9

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ 10

2.1. Современное использование территории 10

2.2. Природно-климатические и инженерно-геологические условия 10

2.2.1. Рельеф и геоморфология 10

2.2.2. Инженерно-геологические условия 11

2.2.3. Почва и земельные ресурсы 11

2.2.4. Поверхностные и подземные воды 12

2.2.5. Климатическая характеристика 12

2.2.6. Растительный и животный мир 13

2.2.7. Минерально-сырьевые ресурсы 14

2.2.8. Лесные ресурсы 14

2.2.9. Оценка территорий по совокупности природных факторов 15

3. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 16

3.1. Характеристика земельного фонда 16

3.2. Экономическая база муниципального образования 16

3.2.1. Агропромышленный комплекс 16

3.2.2. Промышленность 20

3.3. Население 23

3.4. Жилищный фонд и жилищное строительство 27

3.5. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения 28

3.6. Туристско-рекреационный потенциал. Организация отдыха местного населения 42

3.7. Кладбища 46

3.8. Транспортно-коммуникационная инфраструктура 49

3.9. Инженерное обеспечение 69

3.9.1. Водоснабжение 69

3.9.2 Канализация 76

3.9.3. Санитарная очистка территории 80
3.9.4. Теплоснабжение 84
3.9.5. Газоснабжение 86
3.9.6. Электроснабжение 86
3.9.7 Слаботочные сети 103
3.10. Инженерная подготовка территории 106
3.11. Прогнозируемые ограничения использования территории 112
3.11.1. Особо охраняемые природные территории 112
3.11.2. Зоны охраны объектов культурного наследия 113
3.11.3. Санитарно-защитные зоны производственных и иных объектов 117
3.11.4. Придорожные полосы автомобильных дорог, приаэродромная территория 121
3.11.5. Охранные зоны воздушных линий электропередач, линий связи 122
3.11.6. Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы 124
3.11.7. Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения 128
3.11.8. Зоны затопления и подтопления 130
3.11.9. Охранные зоны магистральных и промысловых трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов) 130
3.12. Оценка современного состояния окружающей среды 132
3.12.1. Оценка состояния атмосферного воздуха 132
3.12.2. Оценка состояния водных ресурсов 132
3.12.3. Обращение с отходами производства и потребления 133
3.12.4. Акустический режим. Радиационно-гигиеническая обстановка и электромагнитные излучения 133
3.12.5. Оценка состояния озелененных территорий 133
4. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ОКРУГА, ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ 134
5. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА 190
6. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ 197
7. ПРИЛОЖЕНИЯ 198

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Описание структуры Генерального плана

№ п/п	Наименование документа (файла документа)	Расширения
Утверждаемая часть Генерального плана		
1	Положение о территориальном планировании	doc, docx
2	Приложение к положению о территориальном планировании в форме электронного документа	xml
3	Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов)	gml
4	Карта планируемого размещения объектов	gml
5	Карта функциональных зон поселения или городского округа	gml
6	Копии карт границ населенных пунктов в растровом формате	jpeg
7	Копии карт планируемого размещения объектов в растровом формате	jpeg
8	Копии карт функциональных зон поселения или городского округа в растровом формате	jpeg
Материалы по обоснованию Генерального плана		
1	Материалы по обоснованию в текстовой форме	doc, docx
2	Материалы по обоснованию в формате xml	xml
3	Копии материалов по обоснованию в виде карт в растровом формате	jpeg
4	Копии материалов по обоснованию в виде карт в растровом формате (ЗОУИТ)	jpeg
6	Копии материалов по обоснованию в виде карт в растровом формате (ГОиЧС)	jpeg
7	Копии материалов по обоснованию в виде карт в растровом формате (Границы лесничеств)	jpeg
8	Материалы по обоснованию в виде карт	gml
9	сведения, предусмотренные п.3.1 ст.19, п.5.1 ст.23 и п.6.1 ст.30 Градостроительного кодекса	pdf

1.2. Термины и определения

Бытовое обслуживание населения - отрасль экономики, состоящая из предприятий различных организационно-правовых форм собственности и индивидуальных предпринимателей, занимающихся оказанием бытовых услуг (выполнением работ);

Жилищный фонд - совокупность всех жилых помещений, находящихся на территории поселения;

Зоны с особыми условиями использования территорий - охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее -

объекты культурного наследия), водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации;

Инженерная подготовка территории – это комплекс инженерных мероприятий по освоению территорий для рационального градостроительного использования.

Реконструкция - изменение параметров объектов капитального строительства, их частей (высоты, количества этажей (далее - этажность), площади, показателей производственной мощности, объема) и качества инженерно-технического обеспечения;

Социальное обслуживание граждан - деятельность по предоставлению социальных услуг гражданам;

Строительство - создание зданий, строений, сооружений (в том числе на месте сносимых объектов капитального строительства);

Территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, скверы, бульвары);

Туристско-рекреационный потенциал территории - совокупность туристско-рекреационных ресурсов, их территориальных сочетаний и условий реализации, способствующих удовлетворению туристско-рекреационных потребностей людей;

Устойчивое развитие территорий - обеспечение при осуществлении градостроительной деятельности безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений;

Функциональные зоны - зоны, для которых документами территориального планирования определены границы и функциональное назначение.

Чрезвычайная ситуация природного характера - обстановка на определённой территории или акватории, сложившаяся в результате стихийного природного бедствия, которое может повлечь или повлекло за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. Различают природные чрезвычайные ситуации по характеру источника и масштабам.

Чрезвычайная ситуация техногенного характера – обстановка, при которой в результате возникновения аварии на объекте, определённой территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей среде. Различают чрезвычайную ситуацию техногенного характера по месту их возникновения и по характеру основных поражающих факторов источника чрезвычайной

ситуации. Чрезвычайные ситуации техногенного характера создаются взрывами, пожарами, крушениями, выбросами химических и радиоактивных веществ, разрушениями, падениями, обвалами на объектах техносферы.

1.3. Краткое руководство пользователя

Подготовка проекта Генерального плана Лебяжского муниципального округа Кировской области осуществляется в целях:

- формирования градостроительных решений и подготовки документации для обеспечения эффективного управления пространственным развитием территории муниципального округа, нацеленным на повышение качества городской среды, реализацию стратегических и программных документов федерального, регионального и местного уровня.

Задачами разработки проекта генерального плана являются:

- определение пространственной модели развития муниципального округа ее целевых ориентиров, в том числе, в случае необходимости, формирование предложений по изменению границ населенных пунктов, состава населенных пунктов Лебяжского муниципального округа;
- предупреждение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий;
- определение территориальной организации Лебяжского муниципального округа;
- рациональное функциональное зонирование территории с определением параметров функциональных зон;
- предложения по размещению территорий жилищного строительства;
- обеспечение условий для повышения инвестиционной привлекательности муниципального округа, стимулирование жилищного и коммунального строительства, деловой активности и производства, торговли, науки, туризма и отдыха, а также обеспечение реализации мероприятий по развитию транспортной инфраструктуры.
- подготовка предложений по оптимизации системы расселения на территории Лебяжского муниципального округа, с учетом создаваемых и ликвидируемых населенных пунктов (при наличии), а также существующей и прогнозируемой маятниковой миграции;
- планирование размещения объектов местного значения Лебяжского муниципального округа в соответствии с полномочиями;
- разработка предложений по повышению эффективности использования природно-экологического потенциала территории Лебяжского муниципального округа.

подготовка предложений по:

- развитию транспортного каркаса Лебяжского муниципального округа;
- развитию инженерной инфраструктуры и иных видов инфраструктур в областях, указанных в статье 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Подготовка описания местоположения границ населенных пунктов Лебяжского муниципального округа осуществляется в целях:

- внесения сведений о границе Лебяжского муниципального округа Кировской области в Единый государственный реестр недвижимости (далее - ЕГРН).

Проект Генерального плана план разработан на следующие временные сроки его реализации:

Первая очередь, на которую определены первоочередные мероприятия по реализации проекта внесения изменений в Генеральный план – до 2032 года.

Расчетный срок, на который запланированы все основные проектные решения проекта внесения изменений в Генеральный план – до 2042 года.

В соответствии со статьей 23 градостроительного кодекса Российской Федерации проект внесения изменений в Генеральный план Лебяжского муниципального округа Кировской области включает в себя:

Утверждаемую в составе текстовых и графических материалов:

Текстовые материалы – Положение о территориальном планировании, которое включают в себя цели и задачи территориального планирования, перечень мероприятий по территориальному планированию и последовательность их выполнения по этапам реализации проекта внесения изменений в Генеральный план.

Графические материалы содержат карты территориального планирования.

Материалы по обоснованию проекта, которые разрабатываются в целях обоснования и пояснения предложений территориального планирования, для согласования и обеспечения процесса утверждения проекта внесения изменений в Генеральный план округа, выполненные в составе текстовых и графических материалов.

Текстовые материалы включают в себя анализ состояния территории поселения, проблем и направлений ее комплексного развития, обоснование территориального и пространственно-планировочного развития, перечень мероприятий по территориальному планированию, этапы их реализации, перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Графические материалы содержат схемы по обоснованию Положений проекта внесения изменений в Генеральный план.

1.4. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения

Комплексное социально-экономическое развитие Лебяжского муниципального округа осуществляется с учетом программ развития, принятых на федеральном, региональном и муниципальном уровне.

Таблица 1.4.1

№ п/п.	*Наименование муниципальной программы*	*Вид муниципального правового акта, его полное наименование, дата и регистрационный номер*
1	Развитие образования	Постановление администрации Лебяжского муниципального округа № 336 от 08.10.2021 года
2	Развитие физической культуры и спорта	Постановление администрации Лебяжского муниципального округа № 348 от 08.10.2021 года
3	Развитие культуры и туризма	Постановление администрации Лебяжского муниципального округа № 349 от 08.10.2021 года
4	Развитие коммунальной и жилищной инфраструктуры, благоустройство территорий	Постановление администрации Лебяжского муниципального округа № 343 от 08.10.2021 года
5	Энергоэффективность и развитие энергетики	Постановление администрации Лебяжского муниципального округа № 346 от 08.10.2021 года
6	Развитие строительства и архитектуры	Постановление администрации Лебяжского муниципального округа № 345 от 08.10.2021 года
7	Развитие транспортной системы	Постановление администрации Лебяжского муниципального округа № 342 от 08.10.2021 года
8	Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов	Постановление администрации Лебяжского муниципального округа № 344 от 08.10.2021 года
9	Поддержка и развитие малого и среднего предпринимательства	Постановление администрации Лебяжского муниципального округа № 334 от 08.10.2021 года
12	Развитие агропромышленного комплекса	Постановление администрации Лебяжского муниципального округа № 332 от 08.10.2021 года
13	Обеспечение безопасности и жизнедеятельности населения	Постановление администрации Лебяжского муниципального округа № 340 от 08.10.2021 года
14	Повышение эффективности реализации молодежной политики и организация отдыха и оздоровления детей и молодежи	Постановление администрации Лебяжского муниципального округа № 347от 08.10.2021 года

1.5. Утвержденные документами территориального планирования субъекта Российской Федерации

Документами территориального планирования Российской Федерации размещение объектов федерального значения не предусмотрено.

На первую очередь реализации мероприятий схемы территориального планирования Кировской области (до 2030 года) планируется:

- Реконструкция автомобильной дороги регионального или межмуниципального значения Криуша – Советск – Лебяжье – Вершинята до 2024 г. (Предложение министерства транспорта Кировской области);

- Строительство ВЛ 220 кВ «ПС Вятка – ПС Лебяжье» или ВЛ 220лВ «Лебяжье-Дубники (ОЭС Центра и Приволжья (Мариэлская энергосистема)»;

- Строительство ВЛ 35 кВ Лаж – Кукнур до 2030 г. (Предложение филиала «Кировэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья» и ФГУП Рос НИПИ Урбанистики);

- Строительство газопровода Уржум-Лебяжье от ГРС г. Уржума с ссооружениями ГРП в пгт Лебяжье;

- Реконструкция местных систем оповещения населения муниципальных районов (городских округов) Кировской области до 2025г. (Предложения Управления защиты населения и территорий администрации Губернатора и Правительства Кировской области);

- Первоочередное размещение пожарных депо: д. Елькино (количество автомобилей 2); д. Индыгойка, Полевая ул. (количество автомобилей 2); д. Кокорево (количество автомобилей 2); д. Кузнецово, Мира ул., д. 32 (количество автомобилей 2); п. Окунево (количество автомобилей 2); с. Лаж, Советская ул., д. 56е (количество автомобилей 2) до 2025 г.

В качестве рекомендации Главное управление МЧС России по Кировской области предложил предусмотреть размещение вертолетных площадок у крупных лечебных заведений.

1.6. Утвержденные документом территориального планирования муниципального района

Согласно схеме территориального планирования Лебяжского района Кировской области предлагаются следующие мероприятия:

- Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в пгт. Лебяжье;
- Строительство базы отдыха, профилактория в с. Кузнецово;
- Строительство базы отдыха, пионерского лагеря в д. Мысы;
- Строительство базы отдыха в с. Мелянда;
- Строительство пристани, лодочной станции в с. Мелянда;
- Строительство домиков охотников и рыбака, оз. Подборное (в соответствии с природоохранным законодательством);
- Строительство домиков охотников и рыбака, д. Приверх;
- Строительство домиков охотников и рыбака, бывшее с. Атары - правый берег р. Вятка (в соответствии с природоохранным законодательством);
- Строительство объектов туристической индустрии в д. Соль-Грязь (в соответствии с природоохранным законодательством);
- Строительство туристической стоянки и мест отдыха в д. Индыгойка;
-Строительство гостиницы в пгт Лебяжье.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

2.1. Современное использование территории

Лебяжский муниципальный округ образован в соответствии с законом Кировской области от 17.12.2020 №437-ЗО «О преобразовании некоторых муниципальных образований Кировской области и наделении вновь образованных муниципальных образований статусом муниципального округа».

В настоящее время на территории Лебяжского муниципального округа расположены шестьдесят пять населенных пунктов: пгт. Лебяжье, д. Большие Гари, д. Большие Шоры, д. Большой Сердеж, с. Боровково, д. Васичи, д. Верхняя Пузинерь, с. Ветошкино, д. Вичур, с. Вотское, д. Гаврюшата, д. Гари, хутор Гурино, д. Елизарово, д. Елькино, д. Зайчики, д. Золотавино, д. Изиморка, д. Индыгойка, д. Кокорево, д. Комлево, с. Красное, д. Кругленки, д. Кужнур, с. Кузнецово, с. Лаж, д. Лазари, д. Лоптино, д. Лотовщина, д. Малый Рын-Дудорово, д. Малый Рын-Мари, д. Мальковщина, д. Мари-Байса, д. Марамзино, с. Мелянда, д. Михеевщина, д. Молченки, д. Мошкино, д. Мысы, д. Нижняя Пузинерь, д. Окольники, п. Окунево, д. Палкино, д. Пирогово, д. Приверх, д. Редькино, д. Русская Байса, д. Савино, д. Сазаново, д. Сауничи, с. Синцово, д. Ситьмяна, д. Слудка, д. Смышляево, д. Соль-Грязь, д. Толстик, д. Трифонята, д. Фадеево, д. Фомины, д. Чистовражье, д. Чупраки, д. Шайтаны, д. Шишкино, д. Шои, д. Якино, д. Малый Сердеж, д. Фролово.

Лебяжский муниципальный округ расположен в южной части Кировской области и территориально граничит:

- на севере с Нолинским районом Кировской области;
- на востоке с Уржумским районом Кировской области;
- на западе с Советским районом Кировской области;
- на юге с Республикой Марий-Эл Кировской области.

Внешние связи муниципального образования обеспечиваются автомобильной дорогой регионального или межмуниципального значения Криуша-Советск-Лебяжье-Вершинята.

2.2. Природно-климатические и инженерно-геологические условия

2.2.1. Рельеф и геоморфология

Территория округа характеризуется довольно однообразным устройством поверхности. Представляет собой слабоволнистую, местами почти плоскую равнину, расчлененную неравномерной по густоте сетью долин, оврагов и балок.

Преобладающие абсолютные высоты равнины 100-180 метров. Минимальные абсолютные отметки 54-58 метров.

Уклоны поверхности равнины не превышают 3° и лишь местами, преимущественно вблизи речных долин, достигают 5-8°. Повышения плавно

сменяются понижениями. Изредка на равнине встречаются одинокие холмы вытянутой, куполо-караваеобразной формы, относительная высота 7-8,5 метров.

Средняя плотность долинно-балочной и овражной сети 0,3-0,5. Преобладающая глубина вреза долин рек и ручьев 10-50 метров. Долины трапецеидальные, реже неясновыраженные, ящико или V-образные. Ширина их от нескольких метров до 11 км, преобладающая до 1,5 км. Наиболее широкой и глубокой является долина реки Вятки. Склоны долин ассиметричны. Один крутизной 10-60°, чаще 10-40°, противоположный пологий. В долинах большинства рек развиты пойма и одна-две надпойменные террасы. Ширина поймы реки Вятки 0,1-10,5 км.

Надпойменные террасы, как правило, прерывистые, часто не имеют ясно выраженных уступов и сливаются друг с другом. Ширина террас не превышает 4,5 км, поверхность волнистая или плоская залесенная, местами распаханная. Балки и овраги выходят далеко за водоразделы. Длина их не превышает 10 км, ширина от 10 до 200 метров. Преобладающая глубина 4-10 метров. Площадь, занимаемая оврагами – 39 га. Борта балок задернованы, крутизна их 5-15°, иногда до 30°. Овраги 15-60°, часто борта обнаженные.

2.2.2. Инженерно-геологические условия

Территория Лебяжского округа является частью русской платформы. Породы фундамента в Кировской области наименее изучены. Глубина залегания фундамента на территории Лебяжского округа от 1750-2000 метров.

Близко к поверхности земли расположены верхнепермские отложения казанского и татарского ярусов пермской системы.

2.2.3. Почва и земельные ресурсы

Территория Лебяжского округа входит в пределы Лебяжско-Вуйского подрайона, относящегося к Уржумско-Шошинскому почвенному округу, который почти полностью обезлесен, расчленен долинами рек и оврагами на отдельные водораздельные массивы разной величины, в результате междуречья хорошо дренированы. Площади болот незначительны.

Почвенный покров округа разнообразен: выделено 110 почвенных разновидностей, но преобладают дерново-подзолистые и серые лесные почвы различного механического состава.

Дерново-подзолистые почвы. При распашке, не подкрепляемой соответствующей культурой земледелия, многие агрономические свойства ухудшаются. Помимо дегумификации разрушается структура и уплотняется сложение пахотного и подпахотного горизонтов, смываются наиболее плодородные верхние «этажи» профиля, увеличивается кислотность

почвенного раствора ввиду применения физиологически кислых форм минеральных удобрений.

Серые лесные почвы встречаются в комплексе с дерново-подзолистыми. Содержание гумуса в среднем 3-6%. Его всегда меньше у освоенных почв. Общие запасы гумуса - до 200 - 300 т/га. Поглотительная способности довольно высока - около 20-30 мг-экв на 100 граммов почвы. Степень насыщенности основаниями - 80% и более. Реакция слабокислая и близкая к нейтральной. Однако эти почвы, как и дерново-подзолистые, при распашке нуждаются в минеральных подкормках, известковании и противоэрозионной защите. До трети их поражено смывом - настоящим бичом земледелия здешних мест. Виды почв (суглинки, супесь и т.д.).

Почвы округа в целом являются наиболее плодородными в области. В них больше гумуса при соотношении $C_{г.к.}:C_{ф.к.}$=1,0-1,3, слабая кислотность, высокая насыщенность основаниями, несколько более высокое содержание подвижного фосфора. Однако они слабо обеспечены калием и содержат много пылеватых частиц, вызывающих уплотнение и образование корки. Бонитет почв района составляет до 62 баллов. Почвы округа выборочно нуждаются в известковании. Термические ресурсы территории в основном благоприятны. Сумма положительных температур за период активной вегетации растений ежегодно обеспечивает полное вызревание сельскохозяйственных культур.

2.2.4. Поверхностные и подземные воды

Территория Лебяжского округа изрезана долинами 78 рек и речек. На территорииокруга имеются многочисленные озера в поймах рек и 15 прудов общей площадью 29,6 тыс.га.

Гидрографическая сеть представлена судоходной рекой Вяткой и её притоками: Байсой, Немдой, речкой Лаж и многими другими местными речками и ручьями. На территории округа пробурена 181 водозаборная скважина. На данный момент действующей является 101 скважина, 19 находятся в резерве, 18 скважин бездействует, 36 затампонированы, 4 скважины потеряны на местности, 3 застроены.

Реки богаты рыбой. Обычны лещ, язь, ерши, плотва, голавль, чехонь. Встречается в Вятке стерлядь, жерех, судак и другая рыба. В прудах водятся карпы.

2.2.5. Климатическая характеристика

Климат округа континентальный, умеренно холодный. Большую роль в формировании климата играют атлантические воздушные массы. Зимой они обуславливают относительно теплую снежную погоду, а летом – прохладную и дождливую. Немалое значение имеют периодические вторжения холодного сухого арктического воздуха, которые весной и осенью сопровождаются заморозками, а зимой – сильными морозами.

Таблица 2.2.5.1

Климатические показатели Лебяжского муниципального округа Кировской области

№	Климатические показатели	
1.1	Среднегодовая температура воздуха	+1,5 °С
1.2	Абсолютная минимальная температура наружного воздуха	-45°С
1.3	Абсолютная максимальная температура наружного воздуха	+37°С
1.4	Температура наиболее холодной пятидневки	-35°С
2	Средняя месячная относительная влажность воздуха:	
2.1	Наиболее холодного месяца	87%
2.2	Наиболее жаркого месяца	56%
3	Количество осадков за год	687 мм
	- суточный максимум	96 мм
4.1	Максимальная скорость ветра	более 25 м/сек
4.2	Средняя скорость ветра по румбам за январь месяц	5,3 м/сек
4.3	Средняя скорость ветра по румбам за июль месяц	4 м/сек

2.2.6. Растительный и животный мир

Растительность

Поскольку округ расположен на границе подзоны южной тайги и северной лесостепи, для него характерно чередование хвойно-широколиственной лесной и луговой растительности. Среди лесообразующих пород преобладает ель, а на песчаных землях - сосна. Сопутствующей породой является пихта. В еловых лесах наблюдается большая примесь березы и осины, реже встречаются липа, дуб, клен, вяз.

Леса этой подзоны имеют хорошо развитый и разнообразныйпо видовому составу подлесок и травяной покров. В подлеске чаще всего встречаются рябина, шиповник, можжевельник, черемуха, лещина, крушина, жимолость и другие породы. В настоящее время леса на водоразделах вырублены, а места вырубок используются в качестве пахотных и сенокосно-пастбищных угодий.

Животный мир

Животный мир округа очень богат, разнообразен, но мало изучен. Встречающиеся в лесах лоси, кабаны, медведи, лисы, волки, зайцы, рыси обычны для средней полосы России и являются промысловыми животными. По берегам рек в большом количестве селятся бобры, ондатры; встречается норка американская, выдра. Здесь же гнездится серая цапля, занесенная в «Красную книгу Кировской области», несколько видов уток, ласточки, кулики, журавли, чайки. Водится выпь; пролетая, останавливаются на отдых гуси четырех видов, лебеди.

Из редких пресмыкающихся зарегистрирована медянка. Частенько грибникам и рыбакам приходится сталкиваться с ядовитой змеей – гадюкой.

Реки округа богаты рыбой. Обычны лещ, язь, ерши, плотва, голавль, чехонь. Опытным рыбакам случается вылавливать внушительные особи щуки. Встречается в Вятке стерлядь, жерех, судак и другая рыба. В прудах водятся карпы.

Из множества насекомых примечательны, занесенные в Красную книгу СССР, усач дубовый и жук-олень, редкие бабочки: махаон, дневной павлиний глаз, бражники; обычны бронзовка золотистая, жук-водолюб, жук-плавунец, шмели, стрекозы; в последнее время все больше распространяется медведка.

Многие животные района нуждаются в охране и изучении.

2.2.7. Минерально-сырьевые ресурсы

На территории Лебяжского муниципального округа имеются месторождения песчано-гравийной смеси, карбонатных пород и строительного камня; балансовых месторождений подземных вод не имеется (таблица 2.2.7.1).

Таблица 2.2.7.1

Перечень месторождений на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области

№	*Наименование месторождения*	*Наименование участка*	*Полезное ископаемое*	*Распределенный/ нераспределенный фонд недр*
1	Приверх	-	Песчанно-гравийная смесь	Распределенный фонд недр (недропользователь: НАО «Карьер «Приверх», лицензия: КИР01045ТЭ)
2	Шестунино	Западный фланг	Карбонатные породы	Нераспределенный фонд недр
3	Шестунино	Восточный фланг	Строительный камень	Нераспределенный фонд недр

2.2.8. Лесные ресурсы

На территории Лебяжского муниципального округа расположены леса Буйского участкового лесничества, Лебяжского участкового лесничества и Лебяжского сельского участкового лесничества, Уржумского участкового лесничества и Уржумского сельского участкового лесничества Уржумского лесничества.

Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные, эксплуатационные и резервные леса. По целевому назначению леса Уржумского лесничества подразделяются на защитные леса и эксплуатационные леса.

На территории Кировской области выделены зоны слабой и средней лесопатологической угрозы. Уржумское лесничество относится к средней лесопатологической угрозы.

На территории Уржумского лесничества расположены ООПТ регионального значения (памятники природы регионального значения:

«Ручей с карстовым гротом в обнажении известкового туфы», «Поющие пески» у с. Атары, источник «Соль-грязь»), ООПТ федерального и местного значения на территории лесничества отсутствует.

2.2.9. Оценка территорий по совокупности природных факторов

Положительные факторы:

- экологически чистая территория;
- наличие автотранспортной магистрали областного значения;
- отсутствие экологически вредных производств;
- значительный объем свободных земельных площадей;
- благоприятный для комфортного проживания климат;
- привлекательная природная среда;
- наличие месторождений;
- наличие водных объектов;
- достаточный запас лесных ресурсов;
- наличие свободных территорий для расширения хозяйственной деятельности

Проблемные факторы:

- неравномерность освоения территории;
- труднодоступность отдельных территорий;
- отдаленное расположение от областного центра (182 км);
- слабое освоение запасов сырьевых ресурсов;
- недостаточно эффективное использование полезных ископаемых;
- низкая степень переработки лесного сырья.

3. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

3.1. Характеристика земельного фонда

Распределение земельного фонда по категориям

Все земли, расположенные в границах той или иной территории, рассматриваются как ее земельные ресурсы, которые либо вовлечены в хозяйственный оборот, либо могут быть использованы в нем.

В соответствии со статьей 7 п.1 Земельного Кодекса Российской Федерации земли в Российской Федерации по целевому назначению подразделяются на следующие категории:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли населенных пунктов;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- земли особо охраняемых территорий и объектов;
- земли лесного фонда;
- земли водного фонда;
- земли запаса.

В Лебяжском муниципальном округе присутствуют все вышеназванные категории.

3.2. Экономическая база муниципального образования

3.2.1. Агропромышленный комплекс

Агропромышленный комплекс представляет собой совокупность отраслей макроэкономики, занятых производством продуктов питания и снабжением ими населения, производством средств производства для сельского хозяйства и обслуживанием сельского хозяйства.

На территории Лебяжского муниципального округа имеются действующие агропромышленные комплексы - 4 сельхозпредприятия, 3 КФХ и 10 ИП (таблица 3.2.1.1).

Таблица 3.2.1.1

Агропромышленный комплекс на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области

№	*Наименование организации*	*Адрес*	*Вид деятельности*
1	Общество с ограниченной ответственностью «Лебяжский завод растительных масел»	пгт Лебяжье, ул. Лажский тракт, д.2, корпус «Г»	Производство рапсового масла и жмыха
2	Общество с ограниченной	пгт Лебяжье, ул.	Растениеводство

№	Наименование организации	Адрес	Вид деятельности
	ответственностью «Лебяжское»	Труда, д. 18, этаж 2, каб. 2	(зерновые, рапс, многолетние травы); откорм молодняка КРС
3	Общество с ограниченной ответственностью «Удача»	пгт Лебяжье, ул. Мира, 1	Растениеводство (зерновые, многолетние травы)
4	СПК «Вотский»	Лебяжский округ, с. Вотское, ул. Тополиная, 1	Растениеводство (зерновые, овцеводство)
5	Общество с ограниченной ответственностью «Агрострой-Нива»	Лебяжский округ, д. Ситьмяна	Растениеводство (зерновые, многолетние и однолетние травы)
6	Крестьянское (фермерское) хозяйство «Исток»	пгт Лебяжье ул. Профсоюзная, д.16	Растениеводство (зерновые, многолетние и однолетние травы); молочное и мясное скотоводство
7	Крестьянское (фермерское) хозяйство «Лада»	Лебяжский округ, п.Окунево	Растениеводство (зерновые, многолетние травы)
8	Крестьянское (фермерское) хозяйство «Надежда»	Лебяжский округ, д.Кругленки	Растениеводство (многолетние и однолетние травы, зерновые)
9	Индивидуальный предприниматель глава КФХ Алембаев Валерий Алексеевич	Лебяжский округ, д.Изиморка ул.Заречная, д.1	Растениеводство (зерновые, многолетние травы)
10	Индивидуальный предприниматель глава КФХ Вараксин Александр Иванович	Лебяжский округ, с.Синцово ул.Советская, д.20	Растениеводство, семеноводческое хозяйство по производству семян многолетних и однолетних трав
11	Индивидуальный предприниматель глава КФХ Вараксин Денис Михайлович	Лебяжский округ, с.Синцово ул.Советская, д.9	Растениеводство (многолетние травы)
12	Индивидуальный предприниматель глава КФХ Багаев Анатолий Александрович	Лебяжский округ, д. Елизарово, ул. Дорожная, д.8	Растениеводство (многолетние и однолетние травы, зерновые)
13	Индивидуальный предприниматель глава КФХ Конаков Александр Васильевич	Лебяжский округ, д.Михеевщина, ул.Победы, 2	Растениеводство (многолетние травы, зерновые)
14	Индивидуальный предприниматель глава КФХ Багаев Евгений Александрович	Лебяжский округ, д.Кругленки	Растениеводство (многолетние травы, зерновые)
15	Индивидуальный предприниматель глава КФХ	Лебяжский округ, с.Синцово	Растениеводство (многолетние,

№	Наименование организации	Адрес	Вид деятельности
	Вараксин Михаил Александрович	ул.Советская, д.20	однолетние травы)
16	Индивидуальный предприниматель глава КФХ Гуляев Роман Александрович	пгт Лебяжье ул. Профсоюзная, д.16	Растениеводство (многолетние, однолетние травы)
17	Индивидуальный предприниматель глава КФХ Багаев Алексей Александрович	Лебяжский округ, д.Кругленки	Растениеводство (многолетние, однолетние травы)
18	Индивидуальный предприниматель глава КФХ Пигозин Алексей Николаевич	Лебяжский округ, д. Ситьмяна	Растениеводство (многолетние, однолетние травы)

Кроме того, на территории округа осуществляют деятельность 2 сельскохозяйственных кредитных потребительских кооператива «Лебяжье» и «Луч», а также АО «Мокинское» Советского района.

Проектные предложения

Генеральным планом предлагаются следующие мероприятия развития агропромышленного комплекса:

- строительство животноводческого молочного комплекса на 700 голов КРС (навозоудаление –открытая лагуна) в с. Ветошкино;
- реконструкция двух ферм в с. Красное (дополнительно 600 голов КРС);
- размещение тепличного комплекса на ЗУ 43:15:440701:25.

Таблица 3.2.1.1

Перечень мероприятий по развитию агропромышленного комплекса Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	*Местоположение*	*Наименование объекта*	*Вид мероприятия*	*Единица измерения*	*Мощность*		*Сроки реализации*		*Источник мероприятия (наименование документа)*
					Существующая	*Дополнительная*	*Первая очередь*	*Расчетный период*	
Мероприятия местного значения									
1	с. Ветошкино	строительство животноводческого молочного комплекса на 700 голов (навозоудаление –открытая лагуна)	новое строительство	голов		700	+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
2	с. Красное	реконструкция двух ферм	новое строительство	голов	2*200	600	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
3	д. Савино (ЗУ 43:15:440701:25)	размещение тепличного комплекса	новое строительство	2,17 га		2*500 м2	-	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

3.2.2. Промышленность

Лебяжский муниципальный округ относится к числу муниципальных образований с невысоким уровнем развития промышленного сектора экономики.

В структуре оборота организаций округа промышленность занимает 30,9 %. Промышленность представлена предприятиями, осуществляющими свою деятельность в отрасли добычи полезных ископаемых, производства пищевых продуктов, обработки древесины и производства изделий из дерева, производства и распределения электроэнергии, газа и воды.

По объемам отгруженной промышленной продукции в округе ведущее место занимает добыча полезных ископаемых. Деятельность в данной отрасли осуществляет НАО «Карьер «Приверх» (с января 2015 года является малым предприятием). Главной специализацией предприятия является добыча песчано-гравийной смеси, производство и реализация гравия, щебня из гравия, песка, песчано-гравийной смеси и отсевов дробления гравия. Предприятие занимается ремонтом и строительством автомобильных дорог муниципального и регионального значения, до 2017 года занималось содержанием дорог в районе. На предприятии работает 80 человек. НАО «Карьер «Приверх» является основным налогоплательщиком в районе, платежи в бюджет и внебюджетные фонды ежегодно составляют до 40 млн. руб.

Продукция НАО «Карьер «Приверх» востребована и является незаменимым материалом в отраслях строительства. Географические рынки сбыта произведенной продукции: Кировская область, Нижегородская область, Республика Марий Эл, Республика Татарстан.

Производством пищевых продуктов (хлеба и хлебобулочных изделий, рапсового масла) на территории округа занимаются малые предприятия: ООО «Лебяжский завод растительных масел», ООО «Лебяжский хлеб», ООО «Надежда-1», ООО «Хлебопек».

Обработкой древесины и производством изделий из дерева в округе занимаются малые предприятия: ООО «Лебяжский лес»; ООО «Вятлеспром - Ф», ООО «Лебяжская деревообработка» и индивидуальные предприниматели.

На территории 8 арендаторов (16 арендованных участков), площадь арендных участков составляет 16,973 тыс. га.

В муниципальном округе налажена глубокая переработка леса обществами с ограниченной ответственностью «Лебяжская деревообработка» и «Лебяжский лес». В настоящее время лесопереработчики начинают испытывать нехватку сырья, в то время как на территории района расположено более 8 тыс. га бесхозных лесов (сельские леса). Оформление их в собственность и передача в аренду позволит иметь ежегодную расчетную лесосеку до 5 тыс. м³ и позволит сохранить и развить эту сферу деятельности в районе.

Отрасль производства и распределения электроэнергии, газа и воды представлена МУП «Коммунсервис», в сельских поселениях обслуживанием водопроводных сетей занимаются администрации поселений.

Проектные предложения

Генеральным планом до расчетного срока предлагается строительство кирпичного завода в 2-х км от пгт Лебяжье.

Таблица 3.2.2.1

Перечень мероприятий по развитию промышленности Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
Мероприятия местного значения									
1	в 2-х км от пгт Лебяжье	строительство кирпичного завода	новое строительство	млн. штук кирпича/год		3,5	+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

3.3. Население

По данным, предоставленным администрацией Лебяжского муниципального округа Кировской области, на начало 2023 года численность населения составила 5916 человек.

Демографическая структура Лебяжского муниципального округа представлена в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

Демографическая структура населения Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	Наименование населенного пункта	Население, фактически проживает (чел.)			Моложе трудоспособного возраста (чел.)			Трудоспособного возраста (чел.)			Старше трудоспособного возраста (чел.)		
		всего	муж.	жен.	всего	0-6 лет	7-18 лет	всего	муж.	жен.	всего	муж.	жен.
1	д.Михеевщина	126	61	65	28	7	21	60	34	26	38	13	25
2	д.Золотавино	15	7	8	2	0	2	11	6	5	2	0	2
3	д.Большие Шоры	32	16	16	9	2	7	14	7	7	9	4	5
4	д.Круглёнки	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	д.Лоптино	14	7	7	2	0	2	8	4	4	4	2	2
6	д.Савино	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	д.Марамзино	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	д.Елькино	58	23	35	0	0	0	9	9	0	49	14	35
9	с.Боровково	23	12	11	1	0	1	4	3	1	18	8	10
10	д.Трифонята	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
11	д.Молчёнки	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1
12	д.Чистовражье	3	1	2	0	0	0	2	1	1	1	0	1
13	д.Толстик	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
14	д. Елизарово	113	47	66	17	8	9	39	23	16	57	15	42
15	д. Окольники	8	4	4	0	0	0	2	1	1	6	3	3
16	с. Синцово	97	43	54	6	1	5	34	21	13	57	17	40
17	с.Мелянда	36	17	19	0	0	0	11	7	4	25	10	15
18	д.Чупраки	12	6	6	0	0	0	5	3	2	7	3	4
19	д.Шишкино	3	2	1	0	0	0	1	1	0	2	1	1
20	п. Окунево	138	59	79	9	0	9	49	30	19	80	25	55
21	х. Гурино	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	д. Гари	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование населенного пункта	Население, фактически проживает (чел.)			Моложе трудоспособного возраста (чел.)			Трудоспособного возраста (чел.)			Старше трудоспособного возраста (чел.)		
		всего	муж.	жен.	всего	0-6 лет	7-18 лет	всего	муж.	жен.	всего	муж.	жен.
23	д. Сазаново	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	д.Редькино	193	78	115	14	3	11	65	38	27	114	33	81
25	с.Красное	117	46	71	13	4	9	36	17	19	68	22	46
26	д.Приверх	6	3	3	2	1	1	4	2	2	0	0	0
27	д.Фадеево	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
28	д.Лотовщина	14	7	7	0	0	0	6	4	2	8	3	5
29	д.Мальковщина	2	2	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
30	д. Кокорево	35	18	17	0	0	0	17	9	8	18	9	9
31	д. Соль Грязь	15	9	6	0	0	0	9	7	2	6	2	4
32	д. Ситьмяны	11	6	5	1	1	0	3	2	1	7	3	4
33	д. Фомины	12	5	7	0	0	0	7	3	4	5	2	3
34	д. Малый Рын-Дудорово	35	18	17	6	3	3	23	13	10	6	3	3
35	д. Малый Рын Мари	33	18	15	7	0	7	14	9	5	12	6	6
36	с. Вотское	93	43	50	3	0	3	28	15	13	62	25	37
37	д. Мысы	7	4	3	0	0	0	4	3	1	3	1	2
38	д. Слудка	2	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0
39	д. Большой Сердеж	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	с.Ветошкино	246	115	131	29	7	22	129	73	56	88	28	60
41	д.Мари-Байса	80	45	35	0	0	0	44	25	19	36	20	16
42	д.Русская Байса	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
43	д.Смышляево	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1
44	д.Вичур	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	д. Индыгойка	159	80	79	20	4	16	66	45	21	73	25	48
46	д. Лазари	23	11	12	1	0	1	4	3	1	18	8	10
47	д. Пирогово	24	11	13	0	0	0	5	3	2	19	8	11

№ п/п	Наименование населенного пункта	Население, фактически проживает (чел.)			Моложе трудоспособного возраста (чел.)			Трудоспособного возраста (чел.)			Старше трудоспособного возраста (чел.)		
		всего	муж.	жен.	всего	0-6 лет	7-18 лет	всего	муж.	жен.	всего	муж.	жен.
48	д. Шайтаны	53	31	22	2	0	2	30	22	8	21	8	13
49	д. Кужнур	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	д. Большие Гари	4	3	1	0	0	0	3	2	1	1	1	0
51	с. Кузнецово	138	66	72	12	2	10	57	27	30	69	33	36
52	д. Верхняя Пузинерь	28	13	15	4	1	3	11	5	6	13	5	8
53	д. Нижняя Пузинерь	21	9	12	1	0	1	9	4	5	11	4	7
54	д. Шои	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	д. Гаврюшата	31	13	18	4	0	4	14	7	7	13	3	10
56	д. Зайчики	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
57	д. Васичи	48	20	28	4	2	2	14	4	10	30	14	16
58	д. Сауничи	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
59	д. Комлево	37	15	22	4	1	3	9	5	4	24	9	15
60	д. Мошкино	2	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1
61	с. Лаж	335	155	180	33	5	28	118	72	46	184	61	123
62	д. Изиморка	160	83	77	14	2	12	93	59	34	53	16	37
63	д. Якино	22	18	4	4	1	3	16	13	3	2	1	1
64	д. Палкино	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	пгт. Лебяжье	3240	1463	1777	551	135	416	1361	727	634	1328	440	888
ИТОГО		5916	2725	3191	803	190	613	2457	1376	1081	2656	914	1742

Прогноз численности населения

Прогноз численности населения Лебяжского муниципального округа выполнялся в рамках проекта Генерального плана Лебяжского муниципального округа.

Прогноз численности населения Лебяжского муниципального округа выполнен методом экстраполяции, на основе сведений о динамике численности всего населения, основных возрастных групп, детей и подростков с 2017 по 2022 год, а также о количестве родившихся, умерших, прибывших и выбывших за год, предоставленных администрацией Лебяжского муниципального округа.

Согласно прогнозу, расчетная численность населения Лебяжского муниципального округа на первую очередь реализации проекта Генерального плана составит 4380 человек, на расчетный срок – 3220 человек.

Прогноз общей численности населения, представлен в таблице 3.3.2.

Таблица 3.3.2

Прогноз численности населения Лебяжского муниципального округа Кировской области, человек

Наименование	***2022 г.***	***2032 г.***	***2042 г***
Муниципальное образование Лебяжский муниципальный округ	5916	4380	3220

3.4. Жилищный фонд и жилищное строительство

На начало 2022 года объем жилищного фонда Лебяжского муниципального округа (для постоянного населения) составил 211 тыс.кв.м общей площади жилья. В настоящее время жилищный фонд Лебяжского муниципального округа представлен как индивидуальными жилыми домами с придомовыми земельными участками, так и многоквартирным жилищным фондом.

Многоквартирная жилая застройка представлена малоэтажными жилыми домами.

За последние 5 лет в Лебяжском муниципальном округе введено в эксплуатацию 32 индивидуальных жилых домов, общей площадью 3457,9 кв.м.

Таблица 3.4.1

Характеристика количества домов, введенных в эксплуатацию за пять лет предшествующих году разработки проекта Лебяжского муниципального округа

Годы	***Количество домов, единиц***	***Общая площадь, кв.м***	***В том числе:***	
			многоквартирные дома, кв.м	***индивидуальные дома, кв.м***
2018	8	1096	-	1096
2019	9	1083,2	-	1083,2
2020	5	441,7	-	441,7
2021	6	568,1	-	568,1

Годы	Количество домов, единиц	Общая площадь, кв.м	В том числе:	
			многоквартирные дома, кв.м	индивидуальные дома, кв.м
2022	4	268,9	-	268,9

Проектные предложения

Разработка предложений по организации жилых зон, реконструкции существующего жилищного фонда и размещению площадок нового жилищного строительства - одна из приоритетных задач генерального плана. Проектные предложения опираются на результаты градостроительного анализа: техническое состояние и строительные характеристики жилищного фонда, динамика и структура жилищного строительства, экологическое состояние территории.

Генеральным планом Лебяжского муниципального округа площадок под новое жилищное строительство не предлагается.

При необходимости генеральным планом предусматривается, что новое жилищное строительство на территории округа будет осуществляться за счет сноса ветхих жилых домов, а также строительства домов на свободных территориях в сложившейся застройке внутри населенных пунктов.

3.5. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения

Объекты образования и науки

В настоящее время перед системой образования округа стоят важные задачи, обусловленные государственной политикой модернизации образования и вместе с тем отражающие специфику социально-экономических условий Лебяжского муниципального округа.

В системе образования действует 6 школ, 5 детских садов, 2 учреждения дополнительного образования. В школах районах обучается 551 учащихся. В организациях дополнительного образования, подведомственных управлению образования, занимается 574 ребенка. Дошкольным образованием охвачено 190 ребенка в возрасте от 1,5 до 7 лет.

Таблица 3.5.1

Организации дошкольного образования на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области

№	Наименование	Местоположение	Вместимость	
			Проект.	Факт.
1	МБДОУ «Детский сад» №1 пгт Лебяжье	пгт. Лебяжье	240 (два здания)	138
2	КОГОБУ СШ с.Лаж (с. Лаж) д/г	с. Лаж	20	3
3	КОГОБУ СШ с.Лаж (с. Ветошкино) д/г	с. Ветошкино	20	8
4	КОГОБУ СШ с.Лаж (д. Елизарово) д/г	д. Елизарово	10	3

5	КОГОБУ СШ с.Лаж (д. Индыгойка)	д. Индыгойка	40	8

Таблица 3.5.2

Общеобразовательные организации на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области

№	Наименование	Местоположение	Вместимость	
			Проект.	Факт.
1	КОГОБУ СШ пгт Лебяжье	пгт. Лебяжье	430	413
2	КОГОБУ СШ с.Лаж	с. Лаж	780	138
	в том числе:			
3	КОГОБУ СШ с.Лаж (с. Лаж)	с. Лаж	320	76
4	КОГОБУ СШ с.Лаж (с. Ветошкино)	с. Ветошкино	320	40
5	КОГОБУ СШ с.Лаж (д. Елизарово)	д. Елизарово	50	13
6	КОГОБУ СШ с.Лаж (с. Синцово)	с. Синцово	50	1
7	КОГОБУ СШ с.Лаж (д. Индыгойка)	д. Индыгойка	40	8

Объекты культуры и искусства

Деятельность в сфере культуры осуществляют:

- Муниципальное казенное учреждение «Централизованная клубная система» Лебяжского муниципального округа (далее – ЦКС), в состав которой входят 10 сельских домов культуры, Лебяжский районный Дом культуры (методический центр), 2 культурно-спортивных комплекса, центр туризма и отдыха «Лебяжские горки»;

- Муниципальное казенное учреждение Лебяжская «Межпоселенческая библиотечная система» (далее – МЦБС), в которую входят 11 сельских библиотек и центральная районная библиотека.

- Муниципальное казенное учреждение Лебяжский районный краеведческий музей (далее - ЛКМ);

- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств пгт Лебяжье Кировской области» (далее – ДШИ).

Деятельность культурно-досуговых учреждений направлена на удовлетворение общественных потребностей в сохранении и развитии традиционной народной культуры, осуществляется поддержка любительского художественного творчества и декоративно-прикладного искусства.

Таблица 3.5.4

Перечень объектов культуры и искусства на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	*Наименование объекта культуры и искусства*	*Фактический адрес, кадастровый номер земельного участка*	*Общая площадь здания (комплекса зданий), м2*	*Вмести мость, мест*	*Фактическая мощность(кол-во экз. для библиотек, кол-во экспонатов для музеев)*	*Проектная мощность(кол-во экз. для библиотек, кол-во экспонатов для музеев)*
1	Центральная районная библиотека	Пгт.Лебяжье,ул.Советская,д.27	374	16	30611	30611
2	Ветошкинская СБ	Лебяжский район,с.Ветошкино ул.Свободы,д.43а	125,1	1	5742	5742
3	Вотская СБ	Лебяжский район,С.Вотское, ул.Тополиная,д.2	21		4815	4815
4	Елизаровская СБ	Лебяжский район,Д.Елизарово, ул.Черемушки,д.14	64		3690	3690
5	Изиморская СБ	Лебяжский район, д.Изиморка,д.4а	71,3		6218	6218
6	Индыгойская СБ	Лебяжский район,д.Индыгойка,ул.Полевая,д.3, 43:15:380203:153	850,0	1	4945	4945
7	Красноярская СБ	Лебяжский район,с.Красное,ул.Строителей,д.28	31,5		1314	1314
8	Кузнецовская СБ	Лебяжский район,с.Кузнецово,ул.Молодежная.д. 30, 43:15:110301:434	65,7		6612	6612
9	Лажская СБ	Лебяжский район, с.Лаж, ул.Советская ,д.30, 43:15:420902:86	1070,7	1	12092	12092
10	Михеевская СБ	Лебяжский район,д.Михеевщина,д.5	73,4		2636	2636
11	Окуневская СБ	Лебяжский район, поселок .Окуново,ул.Комсомольская,	84,8	1	8682	8682

№ п/п	Наименование объекта культуры и искусства	Фактический адрес, кадастровый номер земельного участка	Общая площадь здания (комплекса зданий), м2	Вместимость, мест	Фактическая мощность(кол-во экз. для библиотек, кол-во экспонатов для музеев)	Проектная мощность(кол-во экз. для библиотек, кол-во экспонатов для музеев)
		д.16а				
12	Синцовская СБ	Лебяжский район, с.Синцово,ул.Центральная,д.5	63,3		4492	4492
13	МКУ Централизованная клубная система» Лебяжский дом культуры	Кировская обл., пгт Лебяжье, ул. Комсомольская, д.4	1113,3	400	-	-
14	Сельский Дом культуры	Кировская обл., Лебяжский р-н., д. Изиморка, ул. Центральная, 9а	155,0	35	-	-
15	Сельский Дом культуры	Кировская обл., Лебяжский р-н., с.Ветошкино, ул.Свободы, д.37	332,7	40	-	-
16	Сельский Дом культуры	Кировская обл., Лебяжский р-н., д.Малый Рын, ул.Центральная, д.8	163,7	40	-	-
17	Культурно-спортивный комплекс	Кировская обл., Лебяжский р-н., с.Красное, ул.Строителей, д.28	905,4	40	-	-
18	Сельский Дом культуры	Кировская обл., Лебяжский р-н, с.Кузнецово, ул.Молодёжная, д.28	126,0	30	-	-
19	Культурно-спортивный комплекс	Кировская обл., Лебяжский р-н, с.Лаж, ул.Лаптева, д.6	906,1	40	-	-
20	Центр туризма и отдыха «Лебяжские горки»	Кировская обл., пгт Лебяжье, ул.Строителей, д.2а	130,2	40	-	-
21	Сельский Дом культуры	Кировская обл., Лебяжский р-н, с.Окунево, Ул.Комсомольская,, д.16а	629,2	30	-	-

Объекты здравоохранения

Таблица 3.5.5

Перечень объектов здравоохранения на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области

№	*Наименование*	*Местоположение*	*Мощность*
1	КОГБУЗ «Лебяжская центральная районная больница»	пгт. Лебяжье	74 койки круглосут., 9 коек дневной
2	Поликлиника	пгт. Лебяжье	250 посещ. в смену
3	Лажская амбулатория-отделение общей врачебной (семейной) практики	с.Лаж	10 коек дневн./100 посещ в смену
4	Ветошкинское отделение общей врачебной (семейной) практики	с.Ветошкино	18,7 посещ. в смену
5	Боровковский фельдшерско-акушерский пунк	д.Боровково	10,1 посещ. в смену
6	Вотский фельдшерско-акушерский пункт	с.Вотское	16,7 посещ. в смену
7	Васичёвский фельдшерско-акушерский пункт	д.Васичи	13,6 посещ. в смену
8	Елизаровский фельдшерско-акушерский пункт	д.Елизарово	15,2 посещ. в смену
10	Изиморский фельдшерско-акушерский пункт	д.Изиморка	25,2 посещ. в смену
9	Индыгойский фельдшерско-акушерский пункт	д.Индыгойка	22,2 посещ. в смену
10	Кокоревский фельдшерско-акушерский пункт	д.Кокорево	19,6 посещ. в смену
11	Кузнецовский фельдшерско-акушерский пункт	с.Кузнецово	15,2 посещ. в смену
12	Мари-Байсинский фельдшерско-акушерский пункт	д.Мари-Байса	-
13	Мало-Рынский фельдшерско-акушерский пункт	д.Малый-Рын-Мари	14,9 посещ. в смену
14	Михеевский фельдшерско-акушерский пункт	д.Михеевщина	10,2 посещ. в смену
15	Редькинский фельдшерско-акушерский пункт	д.Редькино	20,9 посещ. в смену
16	Окунёвский фельдшерско-акушерский пункт	п.Окунево	18,9 посещ. в смену
17	Синцовский фельдшерско-акушерсикй пункт	с.Синцово	7,8 посещ. в смену

Предприятия торговли и общественного питания

Перечень объектов торговли и общественного питания на территории Лебяжского муниципального округа представлен в таблице 3.5.6.

Таблица 3.5.6

Перечень предприятий торговли и общественного питания на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области

№	*Наименование*	*Местоположение*	*Торговая площадь общая, кв.м*
1	ООО «Колосок» магазин «Колосок – 1»	пгт. Лебяжье ул. Советская 63	36,9
2	ООО "Колосок" магазин Продукты	с. Лаж ул. Зеленая 10	30
3	ООО «Сервис» магазин Продукты	пгт. Лебяжье ул. Комарова 13а	26
4	ООО "Сервис" магазин Продукты	д. Кокорево ул. Труда 6	20
5	ООО "Сервис" магазин Продукты	д. Малый Рын-Дуброво ул. Заречная	20
6	ООО "Сервис" магазин Продукты	д. Елизарово ул. Черёмушки 1	33
7	ООО "Сервис" магазин Продукты	д. Ветошкино	20
8	ООО « Услуга» магазин Хозтовары	пгт. Лебяжье ул. Комарова 13	52,5
9	ООО «Услуга» магазин Бытовик	пгт. Лебяжье ул. Комарова 13	137,4
10	ООО "Услуга" магазин Искра	пгт. Лебяжье ул. Мира 1	36
11	ООО "Услуга" магазин Выбор	пгт. Лебяжье ул. Петра Казанцева 2	41,4
12	ООО "Услуга" магазин Березка	с Лаж ул. Советская 23	33,7
13	ООО "Услуга" магазин Ольга	д. Редькино ул. Тулубаевская 10а	36,1
14	ООО "Услуга" магазин Мечта	п. Окунево ул. Набережная 1а	86,1
15	ООО "Услуга" магазин Родник	д. Елькино ул. Лесная 2	39,6
16	ООО "Услуга" магазин Хуторок	д. Михеевщина ул. Победы 21	96
17	ООО "Услуга" магазин Теремок	с. Ветошкино ул. Свободы 6	23,1
18	ООО "Услуга" магазин Аленка	д. Мари - Байса	60
19	ООО "ТИГр - Ритейл" магазин Якорь	с. Лаж ул. Советская 18	63
20	ООО "ТИГр -Ритейл" магазин Якорь	пгт. Лебяжье Советская 22	32,4
21	ООО "ТИГр -Ритейл" магазин Хуторянка	пгт. Лебяжье ул. Петра Казанцева 8	29
22	ООО "ТИГр - Ритейл" магазин Якорь	с. Красное ул. Центральная 12	21
23	ООО "Терминал" магазин Уржумка	пгт. Лебяжье ул. Комарова 13а	49
24	ЗАО "Тандер" магазин Магнит	пгт. Лебяжье ул.	186

№	Наименование	Местоположение	Торговая площадь общая, кв.м
		Комарова 1а	
25	ООО мязокомбинат "Звениговский"	пгт. Лебяжье ул. Комарова 2	35
26	ООО "Киров хозторг" магазин "Хозтовары"	пгт. Лебяжье ул. Комарова 13а	20
27	ЗАО "Тандер" магазин Магнит - Косметик	пгт. Лебяжье ул. Комарова 1	130
28	ООО "Альбион - 2002" магазин "Бристоль"	пгт. Лебяжье ул. Комарова 1а	86,1
29	ИП Багаева С.Л. магазин Юбилейный	пгт. Лебяжье ул. Путинцева 5	36
30	ИП Янбулов А.В. магазин Всё из Иваниво	пгт. Лебяжье ул. Октябрьская	66
31	ИП Коршунов М.И. магазин Иваныч	пгт. Лебяжье ул. Комарова 13а	40,1
32	ИП Новгородцев А.В. магазин Ялта	пгт. Лебяжье ул. Комарова	100
33	ИП Новгородцев А.В. магазин Париж	пгт. Лебяжье ул. Комарова	100
34	ИП Гуляева Л.Н. магазин Арсенал	пгт. Лебяжье ул. Комарова 15	140
35	ИП Пушкарёв С.В. магазин Гермес	пгт Лебяжье ул. Комарова 4	33
36	ИП Пушкарёв С.В. магазин Вечный зов	с. Синцово ул. Центральная 4	9
37	ИП Капитонов Е.В. Магазин Капитошка	пгт Лебяжье ул. Комарова 16	50
38	ИП Колесникова Т. А. магазин Продукты	пгт Лебяжье ул. Южная 1	20
39	ИП Печинин Е.Н. магазин Домовой	пгт Лебяжье ул. Комарова 1а	118
40	ИП Жирова Т.В. Магазин Морозко	пгт. Лебяжье ул. Коммуны 10а	37
41	ИП Гуляев Н.Н. магазин Фермер	пгт Лебяжье ул. Комарова 59а	50
42	ИП Асхатзянов Р.Р. Магазин Добреев	пгт Лебяжье ул. Комсомольская 26	150
43	ООО Голубые просторы" магазин	с. Кузнецово ул. Мира 69	44
44	ИП Паймерова Л. А. магазин	д. Индыгойка ул. Школьная 1	12
45	ИП Рогожнев магазин Радуга	с. Лаж ул. Советская 18	36
46	ИП Макарова Н.В. магазин Берёзка	д. Изиморка ул. Центральная 7	31
47	ИП Ведерников В.А. магазин Продуктовая Лавка	д. Индыгойка ул. Центральная 7а	20
48	ИП Зайцева Л.В. Магазин	д. Васичи	15
49	ИП Алембаева В.В. магазин Дорожный	д. Изиморка ул. Заречная 1а	25

№	Наименование	Местоположение	Торговая площадь общая, кв.м
50	ООО "Смак" магазин Смак	с. Вотское ул. Южная 37	32,2
51	ООО "Смак" магазин Смак	с. Ветошкино ул.Мира 24	24
52	ООО "Ирина" магазин	д. Елизарово ул. Молодежная 19	35
53	ООО "Калина" магазин Теремок	п. Окунево ул. Советская 29а	34
54	ИП Шамова Л.В. Магазин Вальс	с. Мелянда ул. Молодежная 2	15
55	ИП Минина С.И. магазин	д.Редькино ул. Полевая 1	52
56	ИП Тютиков А.М. магазин Щукарь	пгт Лебяжье ул. Комарова	21,3
57	ИП Блинова Л.В. магазин Спецодежда	пгт Лебяжье ул. Комарова	15
58	ИП Овечкин А.Н. магазин Товары для дома	пгт Лебяжье ул. Комарова	16,8
59	ИП Шешуков А.В. магазин Островок	пгт. Лебяжье ул. Комарова	15
60	ООО "Чепецкнефтепродукт"	пгт Лебяжье ул. Петра казанцева 6	23,06
61	ООО "Агротехнологии" магазин Зоомир	пгт Лебяжье ул Советская 67	30
62	ООО "Трофей" магазин Трофей	пгт Лебяжье ул. Комсомольская 3	24,6
63	ИП Рубцов А.М. магазин МТС	пгт Лебяжье ул. Комарова15	30
64	ИП Кузнецова В.В магазин Мегафон	пгт Лебяжье ул. Комарова15	12
65	ИП Сахарных Н.С. магазин Запчати	пгт Лебяжье ул. Базовая 9	32
66	ИП Светлакова С.Н. магазин Модница	пгт Лебяжье ул. Комарова 15а	50,2
67	ИП Ведерникова Е. А. магазин Анюта	пгт Лебяжье ул. Комарова 1а	35
68	ИП Мокосеев Е.М. магазин Агротехник	пгт Лебяжье ул. Октябрьская 1	58
69	ИП Санникова В. Ф. магазин Фламинго	пгт Лебяжье ул. Комарова 15	23
70	магазин Мебель	пгт Лебяжье ул. Комсомольская 5	196
71	ИП Минина С.И. кафе Рассвет	пгт Лебяжье ул. Труда 18	40
72	ООО "Надежда - 1" кафе Надежда	пгт Лебяжье ул. Комарова 1	102
73	ООО "Услуга" бар "Серебряный ручей	пгт Лебяжье ул. Комарова 13	60,9
74	ООО "Услуга" бар Светофор	пгт лебяжье ул Базова	49,4

Предприятий бытового обслуживания

В Лебяжском муниципальном округе функционируют 4 предприятия бытового обслуживания (таблица 3.5.7).

Таблица 3.5.7

Перечень предприятий бытового обслуживания на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области

№	*Наименование объекта*	*Местоположение*	*Мощность (количество рабочих мест)*
1	Зверева Е.А. самозанятая	пгт Лебяжье ул Комарова 13	1
2	Тетерина Е.В. Самозанятая	пгт Лебяжье ул Комарова 15а	1
3	Лаптева Э.С самозанятая	пгт Лебяжье ул. Комарова 1	1
4	ООО "Динамика" пунтк выдачи ОЗОН	пгт Лебяжье ул. Комарова13	1

Проектные предложения

Генеральным планом Лебяжского муниципального округа до расчетного срока предлагается:

Капитальный ремонт МКОУ ДО ДЮСШ пгт. Лебяжье;

Капремонт районной библиотеки;

Строительство модульных библиотек совместно с домами культуры в д. Изиморка, с.Ветошкино, д. Елизарово, с. Кузнецово.

Капитальный ремонт МКУ «Централизованная клубная система», сельские дома культуры с. Окунево;

Капитальный ремонт культурно-спортивных комплексов с. Красное и с. Лаж;

- Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в пгт. Лебяжье;

- Строительство ФАП в с. Красное, д. Елькино, п. Окунево, с. Мелянда, с. Вотское, д. Кокорево, д. Индыгойка, с.Ветошкино.

Таблица 3.5.12

Перечень мероприятий по развитию объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав округа	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
Мероприятия местного значения									
Организации дополнительного образования детей									
1	пгт. Лебяжье	МКОУ ДО ДЮСШ	капитальный ремонт	объект	1		+		Генеральный план Лебяжского муниципального округа
Объекты физической культуры и массового спорта									
1	с. Красное	Культурно-спортивный комплекс	капитальный ремонт	объект	1		+	+	СТП Лебяжского МР
2	с. Лаж	Культурно-спортивный комплекс	капитальный ремонт	объект	1		+	+	СТП Лебяжского МР
3	пгт. Лебяжье	Физкультурно-оздоровительного комплекса	Новое строительство	объект		1	+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
Объекты культуры и искусства									
1	пгт. Лебяжье	Центральная районная библиотека	капитальный ремонт	объект	1		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав округа	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
2	д. Изиморка	Сельская модульная библиотека совместно с домом культуры	Новое строительство модульного дома культуры с библиотекой (одно здание)	объект		1	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
3	с. Ветошкино	Сельская модульная библиотека совместно с домом культуры	Новое строительство модульного дома культуры с библиотекой (одно здание)	объект		1	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
4	д. Елизарово	Сельский дом культуры и библиотека	Новое строительство модульного дома культуры с библиотекой (одно здание)	объект		1	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
5	с. Кузнецово	Сельская модульная библиотека совместно с домом культуры	Новое строительство модульного дома культуры с библиотекой (одно здание)	объект		1	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
6	с. Окунево	Сельский дом культуры	Капитальный ремонт	объект		1	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав округа	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
Объекты здравоохранения									
1	с. Красное	ФАП	новое строительство	объект		1	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
2	д. Елькино	ФАП	новое строительство	объект		1	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
3	п. Окунево	ФАП	новое строительство	объект		1	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
4	с. Мелянда	ФАП	новое строительство	объект		1	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
5	с. Вотское	ФАП	новое строительство	объект		1	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
6	д. Кокорево	ФАП	новое строительство	объект		1	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав округа	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
7	с. Ветошкино	ФАП	новое строительство	объект		1	+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
8	д. Индыгойка	ФАП	новое строительство	объект		1	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

3.6. Туристско-рекреационный потенциал. Организация отдыха местного населения

Рекреационный потенциал Лебяжского муниципального округа представлен:

– лесными массивами Уржумского лесничества. На территории округа имеются защитные леса, которые используются для отдыха местным населением (сбор и заготовка лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений). Имеются также площади земель сельскохозяйственного назначения, покрытые древесно-кустарниковой растительностью, луга и пастбища, также обладающие природно-рекреационными свойствами;

- водными объектами (река Вятка и ее притоки, озера), используемыми в целях купания и рыбалки.

Также в границах Лебяжского муниципального округа расположены 4 особо охраняемые природные территории регионального значения (памятники природы регионального значения: «Ручей с карстовым гротом в обнажении известкового туфы», «Поющие пески» у с. Атары, источник «Соль-грязь», «Озеро Подборное») и 5 объекта культурного наследия Федерального значения («Лебяжское городище», «Беляшевский курган», «Кузнецовское (Зимняцкое) городище, «Лажское селище», «Синцовский курган»), а так же 8 выявленных объектов культурного наследия («Комплекс памятников», «Стоянка Гаврюшата I», «Стоянка Гаврюшата II», «Комплекс памятников», «Стоянка Зайчики I», «Стоянка Зайчики II», «Мошкинское селище», «Поселение Чезга»).

Кроме того, в Лебяжском муниципальном округе действует 1 гостиница на 12 мест, работают 4 кафе. Разработаны туристические маршруты. Экскурсионные услуги оказывает Лебяжский краеведческий музей.

Таким образом, Лебяжское муниципальный округ имеет высокий рекреационный потенциал. Необходимо отметить, что территории и объекты туристско-рекреационной системы используются для отдыха не только местным населением, но в большей части жителями Кировской области.

Согласно схеме территориального планирования Лебяжского района Кировской области, в целях использования исторического, архитектурного, природного, этнографического ресурса территории для популяризации Лебяжского округа и повышения экономики округа за счет развития индустрии туризма, предлагаются следующие мероприятия:

- Строительство базы отдыха, профилактория в с. Кузнецово;
- Строительство базы отдыха, пионерского лагеря в д. Мысы;
- Строительство базы отдыха в с. Мелянда;
- Строительство пристани, лодочной станции в с. Мелянда;
- Строительство домиков охотников и рыбака, оз. Подборное (в соответствии с природоохранным законодательством);
- Строительство домиков охотников и рыбака, д. Приверх;

- Строительство домиков охотников и рыбака, бывшее с. Атары - правый берег р. Вятка (в соответствии с природоохранным законодательством);

- Строительство объектов туристической индустрии в д. Соль-Грязь (в соответствии с природоохранным законодательством);

- Строительство туристической стоянки и мест отдыха в д. Индыгойка;

- Строительство гостиницы в пгт. Лебяжье.

Кроме того, генеральным планом предлагается размещение парка в пгт. Лебяжье.

Таблица 3.6.1

Мероприятия по организации отдыха населения Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав округа	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
Мероприятия местного значения									
1	с. Кузнецово	База отдыха, профилактория	Новое строительство				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
2	д. Мысы	База отдыха, пионерский лагерь	Новое строительство				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
3	с. Мелянда	База отдыха	Новое строительство				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
4	с. Мелянда	Пристани, лодочное станции	Новое строительство				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
5	оз. Подборное	Домики охотников и рыбака	Новое строительство				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав округа	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
6	д. Приверх	Домики охотников и рыбака	Новое строительство				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
7	бывшее с. Атары - правый берег р. Вятка	Домики охотников и рыбака	Новое строительство				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
8	д. Соль-Грязь	Объекты туристической индустрии	Новое строительство				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
9	д. Индыгойка	Туристические стоянки и места отдыха	Новое строительство				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
10	пгт. Лебяжье	Гостиница	Новое строительство				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
11	пгт. Лебяжье	Парк	Организация				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

3.7. Кладбища

На территории Лебяжского муниципального округа расположено 15 действующих и 4 недействующих кладбища. Заполненность кладбищ 85%.

Потребность существующего населения Лебяжского муниципального округа в территориях кладбищ рассчитывалась в соответствии с нормативами, рекомендуемыми Сводом правил СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (0,24 га на 1000 человек).

Таблица 3.7.1

Характеристика кладбищ Лебяжского муниципального округа Кировской области

Местоположение	***Кадастровый номер***	***Территория, га***	***Тип кладбища***	***Заполненность, %***	***Функциональность***	***Незаполненная территория, га***
Лебяжское	43:15:310129:69	4,59	общественное	85	действующее	0,69
Лебяжское (мусульманское)	43:15:310129:70, 43:15:010131:148	0,32	вероисповедальное	85	действующее	0,05
Атарское (на берегу р.Вятка)	57.535721, 49.282820	0,68	общественное	-	недействующее	-
Атарское церковное	57.536315, 49.287133	0,08	общественное	-	недействующее	-
Боровковское	57.419204, 49.336988	2,41	общественное	85	действующее	0,36
Ветошкинское	57.300130, 49.715739	3,4	общественное	85	действующее	0,51
Вотское	57.350800, 49.832335	3,51	общественное	85	действующее	0,53
Комаровское (м-ду д.Вотское и д.Слудка)	57.358996, 49.777440	1,82	общественное	-	недействующее	-
Елькинское	57.445469, 49.335192	0,62	общественное	85	действующее	0,09
Зарецкое (у д.Атары)	57.526158, 49.312188	2,03	общественное	-	недействующее	-
Изиморское	57.148380, 49.417066	4,89	общественное	85	действующее	0,73
Красноярское	57.461774, 49.478465	3,84	общественное	85	действующее	0,58
Кузнецовское	57.058933, 49.254262	7,6	общественное	85	действующее	1,14

Местоположение	*Кадастровый номер*	*Территория, га*	*Тип кладбища*	*Заполненность, %*	*Функциональность*	*Незаполненная территория, га*
Лажское	43:15:420708:237	6,47	общественное	85	действующее	0,97
Мало-Рынское	57.252787, 49.485229	1,09	общественное	85	действующее	0,16
Меляндинское (у д.Мормыши)	57.381500, 49.651164	2,85	общественное	85	действующее	0,43
Окунёвское	57.324431, 49.359027	1,51	общественное	85	действующее	0,23
Синцовское	57.311127, 49.269865	11,26	общественное	85	действующее	1.69
Лаптевское (м-ду с.Лаж и д.Изиморка)	57.183539, 49.355845	8,09	общественное	85	действующее	1,21

Проектные предложения

Генеральным планом Лебяжского муниципального округа предлагается открытие нового кладбища в пгт. Лебяжье.

3.8. Транспортно-коммуникационная инфраструктура

Пассажирские перевозки

На территории округа пассажирские перевозки осуществляются по следующим маршрутам:

- Лебяжье – Мелянда;
- Лебяжье – Ветошкино – Вотское;
- Лаж – Индыгойка;
- Лебяжье – Лаж;
- Лаж – Кузнецово;
- Лебяжье – Синцово;
- Лебяжье – Красное;
- Лебяжье – Елькино;
- Лебяжье – Малый Рын.

Автомобильные дороги

По форме собственности существующие автомобильные дороги общего пользования Лебяжского муниципального округа представлены дорогами регионального или межмуниципального и местного значения.

Таблица 3.8.1

Автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения в границах Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	*Наименование дорог*	*Протяженность в границах округа, км*	*В том числе:*		
			асфальто-бетонное покрытие, км	*переходное покрытие, км*	*грунтовое покрытие, км*
1	Криуша-Советск-Лебяжье-Вершинята	43,641	43,641	-	-

Улично-дорожная сеть населенных пунктов

Улично-дорожная сеть (далее – УДС) – территория общего пользования, предназначенная для обеспечения движения транспортных средств и пешеходов, обеспечения транспортными и пешеходными связями территорий населённых пунктов. К элементам УДС относятся: улицы, проспекты, переулки, проезды, набережные, площади, тротуары, пешеходные и велосипедные дорожки, искусственные сооружения, элементы обустройства и др.

Таблица 3.8.2

Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения вне населенных пунктов и сооружений на них Лебяжского муниципального округа Кировской области

Наименование автомобильных дорог	Протяженность	В том числе по типам покрытий						Техническая категория	Мосты, всего		в том числе				Трубы, всего		в том числе			Обустройство			Эксплуатационная группа
	км	усовершенствованный	переходный				низший				железобетонные		металлические, шт/пм		деревянные, шт/пм		ж/бетонные		металлические, шт/пм	автопавильоны, шт	ограждения, пм	дорожные знаки, шт	
		а/бетонное	ц/бетонное	гравийное	щебеночное	ж/бетонная колея	грунтовое		шт	пм	шт	пм	шт	пм	шт	пм	шт	пм					
Советск-Лебяжье-Уржум-Елькино	6,477	6,477						IV							2	27,0	2	27,0		1		3	В
Лебяжье-Красное-Приверх	12,2	12			0,2			IV							10	175,0	10	175,0		3	721	28	В,Г1
Лебяжье-Михеевщина	3,2	3,2						IV							12	249,6	12	249,6			100	8	В
Лебяжье-Лаж-Кузнецово	50,465	11,1					39,365	IV	2	67,55	2	67,55			53	657,3	49	606,3	4/51	8	199,2	141	В,Г1,Г2
Лебяжье-Уржум-Елизарово-Кокорево	12,1	12,1						IV							14	274,0	14	274,0			120	25	В
Ветошкино-Вотское	10,0	3,0			7,0			IV	2	57,91	2	57,91			7	90,0	7	90,0		1		16	В,Г1

Наименование автомобильных дорог	Протяженность	В том числе по типам покрытий						Техническая категория	Мосты, всего		в том числе				Трубы, всего		в том числе			Обустройство			Эксплуатационная группа
	км	усовершенствованный	переходный				низший				железобетонные		металлические, шт/пм		деревянные, шт/пм		ж/бетонные		металлические, шт/пм	автопавильоны, шт	ограждения, пм	дорожные знаки, шт	
		а/бетонное	ц/бетонное	гравийное	щебеночное	ж/бетонная колея	грунтовое		шт	пм	шт	пм	шт	пм	шт	пм	шт	пм					
Лаж-Индыгойка	16,0				15,5		0,5	IV	1	24,00	1	24,00			15	170,0	12	134,0	3/36			9	Г1,Г2
Советск-Лебяжье-Синцово	11,0				11,0			IV							9	90,0	9	90,0		1		15	Г1
Лебяжье-Уржум-Мелянда	11,0				10,0		1,0	IV							3	45,0	3	45,0				6	Г1,Г2
Советск-Лебяжье-Боровково	2,0				2,0			IV							3	50,0	3	50,0				5	Г1
Подъезд к нефтебазе	1,524	1,524						IV														1	В
Лебяжье-Уржум-Кругленки	1,054	1,054						IV							1	15,0	1	15,0					В
Лебяжье-Лаж-Гаврюшата	4,6				4,6			V							13	192,0	13	192,0			120	5	Г1
Лебяжье-Уржум-Михеевщина	2,1	2,1						IV							2	30,0	2	30,0				3	В

Наименование автомобильных дорог	Протяженность	В том числе по типам покрытий						Техническая категория	Мосты, всего		в том числе				Трубы, всего		в том числе			Обустройство			Эксплуатационная группа
	км	усовершенствованный	переходный				низший				железобетонные		металлические, шт/пм		деревянные, шт/пм		ж/бетонные		металлические, шт/пм	автопавильоны, шт	ограждения, пм	дорожные знаки, шт	
		а/бетонное	ц/бетонное	гравийное	щебеночное	ж/бетонная колея	грунтовое		шт	пм	шт	пм	шт	пм	шт	пм	шт	пм					
Лебяжье-Уржум-Марамзино	2,2			1,3	0,9			V							2	25,0	2	25,0					Г1
Лебяжье-Уржум-Смышляяево	1,0				1,0			V							1	15,0	1	15,0				2	Г1
Лебяжье-Лаж-Васичи	2,5				1,8		0,7	V							2	30,0	2	30,0					Г1,Г2
Лебяжье-Уржум-Мари Байса	2,3				1,5		0,8	V							2	25,0	2	25,0				1	Г1,Г2
Лебяжье-Окунево-Лада	0,7				0,7			V							2	31,7	2	31,7					Г1
Кокорево-Мал.Рын	6,0			1,4	1,7		2,9	V							5	97,6	4	87,6	1/10	1		4	Г1
Лебяжье-Уржум-Шоры	2,0						2,0	вне катег.															Г2
Вотское-Мысы	7,0						7,0	v															Г2
Красное-Елькино	8,6						8,6	вне катег.							1	23,8	1	23,8					Г2
Кокорево-	2,2				2,2			V	1	25,0				1/25	5	106,0	5	106,		1	136,6	8	Г1

Наименование автомобильных дорог	Протяженность	В том числе по типам покрытий						Техническая категория	Мосты, всего		в том числе				Трубы, всего		в том числе			Обустройство			Эксплуатационная группа
	км	усовершенствованный	переходный				низший				железобетонные		металлические, шт/пм		деревянные, шт/пм		ж/бетонные		металлические, шт/пм	автопавильоны, шт	ограждения, пм	дорожные знаки, шт	
		а/бетонное	ц/бетонное	гравийное	щебеночное	ж/бетонная колея	грунтовое		шт	пм	шт	пм	шт	пм	шт	пм	шт	пм					
Байса										0								0					
Индыгойка-Кужнур	6						6	v															Г2
Индыгойка-Лазари	2,5						2,5	вне катег.															Г2
Индыгойка-Пирогово	1,4						1,4	вне катег.															Г2
Изиморка-Якино	1						1	вне катег.															Г2
Лебяжье-Красное-Приверх-Фадеево	0,6	0,6	IV					IV															Г2
Лебяжье-Лаж-Кузнецово-Шои	2,5						2,5	вне катег.															Г2
Лаж-Кузнецово-Ниж. Пузинерь	3						3	вне катег.															Г2
Ниж.Пузинер	1						1	вне катег.															Г2

Наименование автомобильных дорог	Протяженность	В том числе по типам покрытий						Техническая категория	Мосты, всего		в том числе				Трубы, всего		в том числе			Обустройство			Эксплуатационная группа
	км	усовершенствованный	переходный				низший				железобетонные		металлические, шт/пм		деревянные, шт/пм		ж/бетонные		металлические, шт/пм	автопавильоны, шт	ограждения, пм	дорожные знаки, шт	
		а/бетонное	ц/бетонное	гравийное	щебеночное	ж/бетонная колея	грунтовое		шт	пм	шт	пм	шт	пм	шт	пм	шт	пм					
ь-Верх. Пузинерь																							
Гаврюшата-Зайчики	1,5						1,5	v															Г2
Васичи-Сауничи	2						2	v															Г2
Лаж-Кузнецово-Мошкино	0,5						0,5	вне катег.															Г2
Лебяжье-Мелянда-Чупраки	1						1	v															Г2
Лебяжье-Лаж-Гари	0,2						0,2	вне катег.															Г2
Индыгойка-Большие Гари	6,75						6,75	вне катег.															
Лаж-Индыгойка	0,957				0,957			IV															Г1
Итого	209,127	53,155	0,0	2,7	61,057	0	92,215	0	6	174,5	5	149,46	0	0	164	2419	156	2322	0	16	1396,8	280	

Таблица 3.8.3

Перечень автомобильных дорог улично-дорожной сети населенных пунктов Лебяжского муниципального округа Кировской области

Населенный пункт	***Название улиц***		***Общая протяженность, км***	***Вид покрытия (протяженность каждого вида покрытия, км)***			***Состояние покрытия***	***Категория***
	Главная улица	***Улица в жилой застройке***		***Асфальтобетон***	***Щебень/гравий***	***Грунт***		
Пгт. Лебяжье		Авиационная	0,351		0,351		Неудовлетворительное	IV
		Базовая	1,92	1,92			Удовлетворительное	IV
		Газовая	0,168		0,168		Неудовлетворительное	V
		Евгения Зенцова	0,285	0,16	0,125		Неудовлетворительное	V
		Комарова	1,959	1,959			Неудовлетворительное	IV
		Красноармейская	1,338	1,338			Неудовлетворительное	IV
		Пер, Авиационный	0,63			0,63	Неудовлетворительное	V
		Мелиораторов	0,336		0,336		Неудовлетворительное	V
		Некрасова	1,026		1,026		Неудовлетворительное	IV
		Новая	0,26	0,26			Неудовлетворительное	V
		Школьная	0,234		0,234		Неудовлетворительное	V
		Октябрьская	0,738	0,738			Удовлетворительное	IV
		Путинцева	0,81	0,81			Удовлетворительное	V
		Садовая	0,297	0,297			Неудовлетворительное	IV
		Труда	0,417		0,295	0,122	Неудовлетворительное	V
		Юбилейная	0,684		0,684		Неудовлетворительное	V
		Южная	0,786	0,786			Неудовлетворительное	IV
		Коммуны	0,534	0,387	0,147		Удовлетворительное	V
		Пер, Дорожный	0,339		0,339		Удовлетворительное	IV
		Комсомольская	0,891	0,891			Удовлетворительное	IV
		Кирова	0,474	0,474			Неудовлетворительное	V
		Свободы	0,522		0,522		Неудовлетворительное	V

Населенный пункт	Название улиц		Общая протяженность, км	Вид покрытия (протяженность каждого вида покрытия, км)			Состояние покрытия	Категория
	Главная улица	Улица в жилой застройке		Асфальтобетон	Щебень/гравий	Грунт		
		Советская	1,221	1,221			Неудовлетворительное	V
		Кооперативная	1,47	1,47			Удовлетворительное	IV
		Восточная	0,519	0,042	0,477		Неудовлетворительное	V
		Гагарина	0,135		0,067	0,068	Неудовлетворительное	V
		Герцена	0,267		0,113	0,154	Неудовлетворительное	V
		Дружбы	0,93		0,93		Неудовлетворительное	V
		Западная	0,384		0,384		Неудовлетворительное	V
		Заречная	0,801		0,583	0,218	Неудовлетворительное	V
		Лесная	0,363		0,315	0,048	Неудовлетворительное	V
		Малошорская	0,54		0,54		Неудовлетворительное	V
		Милицейская	0,177		0,177		Неудовлетворительное	V
		Мира	0,645	0,112	0,533		Неудовлетворительное	V
		Молодежная	0,279		0,279		Неудовлетворительное	V
		Набережная	0,249		0,057	0,192	Неудовлетворительное	V
		Патрушева	0,279		0,279		Неудовлетворительное	V
		Первомайская	0,285		0,285		Неудовлетворительное	V
		Пионерская	0,315		0,315		Неудовлетворительное	V
		Полевая	0,867		0,867		Неудовлетворительное	V
		Производственная	0,561		0,561		Неудовлетворительное	V
		Профсоюзная	0,414		0,203	0,211	Неудовлетворительное	V
		Родниковая	0,348			0,348	Неудовлетворительное	V
		Солидарности	1,125	0,501	0,362	0,262	Неудовлетворительное	V
		Солнечная	0,309		0,309		Неудовлетворительное	V
		Пер, Больничный	0,167	0,167			Удовлетворительное	IV
		Проезд Луговой	0,567		0,567		Неудовлетворительное	V
		Ул, Дорожная (вдоль домов)	0,219		0,219		Неудовлетворительное	V

Населенный пункт	Название улиц		Общая протяженность, км	Вид покрытия (протяженность каждого вида покрытия, км)			Состояние покрытия	Категория
	Главная улица	Улица в жилой застройке		Асфальтобетон	Щебень/гравий	Грунт		
		Ул, Строителей (вдоль домов)	0,465	0,201	0,156	0,108	Неудовлетворительное	V
		Ул, Петра Казанцева (вдоль домов)	0,327		0,215	0,112	Неудовлетворительное	V
		Проезд ул,Советская-Евгения Зенцова	0,081	0,081			Неудовлетворительное	V
		Переулок Никольский	0,219		0,219		Неудовлетворительное	V
		Проезд ул, Комарова - Красноармейская	0,375	0,115	0,260		Неудовлетворительное	V
		Проезд ул, Комарова - Мира	0,072	0,072			Неудовлетворительное	V
		Проезд к МКД Мира 1а	0,078		0,078		Неудовлетворительное	V
		Ул, Первомайская (проезд до д,8а)	0,1			0,1	Неудовлетворительное	V
		Ул, Базовая (вдоль домов)	0,417	0,053	0,156	0,208	Неудовлетворительное	V
		Проезд ул.Советская-Центральная площадь	0,1		0,1			
д. Елизарово		Дорожная	0,8	0,8			Неудовлетворительное	
		Школьная	0,4		0,4		Неудовлетворительное	
		Черемушки	0,4			0,4	Неудовлетворительное	
		Заречная	0,6			0,6	Неудовлетворительное	
		Центральная	0,8			0,8	Неудовлетворительное	
		Молодежная	0,7			0,7	Неудовлетворительное	
д. Окольники		Д, Окольники	0,7			0,7	Неудовлетворительное	
д. Елькино		Октябрьская	0,72		0,72		Неудовлетворительное	
		Молодежная	0,32		0,32		Неудовлетворительное	

Населенный пункт	*Название улиц*		*Общая протяженность, км*	*Вид покрытия (протяженность каждого вида покрытия, км)*			*Состояние покрытия*	*Категория*
	Главная улица	*Улица в жилой застройке*		*Асфальтобетон*	*Щебень/гравий*	*Грунт*		
		Лесная	0,52		0,52		Неудовлетворительное	
		Новая	0,26		0,26		Неудовлетворительное	
		Подъезд к магазину	0,26	0,26			Неудовлетворительное	
		Пер, Юбилейный	0,3		0,3		Неудовлетворительное	
		Солнечная	0,24		0,24		Неудовлетворительное	
д. Михеевщина		Солнечная	0,53	0,53			Неудовлетворительное	
		Победы	0,82	0,82			Неудовлетворительное	
		Производственная	0,49	0,49			Неудовлетворительное	
		Проезд от Победы до Производственная	0,19	0,19			Неудовлетворительное	
		Проезд от победы до Солнечная	0,36	0,36			Неудовлетворительное	
д. Михеевщина		Проезд от Солнечная до Производственная	0,36	0,36			Неудовлетворительное	
д. Марамзино		Д, Марамзино	0,5			0,5	Неудовлетворительное	
д. Боровково		Мира	2,5			2,5	Неудовлетворительное	
		Свободы	3,0			3,0	Неудовлетворительное	
д. Молченки		Д, молченки	0,5			0,5	Неудовлетворительное	
д. Чистоовражье		Д, Чистоовражье	1,2			1,2	Неудовлетворительное	
с. Мелянда		Набережная	1,28			1,28	Неудовлетворительное	
		Молодежная	0,6			0,6	Неудовлетворительное	
		Сельская	0,5			0,5	Неудовлетворительное	
д. Шишкино		Д, Шишкино	1,42			1,42	Неудовлетворительное	
д. Чупраки		Д, Чупраки	1,7			1,7	Неудовлетворительное	
с. Синцово		Заречная	0,35			0,35	Неудовлетворительное	
		Советская	1,0		0,5	0,5	Неудовлетворительное	
		Центральная	0,7		0,7		Неудовлетворительное	

Населенный пункт	*Название улиц*		*Общая протяженность, км*	*Вид покрытия (протяженность каждого вида покрытия, км)*			*Состояние покрытия*	*Категория*
	Главная улица	*Улица в жилой застройке*		*Асфальтобетон*	*Щебень/гравий*	*Грунт*		
		Молодежная	1,2			1,2	Неудовлетворительное	
		Комсомольская	0,8			0,8	Неудовлетворительное	
		Пер, Школьный	0,2			0,2	Неудовлетворительное	
д. Лоптино		Д, Лоптино	1,3		1,3		Неудовлетворительное	
д. Золотавино		Д, Золотавино	0,8			0,8	Неудовлетворительное	
д. Большие Шоры		Д, Большие Шоры	0,8			0,8	Неудовлетворительное	
д. Соль - Грязь		Заречная	0,9		0,38	0,52	Неудовлетворительное	
д. Кокорево		Труда	1,2	0,35	0,85		Неудовлетворительное	
		Северная	1,3			1,3	Неудовлетворительное	
		Проезд от труда до Северной	0,3			0,3	Неудовлетворительное	
д. Ситьмяна		Д,Ситьмяна	1,4			1,4	Неудовлетворительное	
д. Фролово		Прудовая	1,3			1,3	Неудовлетворительное	
д. Малый Рын-Мари		Центральная	1,2			1,2	Неудовлетворительное	
		Полевая	0,6			0,6	Неудовлетворительное	
д. Малый Рын-Дудорово		Заречная	1,6		0,9	0,7	Неудовлетворительное	
д. Фомины		Лесная	1,2			1,2	Неудовлетворительное	
с. Вотское		Южная	0,6		0,6		Неудовлетворительное	
		Тополиная	0,6		0,6		Неудовлетворительное	
		Молодежная	0,4			0,4	Неудовлетворительное	
		Зеленая	0,4			0,4	Неудовлетворительное	
		Проезд от Зеленая до Тополиная	0,55		0,25	0,3	Неудовлетворительное	
с. Красное		Центральная	1,1		1,1		Неудовлетворительное	

Населенный пункт	Название улиц		Общая протяженность, км	Вид покрытия (протяженность каждого вида покрытия, км)			Состояние покрытия	Категория
	Главная улица	Улица в жилой застройке		Асфальтобетон	Щебень/гравий	Грунт		
		Южная	0,31			0,31	Неудовлетворительное	
		Мира	0,3		0,3		Неудовлетворительное	
		Строителей	0,94		0,94		Неудовлетворительное	
		Молодежная	0,63		0,2	0,43	Неудовлетворительное	
		Солнечная	0,47			0,47	Неудовлетворительное	
		Свободы	0,2		0,2		Неудовлетворительное	
д. Редькино		Тулубаевская	0,41			0,41	Неудовлетворительное	
		Тулубаевская - 2	0,3	0,3			Неудовлетворительное	
		Центральная	1,1			1,1	Неудовлетворительное	
		Космонавтов	0,44			0,44	Неудовлетворительное	
		Полевая	0,36			0,36	Неудовлетворительное	
		Новая	0,28			0,28	Неудовлетворительное	
		Курановская	1,29			1,29	Неудовлетворительное	
		Запольская	0,65			0,65	Неудовлетворительное	
		Сазановская	1,1			1,1	Неудовлетворительное	
		Проезд от трассы до Курановская	1,2		0,7	0,5	Неудовлетворительное	
д. Мальковщина		Д, Мальковщина	0,48		0,48		Неудовлетворительное	
д. Лотовщина		Д, Лотовщина	0,65			0,65	Неудовлетворительное	
д. Фадеево		Д, Фадеево	0,52			0,52	Неудовлетворительное	
д. Приверх		Д, Приверх	0,83		0,4	0,43	Неудовлетворительное	
п. Окунево		Советская	2,6			2,6	Неудовлетворительное	
		Шоссейная	0,3		0,3		Неудовлетворительное	
		Комсомольская	2,0			2,0	Неудовлетворительное	
		Заречная	1,1			1,1	Неудовлетворительное	
		Солнечная	0,8			0,8	Неудовлетворительное	
		Набережная	2,5		2,5		Неудовлетворительное	

Населенный пункт	*Название улиц*		*Общая протяженность, км*	*Вид покрытия (протяженность каждого вида покрытия, км)*			*Состояние покрытия*	*Категория*
	Главная улица	*Улица в жилой застройке*		*Асфальтобетон*	*Щебень/гравий*	*Грунт*		
		Молодежная	0,4			0,4	Неудовлетворительное	
		Труда	0,8			0,8	Неудовлетворительное	
п. Окунево		Юбилейная	0,5			0,5	Неудовлетворительное	
		Новая	0,8			0,8	Неудовлетворительное	
		Проезд через плотину	0,7		0,7		Неудовлетворительное	
с. Ветошкино		Молодежная	0,66			0,66	Неудовлетворительное	
		Свободы	1,5	1,5			Неудовлетворительное	
		Мира	1,78	0,32		1,46	Неудовлетворительное	
		Заречная	0,76			0,76	Неудовлетворительное	
		Центральная площадь	0,15	0,15			Неудовлетворительное	
		Больничная	0,7			0,7	Неудовлетворительное	
		Учительская	0,345			0,345	Неудовлетворительное	
		Проезд ул. Свободы-дорога к фермам	0,268	0,268			Неудовлетворительное	
		Переулок	0,16			0,16	Неудовлетворительное	
		Дорога к фермам	0,5			0,5	Неудовлетворительное	
д. Мари-Байса		Старая	1,2			1,2	Неудовлетворительное	
		Новая	0,32			0,32	Неудовлетворительное	
		Рабочая	0,54			0,54	Неудовлетворительное	
		Объездная	0,56		0,56		Неудовлетворительное	
д. Смышляево		Д, Смышляево	1,14			1,14	Неудовлетворительное	
д. Вичур		Д, Вичур	0,7			0,7	Неудовлетворительное	
д. Русская Байса		Д, Русская Байса	0,62			0,62	Неудовлетворительное	
с. Кузнецово		Мира	2,8			2,8	Неудовлетворительное	
		Молодежная	0,98			0,98	Неудовлетворительное	
		Заречная	0,95			0,95	Неудовлетворительное	
д. Верхняя		Д,Верхняя Пузынерь	1,2			1,2	Неудовлетворительное	

Населенный пункт	***Название улиц***		***Общая протяженность, км***	***Вид покрытия (протяженность каждого вида покрытия, км)***			***Состояние покрытия***	***Категория***
	Главная улица	***Улица в жилой застройке***		***Асфальтобетон***	***Щебень/гравий***	***Грунт***		
Пузынерь								
д. Нижняя Пузынерь		Д,Нижняя Пузынерь	1,1			1,1	Неудовлетворительное	
с. Лаж		Свободы	0,42			0,42	Неудовлетворительное	
		Проезд ул,Советская-ул,Зеленая	0,73			0,73	Неудовлетворительное	
		Проезд Советская - Юбилейная	2,8			0,28	Неудовлетворительное	
		Проезд трасса - Советская	0,67			0,67	Неудовлетворительное	
		Полевая	0,94			0,94	Неудовлетворительное	
		Юбилейная	0,53			0,53	Неудовлетворительное	
		Лаптева	1,21			1,21	Неудовлетворительное	
		Молодежная	0,28			0,28	Неудовлетворительное	
		Советская	1,45			1,45	Неудовлетворительное	
		Набережная	0,76			0,76	Неудовлетворительное	
		Базовая	0,2			0,2	Неудовлетворительное	
		Зеленая	0,98		0,98		Неудовлетворительное	
д. Индыгойка		Молодежная	0,28		0,28		Неудовлетворительное	
		Школьная	1,0		1,0		Неудовлетворительное	
		Центральная	1,2		1,2		Неудовлетворительное	
		Дорожная	0,62		0,62		Неудовлетворительное	
		Полевая	0,44			0,44	Неудовлетворительное	
д. Лазари		Д, Лазари	1,2			1,2	Неудовлетворительное	
д. Васичи		Д, Васичи	1,62			1,62	Неудовлетворительное	
д. Сауничи		Д, Сауничи	0,78			0,78	Неудовлетворительное	
д. Комлево		Д, Комлево	2,86			2,86	Неудовлетворительное	

Населенный пункт	***Название улиц***		***Общая протяженность, км***	***Вид покрытия (протяженность каждого вида покрытия, км)***			***Состояние покрытия***	***Категория***
	Главная улица	***Улица в жилой застройке***		***Асфальтобетон***	***Щебень/гравий***	***Грунт***		
д. Мошкино		Д, Мошкино	1,52			1,52	Неудовлетворительное	
д. Гаврюшата		Д, Гаврюшата	1,81			1,81	Неудовлетворительное	
д. Зайчики		Д, Зайчики	1,02			1,02	Неудовлетворительное	
д. Палкино		Д, Палкино	1,0			1,0	Неудовлетворительное	
д. Изиморка		Молодежная	0,5			0,5	Неудовлетворительное	
		Центральная	1,0			1,0	Неудовлетворительное	
		Заречная	1,0			1,0	Неудовлетворительное	
		Савкинская	1,0			1,0	Неудовлетворительное	
д. Якино		Д, Якино	0,5			0,5	Неудовлетворительное	
д. Шайтаны		Д, Шайтаны	1,2			1,2	Неудовлетворительное	
д. Кужнур		Д, Кужнур	1,3			1,3	Неудовлетворительное	
д. Большие Гари		Д, Большие Гари	3,7			3,7	Неудовлетворительное	
д. Пирогово		Д, Пирогово	0,8			0,8	Неудовлетворительное	
д. Щои		Д, Шои	2,6			2,6	Неудовлетворительное	
ИТОГО			159,252	20,753	35,133	103,366		

Проектные предложения

Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения

Согласно Схеме территориального планирования Кировской области до 2024 г. планируется реконструкция автомобильной дороги регионального или межмуниципального значения Криуша – Советск – Лебяжье – Вершинята (Предложение министерства транспорта Кировской области).

Автомобильные местного значения и улично-дорожная сеть

Генеральным планом Лебяжского муниципального округа до расчетного срока предлагаются мероприятия по капитальному ремонту и строительству (устройство асфальтобетонного покрытия) автомобильных дорог местного значения, улично-дорожной сети населенных пунктов.

Воздушный транспорт

Генеральным планом предлагается размещение вертолетной площадки близ КОГБУЗ Лебяжская ЦРБ.

Расположение вертолетных площадок на территории должно исключать возможность их использования не по прямому назначению (в качестве автостоянок и др.). Вертолетные площадки рекомендуется делать возвышенными по отношению к прилегающей территории на 0,3 м и ограждать стационарным барьером. Размер площадки должен составлять не менее 30х30 м. Края вертолетной площадки должны располагаться на расстоянии не менее 70 м от ближайшего здания. На удалении 30 м от краев вертолетной площадки не должно быть деревьев, опор освещения, проводов, других помех и препятствий. Покрытие площадки должно выдержать статическую и динамическую нагрузку от вертолетов соответствующего класса (вертолетов класса МИ-2 – 37 кН (3,7 т) и 74 кН (7,4 т); вертолетов класса Ми-8 – 130 кН (13 т) и 260 кН (26 т)). К площадке следует предусмотреть не менее 2-х подъездов для машин скорой помощи.

Таблица 4.10.1

Перечень мероприятий по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав округа	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
Мероприятия регионального значения									
1	Лебяжский муниципальный округ	Криуша – Советск – Лебяжье – Вершинята	Реконструкция	км	43,641	-			СТП Кировской области (предложение министерства транспорта Кировской области)
2	пгт. Лебяжье	Вертолетная площадка	Новое строительство	объект	-	1	+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа (по рекомендации Главного управления МЧС России по Кировской области)
Мероприятия местного значения									

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав округа	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
1	Лебяжский муниципальный округ	Автомобильные дорог местного значения, улично-дорожные сети населенных пунктов	Капитальный ремонт и строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км		-	+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
В том числе									
1	Лебяжский муниципальный округ	Лебяжье-Лаж-Кузнецово	Новое строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	11,1	39,365	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
2	Лебяжский муниципальный округ	Лебяжье – Уржум - Большие Шоры	Новое строительство (в щебеночном исполнении)	км		2,0	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
3	Лебяжский муниципальный округ	Автомобильная дорога Лебяжье-Красное-Приверх	Капитальный ремонт	км	12,2	-	+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав округа	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
4	Лебяжский муниципальный округ	Мост через реку Лебедка на автодороге Лебяжье-Лаж-Кузнецово (км 6+031)	Капитальный ремонт	м2	36,10 (3*12м)	-	-	+	Генеральный план Лебяжского муниципального окру
5	Лебяжский муниципальный округ	Мост через реку Кокшинка на автодороге Лебяжье-Лаж-Кузнецово (км 35+003)	Капитальный ремонт	м2	30,5 (2*15)	-	+	-	Автомобильная дорога Лебяжье-Лаж-Кузнецово
6	Лебяжский муниципальный округ	Мост через реку Сердежка на автодороге Ветошкино-Вотское (км 3+704)	Капитальный ремонт	м2	28,93 (2*12м)	-	-	+	Генеральный план Лебяжского муниципального окру
7	Лебяжский муниципальный округ	Мост через реку Чамша на автороге Ветошкино-Вотское (км 8+267)	Капитальный ремонт	м2	29,82 (2*12м)	-	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального окру

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав округа	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
8	Лебяжский муниципальный округ	Мост через реку Байса на автодороге Лаж-Индыгойка (км7+600)	Капитальный ремонт	м2	24,60 (2*12м)	-	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального окру
9	Лебяжский муниципальный округ	Мост через реку Байса на автодороге Лебяжье-Уржум Елизарово Кокорево (км 11+921)	Новое строительство	м2	24,56 (3*12м)	-	-	+	Генеральный план Лебяжского муниципального окру

3.9. Инженерное обеспечение

Жилищно-коммунальное хозяйство Лебяжского муниципального округа Кировской области представляет собой комплекс систем жизнеобеспечения поселения. Отрасль жилищно-коммунального хозяйства в настоящее время находится в удовлетворительном состоянии по причине физического и морального износа технологического оборудования, применения устаревших технологий, не сбалансированной ценовой политики и неэффективной системы управления.

3.9.1. Водоснабжение

На территории Лебяжского округа централизованным водоснабжением охвачены следующие населенные пункты: пгт Лебяжье,с. Лаж, с. Кузнецово, д. Васичи, д. Гаврюшата, д. Комлево, д. Мошкино, д. Индыгойка, д. Лазари, д. Шайтаны, с. Ветошкино, д. Мари-Байса, с. Бороково, с. Вотское, с. Мелянда, с. Красное, с. Синцово, п. Окунево, д. Михеевшина, д. Редькино, д. Кокорево, д. Елькино, д. Елизарово, с. Окольники, с. Мелянда, д. Чупраки, с. Бороково, д. Гари, д. Приверх, д. Фадеево, д. Соль-Грязь, д. Малый Рын-Дудорово, д. Малый Рын-Мари, д. Ситьмяны, д. Мысы, д. Большие Шоры (таблица 3.9.1.1).

В остальных населенных пунктах население пользуется водой из колодцев и ключей.

В скважинах № 3919, № 3920, № 2602, № 3874, № 2505, № 4440, № 3832, № 2500, № 4363, № 2957, № 3841, № 4498, №4573, №3414, №2522, №3969, №4637, №6249, №6772, №470, №4550, №6589, №4339, №2777, №3864, №4506, №3969 при бурении установлены фильтровые колонны и произведены однослойные гравийные засыпки фильтра. Сооружения очистки и подготовки воды отсутствуют.

Разводящая сеть населенных пунктов с установленными на ней пожарными гидрантами и водозаборными колонками веерная. Водопроводные сети проложены вдоль улиц преимущественно в границах красных линий.

Для обеспечения требующегося напора в сети и регулирования неравномерности водопотребления построены водонапорные башни.

Подача воды потребителям осуществляется самотеком по водопроводным трубам. Давление в системе создается водонапорными башнями, куда скважинными насосами подается вода. В 2013 году на скважине №3414 в с. Синцово установлена станция по повышению давления. С помощью электроники поддерживается постоянное давление в водопроводе. Необходимость в наличии водонапорной башни отсутствует. В 2014 году установлены 5 аналогичных станций на скважинах №5688, №5489, №4476 в п. Окунево, №4637 в д.Редькино, №4498 в д.Елькино.

.

Таблица 3.9.1.1

Источники водоснабжения на территории Лебяжинского муниципального округа Кировской области

Наименование населенного пункта, где расположен источник водоснабжения	***Наименования населенных пунктов, которые обеспечиваются водой***	***Артезианская скважина***		***Родник (родник/каптаж)***	***Установленный насос***	***Водонапорные башни***
		Количество скважин	***№ скважины***			
пгт Лебяжье	пгт Лебяжье	1	4913	1	ЭЦВ-6-6,3-85, КМ 180-80-160	1
с. Кузнецово	с. Кузнецово	-	-	1	ЭЦВ 6-10-80	-
с. Лаж	с. Лаж	3	4440, 2505, 3832	-	ЭЦВ 6-10-80, ЭЦВ 6-10-80, ЭЦВ 6-10-80	3
д. Васичи	д. Васичи	1	3920	-	ЭЦВ-6-10-80	1
д. Гаврюшата	д. Гаврюшата	1	3919	-	ЭЦВ-6-10-80	1
д. Комлево	д. Комлево	1	2602	-	ЭЦВ-6-10-80	1
д. Мошкино	д. Мошкино	1	3874	-	ЭЦВ-6-10-80	1
д. Индыгойка	д. Индыгойка	2	2500, 4363	-	ЭЦВ-6-10-80, ЭЦВ-6-10-80	2
д. Лазари	д. Лазари	1	2957	-	ЭЦВ-6-10-80	1
д. Шайтаны	д. Шайтаны	1	3841	-	ЭЦВ-6-10-80	1
с. Ветошкино	с. Ветошкино	3	2541, 2209, 6784	-	ЭЦВ-6-6,5-185, ЭЦВ-6-10-80, ЭЦВ-6-6,5-185	3
д. Мари-Байса	д. Мари-Байса	2	2571	-	ЭЦВ-6-10-80	2
д. Михеевщина	д. Михеевщина	-	-	1	ЭЦВ-6-6,5-80	-
д. Елькино	д. Елькино	1	4498	-	ЭЦВ-6-6,5-180	-
д. Елизарово	д. Елизарово	1	2522	-	ЭЦВ-5-6,5-80	1
д. Окольники	д. Окольники	1	4573	-	ЭЦВ-5-6,5-110	1
с. Синцово	с. Синцово	2	3414,	-	ЭЦВ-6-6,5-125,	1

			3864		ЭЦВ-6-6,5-125	
д. Чупраки	д. Чупраки, с. Мелянда	-	-	1	ЭЦВ-6-6,5-185	
с. Боровково	с. Боровково	2	3969, 4506	-	ЭЦВ-6-6,5-80, ЭЦВ-6-6,5-80	2
п. Окунево	п. Окунево, д. Гари	3	5688, 5489, 4476	-	ЭЦВ-6-10-80, ЭЦВ-6-10-90, ЭЦВ-6-10-90	2
с. Красное	с. Красное	1	4550	-	ЭЦВ-6-6,5-125	1
д. Редькино	д. Редькино	1	4637	-	ЭЦВ-6-6,5-80	-
д. Лотовщина	д. Лотовщина	1	6772	-	ЭЦВ-6-6,5-80	1
д. Приверх	д. Приверх	1	470	-	ЭЦВ-6-6,5-80	1
д. Фадеево	д. Фадеево	1	15	-	ЭЦВ-6-6,5-125	1
д. Кокорево	д. Кокорево, д. Соль-Грязь	1	2777	-	ЭЦВ-6-10-80	1
д. Малый Рын Мари	д. Малый Рын Мари, д. Малый Рын Дудорово	1	4339	-	ЭЦВ-6-10-80	1
д. Ситьмяны	д. Ситьмяны	1	5210	-	ЭЦВ-6-10-80	1
с. Вотское	с. Вотское	2	3430, 5193	-	ЭЦВ-6-6,5-80, ЭЦВ-6-10-140	2
д. Мысы	д. Мысы	2	3167, 2228	-	ЭЦВ-6-10-80, ЭЦВ-5-7,2-80	2
д. Большие Шоры	д. Большие Шоры	-	-	1	Бытовой насос	-

Проблемным вопросом в части сетевого водопроводного хозяйства является истечение срока эксплуатации трубопроводов из стали, а также истечение срока эксплуатации запорно-регулирующей арматуры.

Износ труб и водозаборных колонок обуславливает аварии и как следствие загрязнение водопроводной сети, а также большие потери воды в сетях водопровода.

Проектные предложения

Общее водопотребление включает в себя расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и в общественных зданиях, на наружное пожаротушение, на полив улиц и зеленых насаждений.

Расчетные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды населения подсчитаны исходя из норм водопотребления на одного жителя в зависимости от степени благоустройства зданий (санитарно-технического оборудования), принятых по СП 31.13330.2012, п.5.2 и коэффициентов суточной и часовой неравномерности водопотребления. Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях.

Таблица 3.9.1.2

Удельные нормы водопотребления на территории Лебяжского муниципального округа

№ п/п	*Степень благоустройства жилых домов*	*$q_ж$, л/сутки*
1	Здания, оборудованные внутренним водопроводом, канализацией, централизованным горячим водоснабжением	250
2	Дома с местными водонагревателями	190
3	Дома без ванн	140
4	Дома с водопользованием из водоразборных колонок	40

Норма расхода воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в населенном пункте приняты согласно СП 8.13130.2009, СНиП 2.04.02-84 в зависимости от числа жителей и этажности застройки. Расчётное число одновременных пожаров принимается равным 2 шт., расчётный расход воды для тушения одного наружного пожара – 10л/с и наружного – 2,5 л/с, на существующее положение и на все сроки реализации проекта внесения изменений в Генеральный план. Продолжительность тушения пожара принимается 3 часа. Согласно СП 8.13130.2009 допускается не предусматривать противопожарное водоснабжение населенных пунктов с числом жителей до 50 чел.

Норма расхода воды на полив улиц и зеленых насаждений принята согласно СП 31.13330.2012 таблица 3 п.5.3 примечание 1 и составит 60 л/сут на 1 человека.

Результаты расчетов на существующее положение, на все сроки реализации проекта внесения изменений в Генеральный план представлены в таблице 3.9.1.3.

Таблица 3.9.1.3

Расчетное водопотребление населением Лебяжского муниципального округа, $м^3$/сутки

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав округа	Степень благоустройства жилых домов				Среднесуточные расходы водопотребления, Qср	Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления, Qтах	Неучтенные расходы	Полив	Пожаротушение	Итого
		Здания, оборудованные внутренним водопроводом, канализацией, централизованным горячим водоснабжением	Дома с местными водонагревателями	Дома без ванн	Дома с водопользованием из водоразборных колонок						
Существующее положение на начало 2022 года											
1	Лебяжский муниципальный округ	-	-	5670/794	-	5670/1794	953	95	397	81	1526
Первая очередь											
1	Лебяжский муниципальный округ	-	-	4152/581	-	4152/581	697	70	291	81,0	1339
Расчетный период											
1	Лебяжский муниципальный округ	-	-	3015/422	-	3015/422	507	50,7	211	81,0	849

Основные направления развития водоснабжения – бесперебойное обеспечение населения района водой питьевого качества, повышение надежности систем, уменьшение потерь воды.

Документ, содержащий поэтапный план мероприятий по обеспечению населения питьевой водой определен Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (далее – ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»).

В соответствии со статьей 38 ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» развитие централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения осуществляется в соответствии со схемами водоснабжения и водоотведения поселений и городских округов. Схемы водоснабжения и водоотведения разрабатываются в соответствии с документами территориального планирования. Схемы водоснабжения и водоотведения должны содержать плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения, предусматривать мероприятия, необходимые для осуществления питьевого водоснабжения, в том числе учитывать планы мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями. Правила разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения и Требования к содержанию схем водоснабжения и водоотведения утверждены Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» Схемы водоснабжения и водоотведения поселений и городских округов утверждаются органами местного самоуправления.

Проектом Генерального плана до расчетного срока предлагаются следующие мероприятия:

- строительство объекта «Водоснабжение населенного пункта с. Лаж Лебяжского муниципального округа с Чазгинских ключей»;
- строительство водопровода 2-х веток, с устройством либо скважины, либо каптажа с накопительной емкостью до 200 м3;
- устройство для очистки воды на существующей станции 2-го подъема объекта «Водоснабжение населенных пунктов Савино-Большие Шоры с Лаптевских ключей».

Таблица 3.9.1.4

Перечень мероприятий по развитию системы водоснабжения населенных пунктов, входящих в состав Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	*Местоположение*	*Наименование объекта*	*Вид мероприятия*	*Единица измерения*	*Мощность*		*Сроки реализации*		*Источник мероприятия (наименование документа)*
					Существующая	*Дополнительная*	*Первая очередь*	*Расчетный период*	
Мероприятия местного значения									
1	с. Лаж	Строительство объекта «Водоснабжение населенного пункта с. Лаж Лебяжского муниципального округа с Чазгинских ключей»	новое строительство	км		4	+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
2	пгт Лебяжье	Строительство водопровода 2-х веток, с устройством либо скважины, либо каптажа с накопительной емкостью до 200 м3	новое строительство	км		1	+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
3	пгт Лебяжье	Устройство для очистки воды на существующей станции 2-го подъема объекта «Водоснабжение населенных пунктов Савино-Большие Шоры с Лаптевских ключей»	Реконструкция, (каптаж родника - дебет)	л/сек	25		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

3.9.2 Канализация

Централизованной системой канализации охвачена малая часть Лебяжского муниципального округа.

Водоотведением в пгт. Лебяжье обеспечены один детский сад на 140 мест; два 18-квартирных и один 16-квартирный дом (район СХТ); центральная районная больница; два 18-квартирных и один 16-квартирный дом (центр поселка); один 6-квартирный дом; административное здание, РАЙПО, столовая. Текущий уровень обеспечения услугами централизованного водоотведения составляет 20 процентов.

Обслуживание системы водоснабжения на территории пгт. Лебяжье производит МУП «Коммунсервис» пгт. Лебяжье.

В остальных населенных пунктах общая система водоотведения отсутствует, хозяйственно-фекальные стоки собираются в выгреб и септики на приусадебных участках, откуда вывозятся ассенизаторскими машинами по мере необходимости. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

Проектные предложения

При проектировании системы канализации населенных пунктов расчетное удельное среднесуточное водоотведение бытовых сточных вод от жилых и общественных зданий следует принимать равным расчетному удельному среднесуточному водопотреблению без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений.

Удельные нормы водоотведения представлены в таблице 3.9.2.2.

Таблица 3.9.2.2

Удельные нормы водоотведения на территории Лебяжского муниципального округа

№ п/п	***Степень благоустройства жилых домов***	***$q_{ж}$,л/сутки***
1	Здания, оборудованные внутренним водопроводом, канализацией, централизованным горячим водоснабжением	250
2	Дома с местными водонагревателями	190
3	Дома без ванн	140
4	Дома с водопользованием из водоразборных колонок	40

Результаты расчетов на существующее положение, на все сроки реализации генерального плана представлены в таблице 3.9.2.3.

Таблица 3.9.2.3

Расчетное водоотведение населением Лебяжского муниципального округа, $м^3$/сутки

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав округа	Степень благоустройства жилых домов				Среднесуточные расходы водопотребления, Qср	Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления, Qmax	Неучтенные расходы	Итого
		Здания, оборудованные внутренним водопроводом, канализацией, централизованным горячим водоснабжением	Дома с местными водонагревателями	Дома без ванн	Дома с водопользованием из водоразборных колонок				
Существующее положение на начало 2022 года									
1	Лебяжский муниципальный округ	-	-	5670/794	-	5670/1794	953	95	1048
Первая очередь									
1	Лебяжский муниципальный округ	-	-	4152/581	-	4152/581	697	70	767
Расчетный период									
1	Лебяжский муниципальный округ	-	-	3015/422	-	3015/422	507	50,7	557

Проектное предложение

- разработка проектно-сметной документации на строительство общепоселковой системы водоотведения пгт Лебяжье;

-строительство общепоселковой системы водоотведения пгт Лебяжье

-строительство парка отдыха;

- также строительство системы водоотведения животноводческих стоков на существующем предприятие агропромышленного комплекса. Наиболее распространенными методами очистки сточных вод предприятий агропромышленного комплекса являются биологические методы, предусматривающие биохимическое окисление в аэробных или анаэробных условиях с последующим обеззараживанием.

Проектом Генерального плана предлагается:

− внедрение современных наилучших доступных технологий и технических средств по комплексной утилизации и переработке животноводческих стоков;

− недопустимость ввода в эксплуатацию животноводческих комплексов без очистных сооружений.

Таблица 3.9.2.4

Перечень мероприятий по развитию системы водоотведения населенных пунктов, входящих в состав Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
Мероприятия местного значения (поселения)									
1	Лебяжский муниципальный округ	внедрение современных наилучших доступных технологий и технических средств по комплексной утилизации и переработке животноводческих стоков	организационное				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
2	пгт Лебяжье	Общепоселковая система водоотведения	Разработка проектной документации и строительство	м3 /сут		1200	+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

3.9.3. Санитарная очистка территории

На территории Лебяжского муниципального округа расположены 153 площадок накопления ТКО, где расположены 228 контейнеров (таблица 3.9.3.1).

Таблица 3.9.3.1

Перечень мест (площадок) накопления ТКО Лебяжского муниципального округа Кировской области

№	*Населенный пункт*	*Количество мест (площадок) накопления ТКО*	*Количество контейнеров*
1	пгт Лебяжье;	69	122
2	д Михеевщина;	3	5
3	д Золотавино	1	1
4	п. Окунево	9	9
5	д. Синцово;	7	7
6	с. Боровково	1	1
7	с. Красное,	2	5
8	д. Редькино	4	6
9	д. Елизарово	6	7
10	д. Ситьмяна	2	2
11	д. Кокорево	5	4
12	д. Соль-Грязь	1	1
13	д. Малый Рын-Дудорово	2	3
14	д. Елькино	2	3
15	д. Васичи	1	1
16	д. Гаврюшата	1	1
17	с. Лаж	8	10
18	д. Шайтаны	1	2
19	д. Изиморка	5	10
20	д. Пирогово	1	1
21	д. Комлево	1	1
22	д. Индыгойка	5	6
23	с. Кузнецово	5	9
24	с. Ветошкино	8	8
25	д. Приверх	1	1
26	д. Мари Байса	2	2
Всего		153	228

Проектные предложения

Объем ТКО на территории Лебяжского муниципального округа, на первую очередь и расчетный срок приведены в таблице 3.9.3.1

Таблица 3.9.3.2

Объем твердых коммунальных отходов на территории Лебяжского муниципального округа, т/год

№ п/п	Наименование муниципального округа, входящего в состав Кировской области	Существующее положение на начало 2022 года			Первая очередь (2032 год)			Расчетный период (2042 год)		
		Население	Юридические лица	Итого	Население	Юридические лица	Итого	Население	Юридические лица	Итого
1	Лебяжский муниципальный округ	872,82	343	1215,82	849,31	333,69	1183	822,75	323,25	1146

Для складирования предполагаемых образуемых объемов ТКО потребуются контейнеры и контейнерные площадки. В 2019 году было создано 15 площадок на территории пгт Лебяжье, оборудованных 30 контейнерами, предоставленными в безвозмездное пользование региональным оператором АО «Куприт». Для удовлетворения полной потребности в создании мест накопления ТКО к 2031 году необходимо обустроить 102 контейнерные площадки.

Проектом Генерального плана Лебяжского муниципального округа в целях улучшения санитарно-гигиенических условий жизни населения и экологического благополучия территории предусматриваются следующие мероприятия:

- планово-регулярная санитарная очистка территории;
- организация дифференцированного (раздельного) сбора ТКО;
- организация работ регулярного содержания мест сбора ТКО/КГО (очистка от снега, устранение дефектов подъездных путей, уборка)

Таблица 3.9.3.4

Перечень мероприятий по развитию системы обращения с отходами на территории населенных пунктов, входящих в состав Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
Мероприятия местного значения									
1	Лебяжский муниципальный округ	планово-регулярная санитарная очистка территории	организационное				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
2	Лебяжский муниципальный округ	организация дифференцированного (раздельного) сбора ТКО	организационное				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
3	Лебяжский муниципальный округ	организация работ регулярного содержания мест сбора ТКО/КГО (очистка от снега, устранение дефектов подъездных путей, уборка)	организационное				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

3.9.4. Теплоснабжение

Услуги по теплоснабжению предоставляют 17 котельных. Физический износ котлов и котельного оборудования в среднем по району составляет 70-80%, эксплуатируется 2,6 км тепловых сетей в двухтрубном исчислении, из них 70% сетей нуждается в замене.

Проектные предложения

Проектом Генерального плана Лебяжского муниципального округа на первую очередь и на расчетный срок предлагается осуществить применение высокоэффективных теплоизоляционных материалов энергосберегающих технологий и современных приборов учета электроэнергии, газа, тепла, воды, электроэнергии.

Таблица 3.9.4.2

Перечень мероприятий по развитию системы теплоснабжения населенных пунктов, входящих в состав Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	*Местоположение*	*Наименование объекта*	*Вид мероприятия*	*Единица измерения*	*Мощность*		*Сроки реализации*		*Источник мероприятия (наименование документа)*
					Существующая	*Дополнительная*	*Первая очередь*	*Расчетный период*	
Мероприятия местного значения									
1	Лебяжский муниципальный округ	применение высокоэффективных теплоизоляционных материалов энергосберегающих технологий и современных приборов учета электроэнергии, газа, тепла, воды, электроэнергии	организационное				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

3.9.5. Газоснабжение

Во многих населенных пунктах газоснабжение населения производится сжиженным газом в баллонах.

Газоснабжение среднеэтажной застройки осуществляется от резервуарных установок СУГ (ГРУ), расположенных снаружи зданий, подземно. В пгт Лебяжье расположены 4 ГРУ, общим объемом 15 м3 с газовыми подземными сетями низкого давления.

Газоснабжение малоэтажной застройки и домов, не подключенных к ГРУ, осуществляется от индивидуальных баллонных установок, расположенных в подсобных помещениях жилых домов.

Газоснабжение Лебяжского муниципального округа осуществляется пропан-бутаном сжиженным транспортом с ООО «Газэнергосеть» г. Кирова. Имеется один промежуточный склад вместимостью на 340 газовых баллонов.

Объем реализуемого СУГ составляет 60,132 тыс. м3/год. Данное количество газа используется для приготовления пищи. Уровень газификации округа сжиженным газом (СУГ) составляет 87%.

Центрального газоснабжения на территории округа не имеется.

Направление развития системы газоснабжения

Перспективная схема газификации района выполнена на основе программы развития газоснабжения и газификации Кировской области и инвестиционного проекта газификации Кировской области. Разработчиком является ОАО «Газпром промгаз». Для газоснабжения пгт Лебяжье предполагается строительство газопровода-отвода от ГРС «Уржум».

Ориентировочно объем природного газопотребления составит на перспективу 21,760 млн. куб. метров, в том числе для физических лиц – 15,3 млн. куб. м и 6,46 млн. куб. м для юридических лиц.

3.9.6. Электроснабжение

Согласно исходным данным ПАО «Россети Центр и Поволжье» - «Кировэнерго» от 07.07.2022г. №МР7-КирЭ/10-03/3100, по территории округа проходят воздушные линии электропередач – ВЛ-220 кВ, ВЛ-110 кВ, ВЛ-35 кВ и ВЛ-10 кВ, источником электроснабжения которых являются 5 электроподстанции (таблица 3.9.6.1).

Таблица 3.9.6.1

Характеристики источников электроснабжения на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	*Диспетчерское наименование ПС*	*Количество трансфор-маторов, шт.*	*Номинальная мощность трансфор-маторов, МВА*	*Напряжение подстанции, кВ*	*Резерв мощности для технологического присоединения по итогам 1 квартала 2022 года*, МВА*
1	ПС 220 кВ Лебяжье*	1	125	220/110/10	*
2	ПС 110 кВ Лебяжье	1	10	110/35/10	8,35 ***

№ п/п	Диспетчерское наименование ПС	Количество трансфор-маторов, шт.	Номинальная мощность трансфор-маторов, МВА	Напряжение подстанции, кВ	Резерв мощности для технологического присоединения по итогам 1 квартала 2022 года*, МВА
3	ПС 110 кВ Ветошкино	2	6,3+6,3	110/10	6,65
4	ПС 110 кВ Приверх*	1	10	110/6	*
5	ПС 35 кВ Лаж	2	1,6+1,6	35/10	1,76

Примечание:
* – не на балансе филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье».
** – ежеквартально информация о резерве мощности центров питания для технологического присоединения публикуется на официальном сайте ПАО «Россети Центр и Приволжье»
*** – кроме потребителей 1 и 2 категории надежности электроснабжения.

Перечень воздушных линий электропередачи напряжением 35-110 кВ филиала «Кировэнерго», проходящих по территории Лебяжского муниципального округа представлен в таблице 3.9.6.2.

Таблица 3.9.6.2

Перечень воздушных линий электропередачи напряжением 35-110 кВ филиала «Кировэнерго», проходящих по территории Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Наименование	Марка и сечение провода	Протяженность ЛЭП по трассе, км *	Год ввода в эксплуа-тацию
1	ВЛ 220 кВ Вятка – Лебяжье**	**	**	**
2	ВЛ 110 кВ Кремешки – Лебяжье	АС120	23,19	1973
3	ВЛ 110 кВ Лебяжье – Швариха	АС185, АС120, АЖ120	23,61	1975
4	ВЛ 110 кВ Отпайка на ПС Приверх от ВЛ 110 кВ Лебяжье – Швариха**	**	**	**
5	ВЛ 110 кВ Лебяжье – Ветошкино с отпайкой на ПС 110 кВ Лебяжье	АС120	24,0	1976
6	ВЛ 110 кВ Ветошкино – Петровское	АС120	18,04	1976
7	ВЛ 110 кВ Лебяжье – Пижанка	АС185	68,24	1986
8	ВЛ-110 кВ Лебяжье-Яранск	АС185	111,39	1990
	ВЛ 35 кВ Лебяжье – Байса	АС70	24,91	1967
	ВЛ 35 кВ Байса – Маяк	АС70	11,89	1977
	ВЛ 35 кВ Маяк – Лаж	АС70	12,84	1987

Примечание:
* – указана полная протяжённость ЛЭП, включая протяженность участков, проходящих по территории других районов Кировской области.
** – не на балансе ПАО «Россети Центр и Приволжье».

Также на территории округа проходит линия электропередач – ВЛ-10 кВ. Перечень действующих линий электропередачи напряжением 10 кВ, принадлежащих филиалу «Кировэнерго» и проходящих по территории Лебяжского муниципального округа представлен в таблице 3.9.6.3.

Таблица 3.9.6.3

Перечень действующих линий электропередачи напряжением 10 кВ, принадлежащих филиалу «Кировэнерго» и проходящих по территории Лебяжского муниципального округа

ЛЭП 10 кВ	***Марка и сечение провода (кабеля)***	***Протя-жен-ность ЛЭП, км***	***Материал опор***	***Год ввода в эксплуа-тацию / техническое состояние***	***Примечание***
ПС 220 кВ Лебяжье					
№8	А50, А35	28,69	Железобетонные опоры Дерево с ж/б приставками	1986 / удовл	
№9	А70, АС50, А50, А35	28,69	Железобетонные опоры Дерево с ж/б приставками	1980 / хор	
№10	А70, СИП70, А35	24,01	Железобетонные опоры Дерево с ж/б приставками	1980 / хор	связь с ЛЭП №1 ПС 110кВ Лебяжье
№11	А70,А50, А35	45,64	Дерево с ж/б приставками	1982 / удовл	связь с ЛЭП №6 ПС 110кВ Лебяжье; №1 ПС 110кВ Ветошкино
№12	А70, А50	14,78	Дерево с ж/б приставками	1983 / удовл	связь с ЛЭП №2, №3 ПС 110кВ Лебяжье
ПС 110 кВ Лебяжье					
№1	А70, АС50, А50	3,28	Железобетонные опоры Дерево с ж/б приставками	1979 / хор	связь с ЛЭП №10 ПС 220кВ Лебяжье
№2	А70, А50, А35	4,55	Дерево с ж/б приставками	1967 / удовл	связь с ЛЭП №12 ПС 220кВ Лебяжье
№3	А70, А50, А35	14,3	Дерево с ж/б приставками	1986 / удовл	связь с ЛЭП №12 ПС 220кВ Лебяжье
№4	АС70	0.81	Дерево с ж/б приставками	1980 / хор	
№5	А50, АС35, А35	5,61	Дерево с ж/б приставками	1967 / удовл	связь с ЛЭП №6 ПС 110кВ Лебяжье
№6	А70, АС50, АС35	9,73	Дерево с ж/б приставками	1986 / хор	связь с ЛЭП №11 ПС 220кВ

ЛЭП 10 кВ	Марка и сечение провода (кабеля)	Протя-жен-ность ЛЭП, км	Материал опор	Год ввода в эксплуа-тацию / техническое состояние	Примечание
					Лебяжье, №5 ПС 110 кВ Лебяжье
ПС 110 кВ Ветошкино					
№1	А70, А50	9,11	Дерево с ж/б приставками	1983 / удовл	связь с ЛЭП №6 ПС 110кВ Ветошкино; №11 ПС 220кВ Лебяжье
№2	А50, А35	25,55	Железобетонные опоры Дерево с ж/б приставками	1985 / удовл	связь с ЛЭП №5 ПС 110кВ Петровское
№3	А70, А50	7,51	Дерево с ж/б приставками	1967 / удовл	
№4	АС70, СИП50, А35	3,61	Дерево с ж/б приставками	1967 / удовл	
№6	АС50, А50	7,33	Дерево с ж/б приставками	1976 / удовл	связь с ЛЭП №1 ПС 110кВ Ветошкино
ПС 35 кВ Байса					
№1	АН35	14,83	Дерево с ж/б приставками	1984 / удовл	
№2	А70, А35	11,8	Дерево с ж/б приставками	1978 / удовл	связь с ЛЭП №1 ПС 35кВ Лаж
ПС 35 кВ Лаж					
№1	А50, А35	18,15	Дерево с ж/б приставками	1980 / удовл	связь с ЛЭП №2 ПС 35кВ Байса, №2 ПС 35кВ Лаж
№2	АС50, АН35	12,46	Железобетонные опоры Дерево с ж/б приставками	1988 / хор	связь с ЛЭП №1 ПС 35кВ Лаж
№3	А70, АС50	8,05	Дерево с ж/б приставками	1980 / удовл	связь с ЛЭП №5 ПС 35кВ Лаж
№5	А95, А50, А35	18,77	Дерево с ж/б приставками	1978 / удовл	связь с ЛЭП №3 ПС 35кВ Лаж; №5 ПС 35кВ Маяк
ПС 35 кВ Маяк					
№1	АС50, АС35	12,46	Дерево с ж/б приставками	1996 / хор	
№4	А95, А70, АС35	13,77	Дерево с ж/б приставками	1980 / удовл	

ЛЭП 10 кВ	Марка и сечение провода (кабеля)	Протя-жен-ность ЛЭП, км	Материал опор	Год ввода в эксплуа-тацию / техническое состояние	Примечание
№5	А50, А35	18,74	Дерево с ж/б приставками	1983 / удовл	связь с ЛЭП №5 ПС 35кВ Лаж

Обеспечение электроэнергией потребителей округа осуществляет филиал ПАО «Россети Центр и Поволжье» - «Кировэнерго». Питание коммунально-бытовых потребителей станицы на напряжение 0,4кВ и 10кВ осуществляется от 148 трансформаторных подстанций напряжением 10/0,4кВ (таблица 3.9.6.4).

Таблица 3.9.6.4

Характеристики трансформаторных подстанций (ТП, КТП), принадлежащих филиалу «Кировэнерго» и расположенных на территории Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Населённый пункт	Наименование ПС, ТП с указанием классов напряжения, количества и мощности трансформаторов	Классы напря-жения, кВ	Текущий резерв/ дефицит мощности для ТП*, МВт
1	с.Ветошкино	ТП 10/0,4 кВ № 100 ПС 110/10 кВ Ветошкино (60 кВА)	10/0,4	0,056
2	с.Вотское	ТП 10/0,4 кВ № 203 ПС 110/10 кВ Ветошкино (160 кВА)	10/0,4	0,146
3	с.Вотское	ТП 10/0,4 кВ № 204 ПС 110/10 кВ Ветошкино (60 кВА)	10/0,4	0,052
4	с.Вотское	ТП 10/0,4 кВ № 205 ПС 110/10 кВ Ветошкино (250 кВА)	10/0,4	0,223
5	с.Вотское	ТП 10/0,4 кВ № 206 ПС 110/10 кВ Ветошкино (100 кВА)	10/0,4	0,086
6	с.Вотское	ТП 10/0,4 кВ № 208 ПС 110/10 кВ Ветошкино (400 кВА)	10/0,4	0,372
7	д.Мысы	ТП 10/0,4 кВ № 209 ПС 110/10 кВ Ветошкино (160 кВА)	10/0,4	0,149
8	д.Мысы	ТП 10/0,4 кВ № 210 ПС 110/10 кВ Ветошкино (100 кВА)	10/0,4	0,087
9	д.Слудка	ТП 10/0,4 кВ № 213 ПС 110/10 кВ Ветошкино (160 кВА)	10/0,4	0,149
10	д.Смышляев о	ТП 10/0,4 кВ № 302 ПС 110/10 кВ Ветошкино (25 кВА)	10/0,4	0,022
11	с.Ветошкино	ТП 10/0,4 кВ № 401 ПС 110/10 кВ Ветошкино (160 кВА)	10/0,4	0,128
12	с.Ветошкино	ТП 10/0,4 кВ № 402 ПС 110/10 кВ Ветошкино (250 кВА)	10/0,4	0,201
13	с.Ветошкино	ТП 10/0,4 кВ № 405 ПС 110/10 кВ	10/0,4	0,196

№ п/п	Населённый пункт	Наименование ПС, ТП с указанием классов напряжения, количества и мощности трансформаторов	Классы напря-жения, кВ	Текущий резерв/ дефицит мощности для ТП*, МВт
		Ветошкино (250 кВА)		
14	с.Ветошкино	ТП 10/0,4 кВ № 408 ПС 110/10 кВ Ветошкино (63 кВА)	10/0,4	0,054
15	с.Ветошкино	ТП 10/0,4 кВ № 409 ПС 110/10 кВ Ветошкино (60 кВА)	10/0,4	0,04
16	д.Мари-Байса	ТП 10/0,4 кВ № 601 ПС 110/10 кВ Ветошкино (100 кВА)	10/0,4	0,071
17	д.Мари-Байса	ТП 10/0,4 кВ № 602 ПС 110/10 кВ Ветошкино (100 кВА)	10/0,4	0,087
18	д.Мари-Байса	ТП 10/0,4 кВ № 603 ПС 110/10 кВ Ветошкино (250 кВА)	10/0,4	0,211
19	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 101 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (63 кВА)	10/0,4	0,041
20	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 106 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (63 кВА)	10/0,4	0,041
21	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 110 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (25 кВА)	10/0,4	0,02
22	д.Редькино	ТП 10/0,4 кВ № 203 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (63 кВА)	10/0,4	0,048
23	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 204 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,118
24	д.Редькино	ТП 10/0,4 кВ № 205 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (63 кВА)	10/0,4	0,05
25	д.Редькино	ТП 10/0,4 кВ № 206 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,132
26	д.Редькино	ТП 10/0,4 кВ № 208 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,147
27	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 210 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (400 кВА)	10/0,4	0,349
28	д.Редькино	ТП 10/0,4 кВ № 301 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (100 кВА)	10/0,4	0,075
29	д.Редькино	ТП 10/0,4 кВ № 303 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (60 кВА)	10/0,4	0,047
30	д.Редькино	ТП 10/0,4 кВ № 304 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (60 кВА)	10/0,4	0,051
31	с.Красное	ТП 10/0,4 кВ № 305 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,115
32	с.Красное	ТП 10/0,4 кВ № 313 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (630 кВА)	10/0,4	0,588
33	с.Красное	ТП 10/0,4 кВ № 314 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,126
34	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 401 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (250 кВА)	10/0,4	0,146
35	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 503 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (400 кВА)	10/0,4	0,291
36	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 504 ПС 110/35/10 кВ	10/0,4	0,192

№ п/п	Населённый пункт	Наименование ПС, ТП с указанием классов напряжения, количества и мощности трансформаторов	Классы напря-жения, кВ	Текущий резерв/ дефицит мощности для ТП*, МВт
		Лебяжье (250 кВА)		
37	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 505 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,12
38	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 507 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (400 кВА)	10/0,4	0,137
39	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 508 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (250 кВА)	10/0,4	0,18
40	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 509 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (250 кВА)	10/0,4	0,15
41	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 511 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (400 кВА)	10/0,4	0,306
42	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 512 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (400 кВА)	10/0,4	0,298
43	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 513 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (250 кВА)	10/0,4	0,213
44	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 601 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,106
45	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 605 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (250 кВА)	10/0,4	0,198
46	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 606 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (250 кВА)	10/0,4	0,214
47	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 607 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (25 кВА)	10/0,4	0,01
48	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 609 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (400 кВА)	10/0,4	0,357
49	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 610 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (250 кВА)	10/0,4	0,209
50	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 611 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (100 кВА)	10/0,4	0,09
51	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 612 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,059
52	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 616 ПС 110/35/10 кВ Лебяжье (250 кВА)	10/0,4	0,185
53	д.Елькино	ТП 10/0,4 кВ № 805 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (250 кВА)	10/0,4	0,22
54	д.Толстик	ТП 10/0,4 кВ № 810 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (63 кВА)	10/0,4	0,052
55	д.Синцово	ТП 10/0,4 кВ № 905 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,131
56	д.Синцово	ТП 10/0,4 кВ № 906 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,134
57	д.Синцово	ТП 10/0,4 кВ № 909 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (400 кВА)	10/0,4	0,365
58	д.Синцово	ТП 10/0,4 кВ № 915 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,114
59	д.Трифонята	ТП 10/0,4 кВ № 916 ПС 220/110/10 кВ	10/0,4	0,093

№ п/п	Населённый пункт	Наименование ПС, ТП с указанием классов напряжения, количества и мощности трансформаторов	Классы напря-жения, кВ	Текущий резерв/ дефицит мощности для ТП*, МВт
		Лебяжье (100 кВА)		
60	д.Чистовражье	ТП 10/0,4 кВ № 917 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (60 кВА)	10/0,4	0,05
61	д.Боровково	ТП 10/0,4 кВ № 920 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (100 кВА)	10/0,4	0,089
62	д.Боровково	ТП 10/0,4 кВ № 921 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (63 кВА)	10/0,4	0,056
63	д.Синцово	ТП 10/0,4 кВ № 925 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (63 кВА)	10/0,4	0,052
64	д.Боровково	ТП 10/0,4 кВ № 926 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (100 кВА)	10/0,4	0,092
65	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 928 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (60 кВА)	10/0,4	0,046
66	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 930 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,148
67	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 1001 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (100 кВА)	10/0,4	0,081
68	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 1002 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (250 кВА)	10/0,4	0,234
69	д.Золотавино	ТП 10/0,4 кВ № 1004 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,148
70	д.Фомичи	ТП 10/0,4 кВ № 1006 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (60 кВА)	10/0,4	0,05
71	с.Окунево	ТП 10/0,4 кВ № 1011 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (250 кВА)	10/0,4	0,232
72	с.Окунево	ТП 10/0,4 кВ № 1012 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (60 кВА)	10/0,4	0,048
73	с.Окунево	ТП 10/0,4 кВ № 1013 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (60 кВА)	10/0,4	0,053
74	с.Окунево	ТП 10/0,4 кВ № 1019 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (100 кВА)	10/0,4	0,052
75	д.Гари	ТП 10/0,4 кВ № 1021 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (30 кВА)	10/0,4	0,025
76	с.Окунево	ТП 10/0,4 кВ № 1022 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,136
77	пгт.Лебяжье	ТП 10/0,4 кВ № 1100 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,113
78	д.Савино	ТП 10/0,4 кВ № 1102 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (40 кВА)	10/0,4	0,03
79	д.Михеевщина	ТП 10/0,4 кВ № 1104 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (250 кВА)	10/0,4	0,234
80	д.Михеевщина	ТП 10/0,4 кВ № 1106 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (250 кВА)	10/0,4	0,226
81	д.Михеевщина	ТП 10/0,4 кВ № 1109 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (100 кВА)	10/0,4	0,078
82	д.Михеевщи	ТП 10/0,4 кВ № 1111 ПС 220/110/10 кВ	10/0,4	0,056

№ п/п	Населённый пункт	Наименование ПС, ТП с указанием классов напряжения, количества и мощности трансформаторов	Классы напря-жения, кВ	Текущий резерв/ дефицит мощности для ТП*, МВт
	на	Лебяжье (63 кВА)		
83	д.Кругленки	ТП 10/0,4 кВ № 1112 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (100 кВА)	10/0,4	0,088
84	д.Михеевщина	ТП 10/0,4 кВ № 1113 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (100 кВА)	10/0,4	0,029
85	д.Окольники	ТП 10/0,4 кВ № 1115 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (63 кВА)	10/0,4	0,053
86	д.Марамзино	ТП 10/0,4 кВ № 1116 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (25 кВА)	10/0,4	0,023
87	д.Мелянда	ТП 10/0,4 кВ № 1120 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (250 кВА)	10/0,4	0,222
88	д.Мелянда	ТП 10/0,4 кВ № 1122 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (250 кВА)	10/0,4	0,226
89	д.Мелянда	ТП 10/0,4 кВ № 1124 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,136
90	д.Шишкино	ТП 10/0,4 кВ № 1125 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (60 кВА)	10/0,4	0,055
91	д.Елизарово	ТП 10/0,4 кВ № 1150 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (160 кВА)	10/0,4	0,147
92	д.Михеевщина	ТП 10/0,4 кВ № 1152 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (400 кВА)	10/0,4	0,341
93	д.Кругленки	ТП 10/0,4 кВ № 1153 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (60 кВА)	10/0,4	0,054
94	д.Фадеево	ТП 10/0,4 кВ № 1206 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (100 кВА)	10/0,4	0,092
95	д.Приверх	ТП 10/0,4 кВ № 1207 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (63 кВА)	10/0,4	0,057
96	с.Красное	ТП 10/0,4 кВ № 1208 ПС 220/110/10 кВ Лебяжье (63 кВА)	10/0,4	0,057
97	с.Байса	ТП 10/0,4 кВ № 120 ПС 35/10 кВ Байса (250 кВА)	10/0,4	0,154
98	д.Сосновка	ТП 10/0,4 кВ № 121 ПС 35/10 кВ Байса (160 кВА)	10/0,4	0,13
99	д.Фомины	ТП 10/0,4 кВ № 123 ПС 35/10 кВ Байса (40 кВА)	10/0,4	0,035
100	д.Мыалый Рын	ТП 10/0,4 кВ № 124 ПС 35/10 кВ Байса (160 кВА)	10/0,4	0,128
101	д.Ситьмяна	ТП 10/0,4 кВ № 126 ПС 35/10 кВ Байса (100 кВА)	10/0,4	0,091
102	д.Кокорево	ТП 10/0,4 кВ № 127 ПС 35/10 кВ Байса (100 кВА)	10/0,4	0,089
103	с.Байса	ТП 10/0,4 кВ № 134 ПС 35/10 кВ Байса (100 кВА)	10/0,4	0,077
104	д.Кокорево	ТП 10/0,4 кВ № 135 ПС 35/10 кВ Байса (100 кВА)	10/0,4	0,093
10	д.Кокорево	ТП 10/0,4 кВ № 137 ПС 35/10 кВ Байса	10/0,4	0,054

№ п/п	Населённый пункт	Наименование ПС, ТП с указанием классов напряжения, количества и мощности трансформаторов	Классы напря-жения, кВ	Текущий резерв/ дефицит мощности для ТП*, МВт
5		(60 кВА)		
106	д.Кокорево	ТП 10/0,4 кВ № 140 ПС 35/10 кВ Байса (250 кВА)	10/0,4	0,226
107	д.Кокорево	ТП 10/0,4 кВ № 141 ПС 35/10 кВ Байса (400 кВА)	10/0,4	0,367
108	с.Байса	ТП 10/0,4 кВ № 201 ПС 35/10 кВ Байса (60 кВА)	10/0,4	0,045
109	с.Байса	ТП 10/0,4 кВ № 202 ПС 35/10 кВ Байса (250 кВА)	10/0,4	0,211
110	с.Байса	ТП 10/0,4 кВ № 203 ПС 35/10 кВ Байса (250 кВА)	10/0,4	0,233
111	с.Байса	ТП 10/0,4 кВ № 228 ПС 35/10 кВ Байса (160 кВА)	10/0,4	0,119
112	с.Байса	ТП 10/0,4 кВ № 501 ПС 35/10 кВ Байса (63 кВА)	10/0,4	0,053
113	с.Лаж	ТП 10/0,4 кВ № 101 ПС 35/10 кВ Лаж (160 кВА)	10/0,4	0,135
114	д.Васичи	ТП 10/0,4 кВ № 103 ПС 35/10 кВ Лаж (60 кВА)	10/0,4	0,045
115	д.Васичи	ТП 10/0,4 кВ № 104 ПС 35/10 кВ Лаж (100 кВА)	10/0,4	0,087
116	д.Сауничи	ТП 10/0,4 кВ № 106 ПС 35/10 кВ Лаж (63 кВА)	10/0,4	0,057
117	д.Гаврюшата	ТП 10/0,4 кВ № 206 ПС 35/10 кВ Лаж (63 кВА)	10/0,4	0,054
118	д.Зайчики	ТП 10/0,4 кВ № 207 ПС 35/10 кВ Лаж (100 кВА)	10/0,4	0,093
119	с.Лаж	ТП 10/0,4 кВ № 301 ПС 35/10 кВ Лаж (160 кВА)	10/0,4	0,142
120	с.Лаж	ТП 10/0,4 кВ № 302 ПС 35/10 кВ Лаж (250 кВА)	10/0,4	0,225
121	с.Лаж	ТП 10/0,4 кВ № 303 ПС 35/10 кВ Лаж (250 кВА)	10/0,4	0,19
122	с.Лаж	ТП 10/0,4 кВ № 304 ПС 35/10 кВ Лаж (250 кВА)	10/0,4	0,222
123	с.Лаж	ТП 10/0,4 кВ № 305 ПС 35/10 кВ Лаж (250 кВА)	10/0,4	0,234
124	с.Лаж	ТП 10/0,4 кВ № 306 ПС 35/10 кВ Лаж (160 кВА)	10/0,4	0,132
125	с.Лаж	ТП 10/0,4 кВ № 307 ПС 35/10 кВ Лаж (250 кВА)	10/0,4	0,209
126	д.Комлево	ТП 10/0,4 кВ № 503 ПС 35/10 кВ Лаж (160 кВА)	10/0,4	0,146
127	д.Комлево	ТП 10/0,4 кВ № 504 ПС 35/10 кВ Лаж (60 кВА)	10/0,4	0,05
12	д.Шои	ТП 10/0,4 кВ № 505 ПС 35/10 кВ Лаж	10/0,4	0,093

№ п/п	Населённый пункт	Наименование ПС, ТП с указанием классов напряжения, количества и мощности трансформаторов	Классы напря-жения, кВ	Текущий резерв/ дефицит мощности для ТП*, МВт
8		(100 кВА)		
129	д.Мошкино	ТП 10/0,4 кВ № 507 ПС 35/10 кВ Лаж (60 кВА)	10/0,4	0,054
130	д.Индыгойка	ТП 10/0,4 кВ № 102 ПС 35/10 кВ Маяк (63 кВА)	10/0,4	0,056
131	д.Индыгойка	ТП 10/0,4 кВ № 103 ПС 35/10 кВ Маяк (63 кВА)	10/0,4	0,042
132	д.Индыгойка	ТП 10/0,4 кВ № 104 ПС 35/10 кВ Маяк (250 кВА)	10/0,4	0,234
133	д.Гари	ТП 10/0,4 кВ № 106 ПС 35/10 кВ Маяк (60 кВА)	10/0,4	0,055
134	д.Крутогоры	ТП 10/0,4 кВ № 108 ПС 35/10 кВ Маяк (63 кВА)	10/0,4	0,058
135	д.Шайтаны	ТП 10/0,4 кВ № 109 ПС 35/10 кВ Маяк (100 кВА)	10/0,4	0,084
136	д.Пирогово	ТП 10/0,4 кВ № 401 ПС 35/10 кВ Маяк (25 кВА)	10/0,4	0,02
137	д.Изиморка	ТП 10/0,4 кВ № 402 ПС 35/10 кВ Маяк (160 кВА)	10/0,4	0,131
138	д.Кужнур	ТП 10/0,4 кВ № 403 ПС 35/10 кВ Маяк (100 кВА)	10/0,4	0,093
139	д.Индыгойка	ТП 10/0,4 кВ № 404 ПС 35/10 кВ Маяк (250 кВА)	10/0,4	0,217
140	д.Лазари	ТП 10/0,4 кВ № 405 ПС 35/10 кВ Маяк (100 кВА)	10/0,4	0,088
141	д.Изиморка	ТП 10/0,4 кВ № 406 ПС 35/10 кВ Маяк (20 кВА)	10/0,4	0,018
142	д.Изиморка	ТП 10/0,4 кВ № 407 ПС 35/10 кВ Маяк (100 кВА)	10/0,4	0,072
143	д.Якино	ТП 10/0,4 кВ № 409 ПС 35/10 кВ Маяк (60 кВА)	10/0,4	0,055
144	д.Индыгойка	ТП 10/0,4 кВ № 501 ПС 35/10 кВ Маяк (100 кВА)	10/0,4	0,093
145	д.Пузинерь	ТП 10/0,4 кВ № 504 ПС 35/10 кВ Маяк (160 кВА)	10/0,4	0,145
146	с.Кузнецово	ТП 10/0,4 кВ № 507 ПС 35/10 кВ Маяк (250 кВА)	10/0,4	0,22
147	с.Кузнецово	ТП 10/0,4 кВ № 509 ПС 35/10 кВ Маяк (100 кВА)	10/0,4	0,087
148	с.Кузнецово	ТП 10/0,4 кВ № 513 ПС 35/10 кВ Маяк (250 кВА)	10/0,4	0,217

Примечание:

* – ежеквартально информация о резерве мощности для технологического присоединения по подстанциям напряжением ниже 35 кВ публикуется на официальном сайте ПАО «Россети Центр и Приволжье». Резерв указан для потребителей 3 категории надежности.

Распределительная сеть напряжением 10 кВ на территории округа в её современном состоянии сформировалась, в основном, в 1980-1990 годах. В перспективе всё более актуальной становится задача планомерного обновления основных фондов. При реконструкции распределительных сетей напряжением 10 кВ необходимо решение следующих задач:

- реконструкция и модернизация существующих сетей и объектов системы электроснабжения;
- установка приборов учета как общедомовых, так и у конечных потребителей (при их отсутствии);
- проведение мероприятий, направленных на повышение энергоэффективности и энергосбережение.

При реконструкции и модернизации распределительных сетей напряжением 10 кВ необходимо решение следующих задач:

- замена деревянных опор с железобетонными приставками на железобетонные опоры;
- применение защищенных (изолированных) проводов в целях сокращения размеров просек при прохождении ВЛЗ 10 кВ в лесных массивах;
- увеличение пропускной способности сети 10 кВ и повышение качества электрической энергии у потребителей за счет строительства (реконструкции) ЛЭП 10 кВ с сечением проводов на магистрали не менее 70 мм2, а также путем разукрупнения (разделения) существующих фидеров 10 кВ;
- переход к цифровым активно-адаптивным сетям с распределенной интеллектуальной системой автоматизации и управления.

Первые три направления являются традиционными в развитии распределительных сетей и широко практикуются на протяжении последних десятилетий.

Новым направлением является переход к цифровым активно-адаптивным сетям с распределенной интеллектуальной системой автоматизации и управления, позволяющим решать широкий спектр задач по повышению надежности электроснабжения потребителей, снижению недоотпуска электроэнергии потребителям и сокращению эксплуатационных затрат на обслуживание сети:

- определение поврежденного участка сети и передача информации о повреждении на диспетчерские пункты, что способствует значительному сокращению времени на поиск и устранение повреждений в распределительных сетях;
- локализация мест повреждения и реконфигурация сети в целях восстановления электроснабжения потребителей, присоединенных к неповрежденным участкам сети. При этом переключения в сети могут производиться как дистанционно с диспетчерских пунктов, так и в автоматическом режиме без внешних управляющих воздействий;

- дистанционное, либо автоматическое изменение установок релейной защиты для различной конфигурации распределительной сети в ремонтных и послеаварийных режимах;

- передача многопрофильной телеинформации о режимах работы сети (положение коммутирующих аппаратов, показатели качества электроэнергии, сведения по расходу электроэнергии, коммерческая информация по учету электроэнергии и прочее).

Усовершенствование и развитие электроснабжающих сетей связано с тенденцией максимального снижения эксплуатационных затрат и численности обслуживающего персонала и внедрения автоматических и телемеханических устройств, вычислительной техники, блочного резервирования. Необходимо оснащать оперативно-диспетчерские службы сетей всех напряжений современной аппаратурой телеизмерения – телесигнализации, ПЭВМ. Это позволит повысить эффективность работы аварийной службы, снизить время установления аварийных ситуаций, а также выполнять многочисленные расчеты, снизить потери электроэнергии за счет оптимизации сетей, повысить экономическую эффективность сетей.

Развитие распределительной сети 10 кВ с сооружением новых ВЛ 10 кВ и ТП 10/0,4 кВ будет осуществляться, как правило, в рамках технологического присоединения потребителей.

Проектные предложения

Годовое электропотребление коммунально-бытового сектора рассчитано согласно Региональных нормативов градостроительного проектирования «Укрупненные показатели расхода электроэнергии коммунально-бытовых потребителей и годового числа часов использования максимума электрической нагрузки».

Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, объектами транспортного обслуживания, наружным освещением. Эти данные не учитывают применения в жилых зданиях кондиционирования, электроотопления и электроводонагрева. Годовое число часов использования максимума электрической нагрузки приведено к шинам 10(6) кВ ЦП.

Расчетная мощность коммунально-бытового сектора рассчитана согласно РД 34.20.185-94, табл. 2.4.3. «Укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки». Удельная мощность электроэнергии составила 0,41 кВт/чел. (категория городов «малый», с плитами на природном газе). Приведенные в таблице показатели учитывают нагрузки: жилых и общественных зданий (административных, учебных, научных, лечебных, торговых, зрелищных, спортивных), коммунальных предприятий, объектов транспортного обслуживания (гаражей и открытых площадок для хранения автомобилей), наружного освещения, а также различные мелкопромышленные потребители, питающиеся, как правило, по поселковым распределительным сетям.

Расчет электрических нагрузок предприятий необходимо произвести по проектам электроснабжения данных предприятий или соответствующих аналогов.

Таблица 3.9.6.3

Годовое электропотребление мощности коммунально-бытового сектора и мелкопромышленных предприятий, расположенных на территории Кировской области Лебяжского муниципального округа, тыс.кВт.ч/год

№ п/п	***Наименование муниципального округа, входящего в состав Кировской области***	***Годовое электропотребление***		
		Существующее положение на начало 2022 года	***Первая очередь***	***Расчетный период***
1	Лебяжский муниципальный округ	18327,82	16492	14864,5

Таблица 3.9.6.4

Расчетная мощность коммунально-бытового сектора и мелкопромышленных предприятий, расположенных на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области, кВт

№ п/п	***Наименование муниципального округа, входящего в состав Кировской области***	***Расчетная мощность***		
		Существующее положение на начало 2022 года	***Первая очередь***	***Расчетный период***
1	Лебяжский муниципальный округ	3547,32	3192	2877

Таблица 3.9.6.5

Трансформаторная мощность коммунально-бытового сектора и мелкопромышленных предприятий, расположенных на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области кВА

№ п/п	**Наименование муниципального округа, входящего в состав Лебяжского муниципального округа Кировской области**	**Трансфоматорная мощность**		
		Существующее положение на начало 2022 года	**Первая очередь**	**Расчетный период**
1	Лебяжский муниципальный округ	4173,3	3755,3	3384,7

Таблица 3.9.6.6

Показания электропотребления, мощности и трансформаторной мощности коммунально-бытового сектора Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	***Наименование показателя***	***Единица измерения***	***Существующее положение на начало 2022 года***	***Первая очередь***	***Расчетный период***	***Прирост к концу расчетного периода относительного существующего положения***
1	Годовое электропотребление	тыс.кВт*час/год	18327,82	16492	14864,5	-3463,32
2	Расчетная мощность	кВт	3547,32	3192	2877	-670,32
3	Трансформаторная мощность	кВА	4173,3	3755,3	3384,7	-788,6

Согласно схемы территориального планирования Кировской области планируется:

- строительство ВЛ 220 кВ «ПС Вятка – ПС Лебяжье» или ВЛ 220 кВ «Лебяжье- Дубники» (ОЭС Центра и Приволжья (Мариэлская энергосистема);
- строительство ВЛ 35 кВ Лаж – Кукнур.

Кроме того, согласно современным требованиям к электросетям рекомендуется:

1. Оснащение ВЛ быстродействующими ВЧ защитами;
2. Телемеханизация подстанций;
3. Монтаж автоматизированных систем учёта электроэнергии в распределительной сети населенных пунктов;
4. Применение энергосберегающих технологий и компенсации реактивной мощности.

Таблица 3.9.6.7

Перечень мероприятий по развитию системы энергоснабжения населенных пунктов, входящих в состав Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
Мероприятия федерального значения									
1	Лебяжский муниципальный округ	ВЛ 220 кВ «ПС Вятка – ПС Лебяжье» или ВЛ 220 кВ «Лебяжье- Дубники» (ОЭС Центра и Приволжья (Мариэлская энергосистема)	Новое строительство				+	+	СТП Кировской области (предложение филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» – «Кировэнерго» и ФГУП Рос НИПИ Урбанистики
2	Лебяжский муниципальный округ	ВЛ 35 кВ Лаж – Кукнур	Новое строительство				+	+	СТП Кировской области (предложение филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» – «Кировэнерго» и ФГУП Рос НИПИ Урбанистики)
Мероприятия местного значения									
1	Лебяжский муниципальный округ	оснащение ВЛ быстродействующими ВЧ защитами	организационное				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
2	Лебяжский муниципальный округ	телемеханизация подстанций	организационное				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
3	Лебяжский муниципальный округ	монтаж автоматизированных систем учёта электроэнергии в распределительной сети населенных пунктов	организационное				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
4	Лебяжский муниципальный округ	применение энергосберегающих технологий и компенсации реактивной мощности	организационное				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

3.9.7 Слаботочные сети

Телефонная сеть выполнена по радиальному принципу, по одноступенчатой схеме построения.

Соединительные линии между станциями организованы по воздушным и кабельным сетям. Основной объем линейных сооружений составляют кабельные линии связи.

В настоящее время в округе действует 12 телефонных станций (таблица 3.9.7.1).

Таблица 3.9.7.1

Перечень АТС в границах Лебяжского муниципального округа Кировской области

№	Месторасположение	Тип АТС	Год установки	Емкость	
				Монтировано	Задействовано
1	2	3	4	5	6
1	пгт. Лебяжье	АЛС-4096С	2003	1185	1148
2	с. Красное	АТСК-50/200	1972	100	86
3	с. Елизарово	АТСК-50/200	1973	50	48
4	д. Кокорево	АТСК-50/200	1973	90	60
5	с. Окунево	АТСК-50/200	1972	90	51
6	д. Синцово	АТСК-50/200	1972	50	38
7	с. Ветошкино	АТСК-50/200	1972	140	121
8	д. Вотское	АТСК-50/200	1974	50	47
9	с. Мелянда	АТСК-50/200	1974	50	16
10	с. Лаж	АЛС-4096С	2007	256	213
11	с. Кузнецово	АТСК-50/200	1974	50	48
12	д. Индыгойка	АТСК-50/200	1974	140	112

Сотовая связь стандарта GSM 900/1800 на территории Лебяжского района представлена ведущими российскими операторами сотовой связи, такими как: ОАО «Вымпелтелеком» (торговая марка «Билайн»), ОАО «Мобильные Теле Системы» (торговая марка «МТС»), ОАО «МегаФон» (торговая марка «Мегафон»). Зоны обслуживания данных операторов полностью покрывают Лебяжский округ и обеспечивают сотовую связь на хорошем уровне.

Проектные предложения

Основные направления развития телефонной сети предусматривают:

- повышение доступности и надежности связи путем повышения емкости телефонной сети;
- расширение видов услуг связи - телефон, телефакс, Интернет, электронная почта, мультимедийные услуги, базы данных, кабельное телевидение и другие.

Направления развития телевизионной передающей сети предусматривают:

- многократное увеличение передаваемых и принимаемых программ, в том числе кабельного, спутникового ТВ;

- качественное улучшение приема изображения и звука, в том числе телевидения высокой четкости, широкого формата изображения, стереозвука.

Основные направления развития почтовой связи предусматривают новые технические средства обработки и доставки корреспонденции, в том числе соединение почтовых терминалов.

Таблица 3.9.7.1

Перечень мероприятий по развитию слаботочных сетей на территории населенных пунктов, входящих в состав Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	*Местоположение*	*Наименование объекта*	*Вид мероприятия*	*Единица измерения*	*Мощность*		*Сроки реализации*		*Источник мероприятия (наименование документа)*
					Существующая	*Дополнительная*	*Первая очередь*	*Расчетный период*	
Мероприятия местного значения									
1	Лебяжский муниципальный округ	повышение доступности и надежности связи путем повышения емкости телефонной сети	организационное				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
2	Лебяжский муниципальный округ	расширение видов услуг связи - телефон, телефакс, Интернет, электронная почта, мультимедийные услуги, базы данных, кабельное телевидение и другие	организационное				+	+	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

3.10. Инженерная подготовка территории

Границы защищаемых территорий, подверженных воздействию опасных процессов, в пределах которых требуются строительство сооружений и осуществление мероприятий инженерной защиты, следует устанавливать по материалам рекогносцировочных обследований и уточнять при последующих инженерных изысканиях.

Работы по освоению вновь застраиваемых и реконструируемых территорий следует начинать только после выполнения первоочередных мероприятий по их защите от опасных процессов. Ввод в эксплуатацию сооружений и мероприятий инженерной защиты и строительство защищаемых объектов должны быть взаимоувязаны и гарантировать безаварийное ведение работ, а также функциональное использование сооружений инженерной защиты в экстремальных условиях (СП 116.13330.2012).

Состав мероприятий по инженерной подготовке устанавливается в зависимости от природных условий осваиваемой территории (рельефа, грунтовых условий, степени затопляемости, заболоченности, наличия опасных природных процессов на осваиваемой территории) с учётом планировочной организации населённого места. В некоторых случаях мероприятия по инженерной подготовке определяют архитектурно-планировочную структуру и пространственную композицию населённых мест.

Оценка опасности природных процессов и явлений проводится при выполнении инженерных изысканий на последующих стадиях проектирования, исходя из характеристик и параметров опасных процессов, явлений, специфических и многолетнемерзлых грунтов, выявленных на рассматриваемой территории, которые могут оказать негативное воздействие на здания и сооружения и/или угрожать жизни и здоровью людей (п.5.1. СП 115.13330.2016 "Геофизика опасных природных воздействий").

Определение категории опасности выполняется отдельно по каждому оценочному показателю, в зависимости от решаемых практических задач. Параметры показателей могут корректировать с учетом региональных особенностей, вида и назначения объектов строительства (п.5.2. СП 115.13330.2016).

Выбор конкретных мероприятий инженерной защиты определяется после проведения соответствующих инженерных изысканий в соответствии с требованиями Свод правил СП 116.13330.2012 "СНиП 22-02-2003. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения».

Мероприятия по борьбе с затоплением

Во время весеннего интенсивного снеготаяния на территории населенных пунктов поселения процесс подтопления может затрагивать часть территории.

Развитие процесса подтопления на застроенных территориях определяется тремя основными закономерностями: общим направлением процесса изменения уровня грунтовых вод, скоростью этого процесса и характером сезонных и многолетних колебаний.

Строительство новых объектов рекомендуется вести вне зоны подтопления.

Инженерной защитой от подтопления следует предусматривать комплекс мероприятий, обеспечивающих предотвращение подтопления территорий и отдельных объектов в зависимости от требований строительства, функционального использования и особенностей эксплуатации, охраны окружающей среды и/или устранения отрицательных воздействий подтопления. Территориальная система защиты должна обеспечивать общую защиту застроенной территории. Она включает перехватывающие дренажи, противофильтрационные завесы, вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования, дождевую канализацию и регулирование уровенного режима водных объектов.

Система инженерной защиты от подтопления является территориально единой, объединяющей все локальные системы отдельных участков и объектов.

Подсыпка территории до незатопляемых отметок является наиболее эффективным инженерным мероприятием. Применение этого мероприятия целесообразно при небольших размерах защищаемой территории и при небольшой высоте подсыпки (1 – 1,5 м). Особенно выгодна подсыпка территории в тех случаях, когда она может быть произведена с применением гидромеханизации (например, рефулирования грунта за счет улучшения русла реки). Подсыпанная территория в зависимости от ее местоположения в населенном пункте может быть использована под застройку или парк.

В мероприятиях по борьбе с подтоплением необходимо предусмотреть осушение территории. Нормы осушения (понижения уровня подземных вод) при проектировании защиты от подтопления на конкретных территориях принимают в зависимости от характера ее функционального использования в соответствии со СНиП 2.06.15-85. Принимаемые при проектировании защитных сооружений нормы осушения должны в каждом конкретном случае обеспечивать соответствующий порог геологической безопасности для защищаемого объекта с учетом критического уровня подземных вод и вида грунтов оснований.

В территориальной системе инженерной защиты от подтопления в зависимости от природных, гидрогеологических и техногенных (застройки) условий следует применять дренажи. На защищаемых от подтопления территориях в зависимости от топографических и геологических условий, характера и плотности застройки, условий движения подземных вод со стороны водораздела к естественному или искусственному стоку следует

применять одно-, двух-, многолинейные, контурные и комбинированные дренажные системы.

Ливневая канализация должна являться элементом территориальной инженерной защиты от подтопления и проектироваться в составе общей системы инженерной защиты или отдельно.

В качестве вспомогательных средств инженерной защиты надлежит использовать естественные свойства природных систем и их компонентов, усиливающие эффективность основных средств инженерной защиты. К ним следует относить повышение водоотводящей и дренирующей роли гидрографической сети путем расчистки и спрямления русел и стариц.

Инженерная подготовка территории для строительства объектов в зоне подтопления может серьезно повысить стоимость строительства.

Строительство новых объектов рекомендуется вести вне зоны затопления.

Мероприятия по инженерной защите территории от карстово-суффозионных процессов

Виды противокарстовых мероприятий и сооружений следует выбирать в соответствии с п.8 Свода правил СП 116.13330.2012 "СНиП 22-02-2003. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения". Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003, а также данных карстового мониторинга.

Для инженерной защиты зданий и сооружений от карста применяют следующие противокарстовые мероприятия или их сочетания (п. 8.1.2 СП 116.13330.2012):

- планировочные (п. 8.3.2 СП 116.13330.2012;
- водозащитные и противофильтрационные (п.8.3.3 СП 116.13330.2012);
- геотехнические (укрепление оснований) (п.8.3.4 СП 116.13330.2012);
- конструктивные (п. 8.3.5 СП 116.13330.2012);
- технологические (п. 8.3.6 СП 116.13330.2012);
- эксплуатационные (п. 8.3.7. СП 116.13330.2012).

В соответствии с п. 8.3.1.2 СП 116.13330.2012 конкретные противокарстовые мероприятия следует выбирать в зависимости от характера выявленных и прогнозируемых карстовых проявлений, вида карстующихся пород, условий их залегания и требований, определяемых особенностями проектируемой защиты и защищаемых территорий и сооружений с учетом Свод правил СП 22.13330.2011 "СНиП 2.02.01-83*. Основания зданий и сооружений". Для определения мероприятий противокарстовой защиты уникальных зданий и сооружений должны разрабатываться специальные технические условия (СТУ).

Необходимо отметить, что планировочные мероприятия по защите от карстово-суффозионных процессов должны применяться на стадии разработки документации по планировке территории, после проведения соответствующих изысканий.

Планировочные противокарстовые мероприятия, являющиеся приоритетными при карстоопасности типов А и В (п. 8.2.2 СП 116.13330.2012), должны обеспечивать рациональное использование закарстованных территорий и оптимизацию затрат на противокарстовую защиту. Мероприятия должны учитывать перспективу развития данного округа и влияние противокарстовой защиты на условия развития карста. Решение о применении планировочных противокарстовых мероприятий должно приниматься на стадии разработки градостроительной документации (п. 8.3.2.1. СП 116.13330.2012).

В состав планировочных противокарстовых мероприятий входят:

- специальная компоновка функциональных зон, трассировка магистральных улиц и сетей при разработке планировочной структуры с максимально возможным обходом карстоопасных участков и размещением на них зеленых насаждений;

- расположение зданий и сооружений на менее опасных участках, как правило, за пределами участков категорий устойчивости I-II относительно интенсивности карстовых провалов (приложение Е СП 116.13330.2012), а также за пределами участков с меньшей интенсивностью (частотой) образования провалов, но со средними их диаметрами больше 20 м (категория устойчивости А).

Мероприятия по защите дорог от снежных заносов

Мероприятия по защите от снежных заносов на территории округа рекомендуется предусмотреть на участках дорог широтного направления.

Вся система мероприятий по зимнему содержанию автомобильных дорог выстраивается таким образом, чтобы обеспечить нормальные условия для движения автотранспорта при максимальном облегчении и удешевлении выполняемых работ. Для выполнения этих задач осуществляют:

- защитные меры по предотвращению образования снежных заносов путем устройства постоянных или временных средств снегозащиты;
- профилактические меры, цель которых - не допустить образования зимней скользкости на дорожном покрытии от проходящего транспорта;
- меры по удалению снежных и ледяных образований на дороге и уменьшению их воздействия на автомобильное движение;
- освещение дорог в темное время суток.

Защита дорог от снежных заносов осуществляется с помощью постоянной или временной снегозащиты.

К постоянной снегозащите относят снегозащитные лесополосы и постоянные заборы.

К временной - снегозадерживающие щиты, снежные траншеи, валы и т.д.

Постоянные снегозадерживающие устройства следует проектировать на расчетный объем снегоотложений к концу зимнего периода. Временные снегозащитные устройства следует проектировать на расчетную метель, так как после отработки временной снегозащиты предусматривается ее восстановление.

По принципу воздействия на снеговетровой поток снегозащитные устройства подразделяют на:

снегозащитные средства снегозадерживающего действия, которые работают по принципу задержания метелевого снега на подступах к дороге;

снегозащитные средства снегопередувающего действия, увеличивающие скорость ветра снеговетрового потока и способствующие переносу снега через дорогу (снегопередувающие заборы);

снегозащитные средства, полностью изолирующие объекты от попадания снега (галереи и тоннели).

Наибольшее распространение на автомобильных дорогах получили устройства снегозадерживающего действия.

Наиболее надежным, экологически оправданным видом защиты снегозадерживающего действия являются снегозащитные лесные полосы.

Снегозащитная полоса должна иметь плотную (непродуваемую) конструкцию. Обязательным элементом каждой полосы должна быть густая двухрядная кустарниковая опушка.

В случае невозможности размещения на прилегающих к автомобильной дороге землях постоянных средств снегозащиты или при невозможности усиления существующих, а также во всех случаях, когда это экономически оправдано, следует использовать временные снегозадерживающие устройства; снегозадерживающие щиты, траншеи, снежные стенки и т.д.

Они могут применяться в качестве защиты дорог от снежных заносов и как средство усиления посадок или заборов.

Щиты по возможности следует ставить по верху возвышений (бугров, валов), избегая понижений.

В периоды с длительными и интенсивными метелями, во время которых перестановка щитов затруднена, щитовые линии ставят в два, три и более рядов. При устройстве многорядных щитовых линий достаточно переставлять только полевой ряд щитов.

Многорядные щитовые линии целесообразно формировать из щитов разной просветности. Ближайшие к полю линии формируются из щитов с менее густой решеткой, а ближайший к дороге ряд - из щитов с более густой решеткой.

Если объем снегоприноса от расчетной метели меньше объема снега, задерживаемого защитой (однорядной, двухрядной и т.д.), то производится перестановка щитов в течение зимнего периода при исчерпании их снегосборной способности.

В периоды с интенсивными метелями (при объемах снегоприноса до 120 $м^3/м$) целесообразно применять устройства с изменяющейся просветностью, плотность конструкции которых увеличивается пропорционально силе ветра при метели.

При объемах снегоприноса до 75 $м^3/м$ можно применять временные пространственные снегозащитные средства (ВПС), изготавливаемые из полимерных материалов и сетки на полимерной основе.

Большое распространение при защите автомобильных дорог от снежных заносов получили устройства из снега.

Наиболее распространенными видами устройств, создаваемых из снега, являются снежные траншеи.

Траншеи могут применяться как самостоятельное средство защиты - на дорогах IV-V категорий или в сочетании с другими средствами (насаждениями, заборами, щитами), чтобы усилить снегозадерживающее действие и повысить надежность снегозащитных линий на дорогах I, II, III категории.

Выбор того или иного метода защиты дорог от снежных заносов зависит от интенсивности выпадения осадков, условий и значимости трассы, материального благополучия округа.

Мероприятия по инженерной защите территории от эрозионных процессов

Инженерная защита территорий от эрозионных процессов включает выполнение соответствующих мероприятий и устройство инженерных сооружений в соответствии с СП 425.1325800.2018 "Инженерная защита территорий от эрозионных процессов. Правила проектировании».

Мероприятия и конструкции по инженерной защите территории от эрозионных процессов должны обеспечивать защиту от возникновения и развития эрозии и родственных процессов, с учетом природных условий, нагрузок и воздействий, особенностей эксплуатации, возможности использования местных строительных материалов, экологических требований (п.4.2. СП 425.1325800.2018).

В соответствии с п. 7.1.1. СП 425.1325800.2018 для территорий сельскохозяйственного назначения к мероприятиям по инженерной защите от эрозионных процессов следует также относить агрокультурные мероприятия (чередование сельскохозяйственных культур (севооборот), применение соответствующих методов обработки и пр.).

Условия строительства в сейсмоопасных районах

Сейсмостойкость зданий и сооружений должна обеспечиваться соответствующими конструктивными решениями.

При проектировании в сейсмических районах в дополнение к материалам инженерно-геологических изысканий необходимо использовать данные сейсмического микрорайонирования площадки строительства.

Проектирование оснований с учетом сейсмических воздействий должно выполняться на основе расчета по несущей способности на особое сочетание нагрузок, определяемых в соответствии с требованиями СП 20.13330 и СП 14.13330.

Необходим постоянный мониторинг за сейсмической активностью территории муниципального округа.

3.11. Прогнозируемые ограничения использования территории

3.11.1. Особо охраняемые природные территории

В границах Лебяжского муниципального округа расположены 4 особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) регионального значения, утвержденные Решением Кировского областного совета народных депутатов исполнительного комитета от 29.10.1990 №498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий области»:

- Памятник природы регионального значения «Поющие пески» у с. Атары;
- Памятник природы регионального значения «Озеро Подборное»;
- Памятник природы регионального значения «Источник у д. Солончата (Соль-Грязь)»;
- Памятник природы регионального значения «Ручей с карстовым гротом в обнажении известкового туфа».

ООПТ федерального и местного значения на территории округа отсутствует.

Кроме того, на территории Лебяжского муниципального округа планируются создание ООПТ федерального значения «Национальный парк «Атарская Лука» (Лебяжский округ, Нолинский и Советский районы) и ООПТ регионального значения «Обнажение Слудка» (правый берег р. Вятка у д. Слудка и ниже по течению).

В графических материалах ориентировочные границы проектных ООПТ не показаны, так как проекты границ ООПТ на момент разработки Генерального плана не утверждены.

Границы существующих ООПТ установлены Постановлением Правительства Кировской областной «Об утверждении границ территорий памятников природы регионального значения в Лебяжском районе» № 684-П от 07.12.2021г.

Памятник природы регионального значения «Поющие пески» у с. Атары

Геологический памятник природы «Поющие пески» у с. Атары расположен на р. Вятке возле бывшего с. Атары. В будущем ООПТ войдѐт в состав национального парка «Атарская Лука». Памятник природы представляет собой пляж у Атарского плеса с белым кварцевым песком, обладающим звуковым (пьезоэлектрическим) эффектом, проявляющимся при ходьбе по сухому песку. Охраняемая площадь (включая остров) – 210,81 га. Значение ООПТ: сохранение пляжа у Атарского плеса с участком белого кварцевого песка с научнопознавательной целью.

Памятник природы регионального значения «Озеро Подборное»

Гидрологический памятник природы озеро Подборное расположено на левом берегу р. Вятки напротив пгт Лебяжье, у дороги на Нолинск. Площадь ООПТ – 5,25 га. Озеро охраняется как место отдыха местного населения.

Согласно Распоряжению Администрации Кировской области от 13.03.1992 №244, запрещенные виды деятельности и природопользования:

- рубки леса и кустарников по берегам;
- выпас скота.

Памятник природы регионального значения «Ручей с карстовым гротом в обнажении известкового туфа»

Ручей с карстовым гротом в обнажении известкового туфа является притоком р. Глекмашорки в Востком сельском округе. Площадь ООПТ – 1,26 га. Ручей Глекмашорка впадает в р. Байсу по правому берегу выше д. Слудка. Ручей образует каскад водопадов. Уступы ручья созданы выходами пластов известняка и известкового туфа. В воде ручья содержится настолько много солей кальция, что все предметы, попадающие в нее, со временем покрываются самой настоящей каменной ―броней‖. Корни деревьев, веточки и травинки - все в каменном чехле. Рядом с водопадом находится сталактитовый грот

Памятник природы регионального значения «Источник у д. Солончата (Соль-Грязь)»

Источник «Соль-Грязь» расположен на правом берегу р. Байса, возле бывшей деревни Солончата и ныне существующей деревни Соль-Грязь, напротив д. Кокорево. Площадь ООПТ 2 га. Источник охраняется в научно-познавательных и рекреационных целях.

Режим особой охраны памятников природы (Федеральный закон от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»)

1. На территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

2. Режим особой охраны памятников природы утверждается Правительством Кировской области.

3. В целях сохранения компонентов природной среды, природных комплексов и объектов на территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон допускается проведение мелиоративных и иных работ природоохранного назначения.

3.11.2. Зоны охраны объектов культурного наследия

Перечень объектов культурного наследия на территории Лебяжского муниципального округа представлен в таблице 3.11.2.1.

Таблица 3.11.2.1

Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области

№	Наименование объекта культурного наследия	Адрес (местонахождение) объекта культурного наследия	Нормативный правовой акт постановки объекта культурного наследия на государственную охрану
федерального значения			
1	Лебяжское городище	Кировская область, Лебяжский муниципальный округ	Указ Президента РФ от 20.02.1995 № 176 «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (об щероссийского) значения»
2	Беляшевский курган	Кировская область, Лебяжский муниципальный округ	Решение Исполнительного комитета Кировского областного Совета народных депутатов от 28.03.1983 № 6/191 «О постановке на государственную охрану вновь выявленных памятников истории и культуры Кировской области»
3	Кузнецовское (Зимняцкое) городище	Кировская область, Лебяжский муниципальный округ	Решение Исполнительного комитета Кировского областного Совета народных депутатов от 28.03.1983 № 6/191 «О постановке на государственную охрану вновь выявленных памятников истории и культуры Кировской области»
4	Лажское селище	Кировская область, Лебяжский муниципальный округ	Решение Исполнительного комитета Кировского областного Совета народных депутатов от 28.03.1983 № 6/191 «О постановке на государственную охрану вновь выявленных памятников истории и культуры Кировской области»
5	Синцовский курган	Кировская область, Лебяжский муниципальный округ	Решение Исполнительного комитета Кировского областного Совета народных депутатов от 28.03.1983 № 6/191 «О постановке на государственную охрану вновь выявленных памятников истории и культуры Кировской области»
выявленные			
1	Комплекс памятников	Кировская область, Лебяжский муниципальный округ	Распоряжение департамента культуры Кировской области от 16.11.2010 № 273-г «Об утверждении Списков выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и куль-

№	Наименование объекта культурного наследия	Адрес (местонахождение) объекта культурного наследия	Нормативный правовой акт постановки объекта культурного наследия на государственную охрану
			туры) народов Российской Федерации (объектов археологического наследия), расположенных на территориях муниципальных районов Кировской области»
2	Стоянка Гаврюшата I	Кировская область, Лебяжский муниципальный округ	Распоряжение департамента культуры Кировской области от 16.11.2010 № 273-г «Об утверждении Списков выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (объектов археологического наследия), расположенных на территориях муниципальных районов Кировской области»
3	Стоянка Гаврюшата II	Кировская область, Лебяжский муниципальный округ	Распоряжение департамента культуры Кировской области от 16.11.2010 № 273-г «Об утверждении Списков выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (объектов археологического наследия), расположенных на территориях муниципальных районов Кировской области»
4	Комплекс памятников	Кировская область, Лебяжский муниципальный округ	Распоряжение департамента культуры Кировской области от 16.11.2010 № 273-г «Об утверждении Списков выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (объектов археологического наследия), расположенных на территориях муниципальных районов Кировской области»
5	Стоянка Зайчики I	Кировская область, Лебяжский муниципальный округ	Распоряжение департамента культуры Кировской области от 16.11.2010 № 273-г «Об утверждении Списков выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (объектов археологического наследия), расположенных на территориях муниципальных районов Кировской области»
6	Стоянка Зайчики II	Кировская область, Лебяжский муниципальный	Распоряжение департамента культуры Кировской области от 16.11.2010 № 273-г «Об утверждении Списков

№	Наименование объекта культурного наследия	Адрес (местонахождение) объекта культурного наследия	Нормативный правовой акт постановки объекта культурного наследия на государственную охрану
		округ	выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (объектов археологического наследия), расположенных на территориях муниципальных районов Кировской области»
7	Мошкинское селище	Кировская область, Лебяжский муниципальный округ	Распоряжение департамента культуры Кировской области от 16.11.2010 № 273-г «Об утверждении Списков выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (объектов археологического наследия), расположенных на территориях муниципальных районов Кировской области»
8	Поселение Чезга	Кировская область, Лебяжский муниципальный округ	Распоряжение департамента культуры Кировской области от 16.11.2010 № 273-г «Об утверждении Списков выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (объектов археологического наследия), расположенных на территориях муниципальных районов Кировской области»

Согласно статье 34.1. Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», установлены границы защитной зоны объекта культурного наследия:

- для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;

- для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля;

- в случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных

элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо контура ансамбля, образуемого соединение внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

В границах защитных зон запрещается строительство объектов капитального строительства и х реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

3.11.3. Санитарно-защитные зоны производственных и иных объектов

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным Законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на окружающую среду и здоровье человека устанавливается санитарно-защитная зона - специальная территория с особым режимом использования, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Требования к размеру санитарно-защитных зон в зависимости от санитарной классификации предприятий устанавливают СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

В соответствии с классификацией предприятия и объекты относятся к одному из 5-ти классов со следующими размерами санитарно-защитных зон:

- для объектов I-го класса - 1000 м;
- для объектов II-го класса - 500 м;
- для объектов III-го класса - 300 м;
- для объектов IV-го класса - 100 м;
- для объектов V-го класса - 50 м.

В настоящее время для объектов, расположенных в округе, не разработаны проекты санитарно-защитных зон. В связи с этим в генеральном плане для них определены ориентировочные размеры санитарно-защитных зон согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Санитарно-защитная зона не является резервной территорией для расширения предприятий. Временное сокращение объема производства не

является основанием к пересмотру принятого размера санитарно-защитной зоны для максимальной проектной или фактически достигнутой мощности.

Данные о санитарно-защитных зонах существующих объектов и информация о соблюдении режима санитарно-защитных зон приведены в таблице 3.11.3.1 Регламенты использования санитарно-защитной зоны объектов приведены в таблице 3.11.3.2.

Таблица3.11.3.1

Санитарно-защитные зоны производственных и иных объектов, расположенных на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	*Наименование объекта*	*Вид санитарно-защитной зоны (ориентировочная, расчетная, установленная)*	*Размер санитарно-защитной зоны, м*	*Сведения о границах в Едином государственном реестре недвижимости*	*Обоснование размера санитарно-защитной зоны*
1	Кладбища городского поселения	ориентировочная	100	не внесено	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
2	Кладбища сельского поселения	ориентировочная	50	не внесено	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
3	Производственные территории	ориентировочная	50	не внесено	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03

Таблица 3.11.3.2.

Регламенты использования санитарно-защитных зон на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	*Наименование санитарно-защитной зоны*	*Правовой режим использования санитарно-защитной зоны*	*Обоснование (нормативные документы)*
1	Санитарно-защитная зона	Не допускается размещение: – жилой застройки, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; – спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования; – объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или)	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция

№ п/п	Наименование санитарно-защитной зоны	Правовой режим использования санитарно-защитной зоны	Обоснование (нормативные документы)
		лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды. Допускается размещать нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу, здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, АЗС, СТО.	Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 г. № 222)

3.11.4. Придорожные полосы автомобильных дорог, приаэродромная территория

Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы.

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

1) семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;

2) пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;

3) двадцати пяти метров - для автомобильных дорог пятой категории;

4) ста метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

5) ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

Границы придорожных полос на картографических материалах проекта Генерального плана нанесены ориентировочно.

В пределах придорожных полос автомобильных дорог регионального значения устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков), который предусматривает, что в придорожных полосах автомобильных дорог общего пользования запрещается строительство капитальных сооружений, за исключением:

- объектов, предназначенных для обслуживания таких автомобильных дорог, их строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания;
- объектов Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации;
- объектов дорожного сервиса, рекламных конструкций, информационных щитов и указателей;
- инженерных коммуникаций.

Согласно ст.26 Федерального закона от 08.11.2007г. №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», строительство в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства допускается при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги. Согласие

должно содержать технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению лицами, осуществляющими строительство в границах придорожных полос автомобильной дороги.

3.11.5. Охранные зоны воздушных линий электропередач, линий связи

Охранные зоны воздушных линий электропередач

На основании Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160) вдоль линий электропередач и вокруг электрических подстанций (трансформаторных подстанций) устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков, расположенных в границах таких зон.

Охранная зона вдоль воздушных линий электропередачи – часть поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии: для ВЛ 220 кВ – 25 м; для ВЛ 110 кВ – 20 м; для ВЛ 35 кВ – 15 м; для ВЛ 10 кВ – 10 м; для ВЛ 0,4 кВ – 2 м.

Охранная зона вокруг подстанций – часть 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: для ВЛ 110 кВ – 20 м; для ВЛ 35 кВ – 15 м; для ВЛ 10 кВ – 10 м; для ВЛ 0,4 кВ – 2 м.

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства, расположенные на территории Лебяжского муниципального округа, в установленном порядке внесены в Единый Государственный реестр недвижимости.

Таблица 3.11.5.2

Регламенты использования охранных зон воздушных линий электропередач на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	*Наименование охранной зоны*	*Правовой режим использования охранной зоны*	*Обоснование (нормативные документы)*
1	Охранные зоны воздушных линий электропередач	В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе: – размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов, свалки, проводить любые мероприятия, связанные с большим	Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. постановлением Правительства РФ от

№ п/п	Наименование охранной зоны	Правовой режим использования охранной зоны	Обоснование (нормативные документы)
		скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ; – размещать любые объекты и предметы (материалы), а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства; – производить работы ударными механизмами и др. – В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются: – строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений; – размещать садовые, огородные и дачные земельные участки, объекты садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального; – горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель; посадка и вырубка деревьев и кустарников.	24.02.2009 г. № 160)

Охранные зоны линий связи

По территории Лебяжского муниципального округа проходят линии связи, от которых в соответствии с п. 4 Правил охраны линий и сооружений связи РФ, утв. постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 г. №578, устанавливаются охранные зоны в размере 2 м в каждую сторону, не подлежащие застройке.

Таблица 3.11.5.3

Регламенты использования охранных зон линий связи на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	Наименование охранной зоны	Правовой режим использования охранной зоны	Обоснование (нормативные документы)
1	Охранные зоны линий связи	не допускается производить действия, которые могут повлечь нарушения в нормальной работе сетей, их повреждение, несчастные случаи, или препятствующие ремонту.	Правила охраны линий и сооружений связи РФ, утв. постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 г. №578

3.11.6. Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации ***водоохранными*** зонами являются территории, примыкающие к береговой линии рек, ручьев, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. В границах водоохранных зон устанавливаются ***прибрежные защитные полосы***, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранных зон рек, ручьев, озер, водохранилищ и их прибрежных защитных полос устанавливается от соответствующей береговой линии. Ширина водоохранных зон рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

– до 10 км - в размере 50 м;
– от 10 до 50 км - в размере 100 м;
– от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного уклона или 0°, 40 м для уклона до 3° и 50 м для уклона 3° и более. Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

Вдоль береговой линии водного объекта общего пользования устанавливается ***береговая полоса,*** предназначенная для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров (5 м).

Таблица 3.11.6.1

Регламенты использования водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых полос, рыбохозяйственных заповедных зон на территории Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	*Наименование охранной зоны*	*Правовой режим использования охранной зоны*	*Обоснование (нормативные документы)*
1	Водоохранная зона	В границах водоохранных зон запрещаются: – использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; – размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; – осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; – движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; – строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; – размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; – сброс сточных, в том числе дренажных, вод; – разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством РФ о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-I "О недрах").	Водный кодекс РФ

№ п/п	Наименование охранной зоны	Правовой режим использования охранной зоны	Обоснование (нормативные документы)
		В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются: 1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения; 2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод; 3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и Водного Кодекса; 4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов. 5) сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду В отношении территорий садовых земельных участков, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к указанным системам, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих	

№ п/п	Наименование охранной зоны	Правовой режим использования охранной зоны	Обоснование (нормативные документы)
		поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.	
2	Прибрежная защитная полоса	В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными для водоохранной зоны ограничениями запрещаются: – распашка земель; – размещение отвалов размываемых грунтов; – выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.	Водный кодекс РФ
3	Береговая полоса	Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств. Приватизация земельных участков в пределах береговой полосы запрещается.	Водный кодекс Земельный кодекс РФ

3.11.7. Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

Основной целью создания и обеспечения режима в зонах санитарной охраны является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены (СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»).

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов:

Первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок расположения всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения.

Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

В каждом из трех поясов устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Таблица 3.11.7.1

Сведения из ЕГРН

Сведения о границах в ЕГРН	***Обоснование (нормативные документы)***
43:15-6.54	Зона санитарной охраны-водозаборная скважина № 54877, Кировская область, Лебяжский район, Михеевское сельское поселение (3 пояс)
43:15-6.21	Зона санитарной охраны-водозаборная скважина № 54877, Кировская область, Лебяжский район, Михеевское сельское поселение (2 пояс)
43:15-6.29	Зона санитарной охраны-водозаборная скважина № 54877, Кировская область, Лебяжский район, Михеевское сельское поселение (1 пояс)

Регламенты использования зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения представлены в таблице 3.11.7.2

Таблица 3.11.7.2

Регламенты использования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Лебяжского муниципального округа

№ п/п	***Наименование зоны***	***Правовой режим использования зоны***	***Обоснование (нормативные документы)***
1	Зона санитарной охраны подземного	В пределах I пояса запрещается: – посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к	СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной

№ п/п	Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
	водозабора	эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в т.ч. прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений. – здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации, или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами I пояса зоны санитарной охраны с учетом санитарного режима на территории II пояса. В пределах 2-го и 3-го поясов зоны санитарной охраны запрещается: – закачка отработанных вод в подземные горизонты и подземное складирование твердых отходов, разработки недр земли; – размещение складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и др. объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод. В пределах 3-го пояса зоны санитарной охраны размещение таких объектов допускается только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения органов Роспотребнадзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля. Также в пределах II пояса запрещается: – размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и др. объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; - применение удобрений и ядохимикатов; – рубка леса главного пользования.	охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

3.11.8. Зоны затопления и подтопления

В соответствии с действующим законодательством на территории Лебяжского муниципального округа зоны затопления и подтопления не установлены и не внесены в единый государственный реестр недвижимости.

3.11.9. Охранные зоны магистральных и промысловых трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны. Размер охранной зоны трубопровода определяется Правилами охраны магистральных трубопроводов (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 г. №9) и составляет 25 м (для нефти, природного газа, нефтепродуктов, нефтяного и искусственного углеводородных газов). Земельные участки, входящие в охранные зоны трубопроводов, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением указанных Правил (таблица 3.11.9.1).

Регламенты использования охранных зон магистральных и промысловых трубопроводов на территории Лебяжского муниципального округа

№ п/п	*Наименование охранной зоны*	*Правовой режим использования охранной зоны*	*Обоснование (нормативные документы)*
1	Охранная зона	В охранных зонах магистральных трубопроводов запрещается: – устраивать свалки; – производить дноуглубительные и землечерпальные работы; – огораживать или перегораживать охранные зоны. В охранных зонах магистральных трубопроводов без согласования с предприятиями трубопроводного транспорта запрещается: – возводить любые постройки и сооружения; – высаживать деревья и кустарники, складировать и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда; – сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов; – производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;	Правила охраны магистральных трубопроводов (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 №9)

№ п/п	Наименование охранной зоны	Правовой режим использования охранной зоны	Обоснование (нормативные документы)
		– производить геолого-съемочные, геологоразведочные, поисковые, геодезические и др. изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов). В охранных зонах магистральных газопроводов запрещается: – устраивать свалки; – складировать материалы, в том числе горюче-смазочные, размещать хранилища любых материалов; – проводить работы с использованием ударно-импульсных устройств и вспомогательных механизмов, сбрасывать грузы; – осуществлять рекреационную деятельность, разводить костры и размещать источники огня; – огораживать и перегораживать охранные зоны; – размещать какие-либо здания, строения, сооружения, не относящиеся к объектам газопровода; – проводить дноуглубительные и другие работы, связанные с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением работ, необходимых для технического обслуживания объекта магистрального газопровода. В охранных зонах магистральных газопроводов без согласования с собственником магистрального газопровода запрещается: – проводить горне, взрывные, строительные, монтажные, мелиоративные работы, в том числе работ, связанных с затоплением земель; – осуществлять посадки и вырубки деревьев и кустарников; – проводить погрузочно-разгрузочные работы, устраивать водопои скота, колка и заготовка льда; – проводить земляные работы на глубине более чем 0,3 метра, планировка грунта; – сооружать запруды на реках и ручьях; – складировать корма, удобрения, сено, солому, размещать полевые станы и загоны для скота;	

№ п/п	Наименование охранной зоны	Правовой режим использования охранной зоны	Обоснование (нормативные документы)
		– размещать туристские стоянки; – размещать гаражи, стоянки и парковки транспортных средств; – сооружать переезды через магистральные газопроводы; – прокладывать инженерные коммуникации; – проводить инженерные изыскания, связанные с бурением скважин и устройством шурфов; – устраивать причалы для судов и пляжи; – проводить работы на объектах транспортной инфраструктуры, находящихся на территории охранной зоны; проводить работы, связанные с временным затоплением земель, не относящихся к землям сельскохозяйственного назначения.	

3.12. Оценка современного состояния окружающей среды

В целом, по Лебяжскому муниципальному округу экологическая ситуация оценивается как удовлетворительная. Однако в последние годы прослеживается тенденция ухудшения состояния отдельных компонентов природной среды, прежде всего почв и качества поверхностных и подземных вод.

3.12.1. Оценка состояния атмосферного воздуха

Основными источниками загрязнения воздушного бассейна являются предприятия Лебяжского муниципального округа, маломощные котельные установки и автотранспорт.

Источниками выделения значительного количества сернистого газа, золы являются отопительные котельные и печное отопление одноэтажных жилых домов.

В настоящее время Лебяжском муниципальном округе не ведется наблюдение за загрязнением атмосферного воздуха.

Наибольшая эффективность в защите воздушной среды от промышленных выбросов достигается при одновременном сочетании технологических мероприятий, отчистка воздуха перед выбросом.

3.12.2. Оценка состояния водных ресурсов

Загрязнение поверхностных вод обусловлено деятельностью промышленного и коммунально-жилищного комплекса Лебяжского муниципального округа.

3.12.3. Обращение с отходами производства и потребления

Серьезной проблемой остается загрязнение почв отходами производства и потребления. Положение отдельных мест размещения ТБО в неблагоприятных геологических условиях может оказывать отрицательное экологическое влияние на окружающую природную среду.

В структуре отходов производства и потребления в основном занимают ТКО (твердые коммунальные отходы).

3.12.4. Акустический режим. Радиационно-гигиеническая обстановка и электромагнитные излучения

Радиационная обстановка на проектируемой территории формируется под воздействием естественных (природных) и искусственных источников радиации. Радиационно-гигиеническая обстановка на территории Оапринского муниципального округа характеризуется как стабильная.

Источником электромагнитного излучения являются линии электропередач, санитарный разрыв которых совпадает с их охранной зоной. Высоковольтные линии подводят электроэнергию к трансформаторным пунктам, находящимся на окраине сел и деревень.

Источниками шумового загрязнения служат региональные дороги.

В округе промышленных предприятий, работающих с источниками, ионизирующего излучения нет.

В больнице ведется контроль за рентгеновским и флюорографическим кабинетами.

Строительство предприятий невозможно без создания комфортной среды проживания населения.

Благоприятная экологическая обстановка, живописные леса, большое количество естественных водоемов и реки дают прекрасную возможность реализовывать в станице проекты по строительству баз отдыха и спортивно-оздоровительных комплексов.

3.12.5. Оценка состояния озелененных территорий

Согласно п. 9.8 СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», озеленение общего пользования - парков, садов, скверов, бульваров в округе должно составлять 8 $м^2$/чел. В округах, расположенных в окружении лесов, прибрежных зонах крупных рек и водоемов, площадь озелененных территорий общего пользования допускается уменьшать, но не более чем на 20%.

Озелененные территории специального назначения представлены насаждениями ветрозащитного, водо- и почвоохранного значения, расположенными вдоль региональных дорог, на землях сельскохозяйственных угодий и в границах водоохранных зон водотоков

4. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ОКРУГА, ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ

Согласно пункту 1 части 1 статьи 84 Земельного кодекса Российской Федерации установлением или изменением границ населенных пунктов является утверждение или изменение Генерального плана округа отображающего границы населенных пунктов, расположенных в границах соответствующего муниципального образования.

В соответствии с частью 1 статьи 8 Федерального закона от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (далее – Закон о переводе) установление или изменение границ населенных пунктов, а также включение земельных участков в границы населенных пунктов либо исключение земельных участков из границ населенных пунктов является переводом земель населенных пунктов или земельных участков в составе таких земель в другую категорию либо переводом земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов.

Таким образом, в соответствии с письмом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 16 июня 2010 г. №14-4692-ГЕ, если процедура утверждения генерального плана муниципального образования не нарушена, то акт об утверждении генерального плана, является актом о переводе земель или земельных участков.

Согласно Закону Кировской области от 07.12.2004 г. №284-ЗО (с изменениями на 24.11.2022 г.) «Об установлении границ муниципальных образований Кировской области и наделении их статусом муниципального района, муниципального округа, городского округа, городского поселения, сельского поселения», в состав Лебяжского муниципального округа входят 65 населенных пунктов. Д. Фролово и д. Малый Сердеж исключены из реестра населенных пунктов.

Генеральным планом Лебяжского муниципального округа предлагается изменение границ населенных пунктов Лебяжье, Большие Шоры, Савино, Редькино, Мальковщина, Красное, Приверх, Елькино, Толстик, Боровково, Окунево, Гари, Сазаново, Синцово, Мысы, Слудка, Вотское, Шишкино, Мелянда, Чупраки, Лаж, Малый Рын-Дудорово, Малый Рын-Мари, Фомины, Ситьмяна, Палкино, Якино, Изиморка, Пирогово, Кузнецово, Большие Гари, Большой Сердеж, Елизарово, Кругленки, Мехеевщина.

Перечень земельных участков, включаемых в границу и исключаемых из границ населенных пунктов, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования представлен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Перечень земельных участков, включаемых в границу и исключаемых из границ населенных пунктов Лебяжского муниципального округа Кировской области

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
1	**ПГТ. ЛЕБЯЖЬЕ**						
Включаемые земельные участки							
1.1	Часть кадастрового квартала 43:15:010145	Земли населённых пунктов	-	-	0,082	Земли населённых пунктов	-
Итого					***0,082***		
2	**Д. ТОЛСТИК**						
Исключаемые земельные участки							
2.1	Часть кадастрового квартала 43:15:360201	Земли населённых пунктов	-	-	0,863	Земли лесного фонда	-
2.2	Часть кадастрового квартала 43:15:360301	Земли населённых пунктов	-	-	0,027	Земли лесного фонда	-
Итого					***0,89***		
3	**Д. ЕЛЬКИНО**						
Исключаемые земельные участки							
3.1	Часть кадастрового квартала 43:15:360301	Земли населённых пунктов	-	-	0,304	Земли лесного фонда	-
3.2	Часть кадастрового квартала 43:15:060102	Земли населённых пунктов	-	-	1,246	Земли лесного фонда	-
Итого					***1,55***		

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
4	**С. БОРОВКОВО**						
Исключаемые земельные участки							
4.1	ЗУ 43:15:320101:74	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	4,319	4,319	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
4.2	Часть кадастрового квартала 43:15:320101	Земли населённых пунктов	-	-	0,068	Земли лесного фонда	-
Итого					***4,387***		
5	**С. СИНЦОВО**						
Исключаемые земельные участки							
5.1	Часть кадастрового квартала 43:15:160401	Земли населённых пунктов	-	-	0,059	Земли лесного фонда	-
5.2	Часть кадастрового квартала 43:15:460701	Земли населённых пунктов	-	-	0,064	Земли лесного фонда	-
Итого					***0,123***		
6	**П. ОКУНЕВО**						
Исключаемые земельные участки							
6.1	Часть кадастрового квартала 43:15:450302	Земли населённых пунктов	-	-	0,446	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					0,899	Земли лесного фонда	-
6.2	Часть кадастрового квартала	Земли населённых пунктов	-	-	19,217	Земли сельскохозяйственног	-

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
	43:15:450501					о назначения	
					1,031	Земли лесного фонда	-
6.3	Часть кадастрового квартала 43:15:150308	Земли населённых пунктов	-	-	0,191	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					0,080	Земли лесного фонда	-
6.4	Часть кадастрового квартала 43:15:460701	Земли населённых пунктов	-	-	0,196	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					0,488	Земли лесного фонда	-
6.5	Часть кадастрового квартала 43:15:450301	Земли населённых пунктов	-	-	0,172	Земли населённых пунктов	-
6.6	Часть кадастрового квартала 43:15:450303	Земли населённых пунктов	-	-	0,415	Земли населённых пунктов	-
6.7	Часть кадастрового квартала 43:15:450305	Земли населённых пунктов	-	-	0,543	Земли сельскохозяйственного назначения	-
6.8	Часть кадастрового квартала 43:15:450306	Земли населённых пунктов	-	-	1,145	Земли сельскохозяйственного назначения	-
6.9	Часть кадастрового квартала 43:15:450309	Земли населённых пунктов	-	-	0,299	Земли сельскохозяйственного назначения	-
6.10	Часть кадастрового квартала	Земли населённых пунктов	-	-	0,114	Земли сельскохозяйственного	-

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
	43:15:150304					о назначения	
6.11	ЗУ 43:15:450302:181	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,168	0,168	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
6.12	ЗУ 43:15:450302:191	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,139	0,139	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
6.13	ЗУ 43:15:150308:129	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	1,808	1,808	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
6.14	ЗУ 43:15:450302:112	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,079	0,079	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
Итого					***27,43***		
7	**Д. САЗАНОВО**						
Исключаемые земельные участки							
7.1	Часть кадастрового квартала 43:15:450401	Земли населённых пунктов	-	-	1,743	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					1,527	Земли лесного фонда	-
7.2	Часть кадастрового квартала 43:15:460701	Земли населённых пунктов	-	-	0,152	Земли сельскохозяйственного назначения	-

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
					0,034	Земли лесного фонда	-
7.3	ЗУ 43:15:450401:109	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	9,795	9,795	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
7.4	ЗУ 43:15:450401:114	Земли населённых пунктов	Земли не сельскохозяйственного использования	1,369	1,369	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли не сельскохозяйственного использования
7.5	ЗУ 43:15:450401:123	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	1,73	1,73	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
Итого					***16,35***		
8	**Д. ГАРИ**						
Исключаемые земельные участки							
8.1	Часть кадастрового квартала 43:15:150101	Земли населённых пунктов	-	-	0,318	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					1,531	Земли лесного фонда	-
8.2	Часть кадастрового квартала 43:15:460701	Земли населённых пунктов	-	-	0,323	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					0,307	Земли лесного фонда	-
8.3	ЗУ 43:15:150101:73	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного	2,086	2,086	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
			использования				
8.4	ЗУ 43:15:150101:75	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,939	0,939	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
8.5	ЗУ 43:15:150101:72	Земли населённых пунктов	Лес	0,166	0,166	Земли лесного фонда	Лес
Итого					***5,67***		
9	**С. ЛАЖ**						
Исключаемые земельные участки							
9.1	Часть кадастрового квартала 43:15:420708	Земли населённых пунктов	-	-	1,065	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					2,677	Земли лесного фонда	-
Итого					***3,742***		
10	**С. КУЗНЕЦОВО**						
Исключаемые земельные участки							
10.1	Часть кадастрового квартала 43:15:110301	Земли населённых пунктов	-	-	0,057	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					2,022	Земли лесного фонда	-
10.2	Часть кадастрового квартала 43:15:410601	Земли населённых пунктов	-	-	29,48	Земли сельскохозяйственного назначения	-
Итого					***31,559***		
11	**Д. БОЛЬШИЕ ГАРИ**						
Исключаемые земельные участки							

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
11.1	Часть кадастрового квартала 43:15:380101	Земли населённых пунктов	-	-	1,365	Земли лесного фонда	-
Итого					***1,365***		
12	**Д. ПИРОГОВО**						
Исключаемые земельные участки							
12.1	Часть кадастрового квартала 43:15:380701	Земли населённых пунктов	-	-	30,17	Земли сельскохозяйственного назначения	-
Итого					***30,17***		
13	**Д. ПАЛКИНО**						
Исключаемые земельные участки							
13.1	Часть кадастрового квартала 43:15:370401	Земли населённых пунктов	-	-	0,159	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					0,056	Земли лесного фонда	-
13.2	Часть кадастрового квартала 43:15:370201	Земли населённых пунктов	-	-	0,626	Земли лесного фонда	-
Итого					***0,841***		
14	**Д. ЯКИНО**						
Исключаемые земельные участки							
14.1	Часть кадастрового квартала 43:15:3703012	Земли населённых пунктов	-	-	2,514	Земли лесного фонда	-
Итого					***2,514***		
15	**Д. ИЗИМОРКА**						

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
Исключаемые земельные участки							
15.1	Часть кадастрового квартала 43:15:370103	Земли населённых пунктов	-	-	0,528	Земли лесного фонда	-
15.2	Часть кадастрового квартала 43:15:380701	Земли населённых пунктов	-	-	31,05	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					3,688	Земли лесного фонда	-
15.3	Часть кадастрового квартала 43:15:370401	Земли населённых пунктов	-	-	32,69	Земли сельскохозяйственного назначения	-
15.4	Часть кадастрового квартала 43:15:070101	Земли населённых пунктов	-	-	1,613	Земли сельскохозяйственного назначения	-
Итого					***69,569***		
16	**Д. МАЛЫЙ РЫН-ДУДОРОВО**						
Исключаемые земельные участки							
16.1	Часть кадастрового квартала 43:15:390201	Земли населённых пунктов	-	-	2,47	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					6,271	Земли лесного фонда	-
16.2	Часть кадастрового квартала 43:15:390301	Земли населённых пунктов	-	-	2,074	Земли населённых пунктов	-
16.3	Часть кадастрового квартала 43:15:390201	Земли населённых пунктов	-	-	0,053	Земли населённых пунктов	-

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
16.4	ЗУ 43:15:390201:240	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,091	0,091	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
16.5	ЗУ 43:15:390201:285	Земли населённых пунктов	Под водой	2,34	2,34	Земли водного фонда	Под водой
16.7	ЗУ 43:15:390201:247	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,853	0,853	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
16.8	ЗУ 43:15:390201:244	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,244	0,244	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
16.9	ЗУ 43:15:390201:245	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,072	0,072	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
16.10	ЗУ 43:15:390201:249	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,945	0,945	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
16.11	ЗУ 43:15:390201:264	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	3,311	3,311	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
16.12	ЗУ 43:15:390201:288	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйстве	0,044	0,044	Земли сельскохозяйственног	Для сельскохозяйственн

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
			нного использования			о назначения	ого использования
16.13	ЗУ 43:15:390201:279	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	1,584	1,584	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
16.14	ЗУ 43:15:390201:290	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использования	0,047	0,047	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования
16.15	ЗУ 43:15:390201:192	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,106	0,106	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
16.16	Часть ЗУ 43:15:390301:260	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	1,126	0,889	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования
16.17	ЗУ 43:15:390301:195	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,075	0,075	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.18	ЗУ 43:15:390301:193	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,006	0,006	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.19	ЗУ 43:15:390301:198	Земли населённых пунктов	Для ведения личного	0,088	0,088	Земли населённых пунктов	Для ведения личного

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
			подсобного хозяйства				подсобного хозяйства
16.20	ЗУ 43:15:390301:201	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,29	0,29	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.21	ЗУ 43:15:390301:210	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,155	0,155	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.22	ЗУ 43:15:390301:203	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,056	0,056	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.23	ЗУ 43:15:390301:208	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,111	0,111	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.24	ЗУ 43:15:390301:214	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,112	0,112	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.25	ЗУ 43:15:390301:215	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,093	0,093	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.26	ЗУ 43:15:390301:213	Земли населённых пунктов	Для ведения личного	0,048	0,048	Земли населённых пунктов	Для ведения личного

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
			подсобного хозяйства				подсобного хозяйства
16.27	ЗУ 43:15:390301:220	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,072	0,072	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.28	ЗУ 43:15:390301:222	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,113	0,113	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.29	ЗУ 43:15:390301:225	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,146	0,146	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.30	ЗУ 43:15:390301:228	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,133	0,133	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.31	ЗУ 43:15:390301:233	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,106	0,106	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.32	ЗУ 43:15:390301:262	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,149	0,149	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования
16.33	ЗУ 43:15:390301:370	Земли населённых пунктов	Производственное культурно-	0,436	0,436	Земли населённых пунктов	Производственное культурно-бытовое

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
			бытовое строительство				строительство
16.34	ЗУ 43:15:390301:348	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,031	0,031	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования
16.35	ЗУ 43:15:390301:334	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	1,585	1,585	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования
16.36	ЗУ 43:15:390301:299	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,045	0,045	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.37	ЗУ 43:15:390301:301	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,056	0,056	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.38	Часть ЗУ 43:15:390301:197	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,64	0,006	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.39	Часть ЗУ 43:15:390301:200	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,677	0,017	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.40	Часть ЗУ 43:15:390301:209	Земли населённых пунктов	Для ведения личного	0,409	0,004	Земли населённых пунктов	Для ведения личного

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
			подсобного хозяйства				подсобного хозяйства
16.41	Часть ЗУ 43:15:390301:202	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,401	0,022	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.42	Часть ЗУ 43:15:390301:205	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,368	0,012	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.43	Часть ЗУ 43:15:390301:253	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,863	0,003	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования
16.44	Часть ЗУ 43:15:390301:243	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,339	0,026	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.45	Часть ЗУ 43:15:390301:216	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,411	0,010	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.47	Часть ЗУ 43:15:390301:212	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,482	0,023	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.48	Часть ЗУ 43:15:390301:219	Земли населённых пунктов	Для ведения личного	0,337	0,014	Земли населённых пунктов	Для ведения личного

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
			подсобного хозяйства				подсобного хозяйства
16.49	Часть ЗУ 43:15:390301:221	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,716	0,029	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.50	Часть ЗУ 43:15:390301:223	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,313	0,026	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.51	Часть ЗУ 43:15:390301:227	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,351	0,032	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.52	Часть ЗУ 43:15:390301:232	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,267	0,005	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.53	Часть ЗУ 43:15:390301:235	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,134	0,084	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.54	Часть ЗУ 43:15:390301:270	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,151	0,009	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.55	Часть ЗУ 43:15:390301:276	Земли населённых пунктов	Для ведения личного	0,097	0,030	Земли населённых пунктов	Для ведения личного

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
			подсобного хозяйства				подсобного хозяйства
16.56	Часть ЗУ 43:15:390301:278	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,13	0,122	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.57	ЗУ 43:15:390301:281	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,138	0,138	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.58	Часть ЗУ 43:15:390301:297	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,153	0,060	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.59	Часть ЗУ 43:15:390301:98	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,16	0,056	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
16.60	Часть ЗУ 43:15:390301:302	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,204	0,077	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
Итого					***26,105***		
Включаемые земельные участки							
16.61	Часть кадастрового квартала 43:15:390801	Земли сельскохозяйственного использования	-	-	0,150	Земли населённых пунктов	-

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
Итого					***0,150***		
17	**Д. МАЛЫЙ РЫН-МАРИ**						
Включаемые земельные участки							
17.1	Часть ЗУ 43:15:390301:260	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	1,126	0,889	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования
17.2	ЗУ 43:15:390301:195	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,075	0,075	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.3	ЗУ 43:15:390301:193	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,006	0,006	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.4	ЗУ 43:15:390301:198	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,088	0,088	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.5	ЗУ 43:15:390301:201	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,29	0,29	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.6	ЗУ 43:15:390301:210	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,155	0,155	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
17.7	ЗУ 43:15:390301:203	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,056	0,056	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.8	ЗУ 43:15:390301:208	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,111	0,111	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.9	ЗУ 43:15:390301:214	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,112	0,112	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.10	ЗУ 43:15:390301:215	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,093	0,093	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.11	ЗУ 43:15:390301:213	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,048	0,048	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.12	ЗУ 43:15:390301:220	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,072	0,072	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.13	ЗУ 43:15:390301:222	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,113	0,113	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
17.14	ЗУ 43:15:390301:225	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,146	0,146	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.15	ЗУ 43:15:390301:228	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,133	0,133	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.16	ЗУ 43:15:390301:233	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,106	0,106	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.17	ЗУ 43:15:390301:262	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,149	0,149	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования
17.18	ЗУ 43:15:390301:370	Земли населённых пунктов	Производственное культурно-бытовое строительство	0,436	0,436	Земли населённых пунктов	Производственное культурно-бытовое строительство
17.19	ЗУ 43:15:390301:348	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,031	0,031	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования
17.20	ЗУ 43:15:390301:334	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	1,585	1,585	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
17.21	ЗУ 43:15:390301:299	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,045	0,045	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.22	ЗУ 43:15:390301:301	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,056	0,056	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.23	Часть ЗУ 43:15:390301:197	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,64	0,006	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.24	Часть ЗУ 43:15:390301:200	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,677	0,017	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.25	Часть ЗУ 43:15:390301:209	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,409	0,004	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.26	Часть ЗУ 43:15:390301:202	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,401	0,022	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.27	Часть ЗУ 43:15:390301:205	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,368	0,012	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
17.28	Часть ЗУ 43:15:390301:253	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,863	0,003	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования
17.29	Часть ЗУ 43:15:390301:243	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,339	0,026	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.30	Часть ЗУ 43:15:390301:216	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,411	0,010	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.31	Часть ЗУ 43:15:390301:212	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,482	0,023	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.32	Часть ЗУ 43:15:390301:219	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,337	0,014	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.33	Часть ЗУ 43:15:390301:221	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,716	0,029	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.34	Часть ЗУ 43:15:390301:223	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,313	0,026	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
17.35	Часть ЗУ 43:15:390301:227	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,351	0,032	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.36	Часть ЗУ 43:15:390301:232	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,267	0,005	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.37	Часть ЗУ 43:15:390301:235	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,134	0,084	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.38	Часть ЗУ 43:15:390301:270	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,151	0,009	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.39	Часть ЗУ 43:15:390301:276	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,097	0,030	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.40	Часть ЗУ 43:15:390301:278	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,13	0,122	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.41	ЗУ 43:15:390301:281	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,138	0,138	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
17.42	Часть ЗУ 43:15:390301:297	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,153	0,060	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.43	Часть ЗУ 43:15:390301:98	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,16	0,056	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.44	Часть ЗУ 43:15:390301:302	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,204	0,077	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
17.45	Часть кадастрового квартала 43:15:390301	Земли населённых пунктов	-	-	2,074	Земли населённых пунктов	-
17.46	Часть кадастрового квартала 43:15:390201	Земли населённых пунктов	-	-	0,053	Земли населённых пунктов	-
Итого					***7,727***		
Исключаемые земельные участки							
17.47	Часть кадастрового квартала 43:15:390801	Земли населённых пунктов	-	-	0,046	Земли сельскохозяйственного назначения	-
Итого					***0,046***		
18	**Д. ФОМИНЫ**						
Исключаемые земельные участки							
18.1	Часть кадастрового	Земли населённых	-	-	0,406	Земли	-

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
	квартала 43:15:390601	пунктов				сельскохозяйственного назначения	
					2,445	Земли лесного фонда	-
18.2	ЗУ 43:15:390601:175	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,276	0,276	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
18.3	ЗУ 43:15:390601:174	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,061	0,061	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
18.4	ЗУ 43:15:390601:172	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,158	0,158	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
18.5	ЗУ 43:15:390201:289	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,094	0,094	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
18.6	ЗУ 43:15:390601:169	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,114	0,114	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
18.7	ЗУ 43:15:390601:167	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,036	0,036	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
18.9	ЗУ	Земли населённых	Земли	0,107	0,107	Земли	Земли

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
	43:15:390601:164	пунктов	сельскохозяйственного использования			сельскохозяйственного назначения	сельскохозяйственного использования
18.10	ЗУ 43:15:390601:107	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	5,814	5,814	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
Итого					***9,511***		
Включаемые земельные участки							
18.11	ЗУ 43:15:390601:105	Земли населённых пунктов	Производственное строительство	0,094	0,094	Земли населённых пунктов	Производственное строительство
18.12	Часть ЗУ 43:15:390601:156	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	3,007	0,828	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования
18.13	Часть ЗУ 43:15:390601:108	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,239	0,054	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
18.14	ЗУ 43:15:390601:109	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,26	0,26	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
18.15	Часть ЗУ 43:15:390601:157	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,284	0,131	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
18.16	Часть кадастрового квартала 43:15:390601	Земли населённых пунктов	-	-	0,341	Земли населённых пунктов	-
Итого					***1,708***		
19	**Д. СИТЬМЯНА**						
Исключаемые земельные участки							
19.1	Часть кадастрового квартала 43:15:390401	Земли населённых пунктов	-	-	0,682	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					3,768	Земли лесного фонда	-
19.2	ЗУ 43:15:390401:168	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,13	0,13	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
19.3	ЗУ 43:15:390401:169	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,118	0,118	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
19.4	ЗУ 43:15:390401:170	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,021	0,021	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
19.5	ЗУ 43:15:390401:172	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,071	0,071	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
19.6	ЗУ	Земли населённых	Земли	0,093	0,093	Земли	Земли

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
	43:15:390401:173	пунктов	сельскохозяйственного использования			сельскохозяйственного назначения	сельскохозяйственного использования
19.7	ЗУ 43:15:390401:175	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,025	0,025	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
19.8	ЗУ 43:15:390401:176	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,022	0,022	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
19.9	ЗУ 43:15:390401:181	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,261	0,261	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
19.10	ЗУ 43:15:390401:182	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,796	0,796	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
19.11	ЗУ 43:15:390401:187	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,051	0,051	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
19.12	ЗУ 43:15:390401:165	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	1,821	1,821	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
19.13	ЗУ	Земли населённых	Для ведения	0,192	0,192	Земли	Для ведения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
	43:15:390401:128	пунктов	личного подсобного хозяйства			сельскохозяйственного назначения	личного подсобного хозяйства
19.14	ЗУ 43:15:390401:131	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,305	0,305	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения личного подсобного хозяйства
19.15	ЗУ 43:15:390401:136	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,247	0,247	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения личного подсобного хозяйства
Итого					***8,603***		
Включаемые земельные участки							
19.16	Часть ЗУ 43:15:390401:125	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,568	0,184	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
Итого					***0,184***		
20	**Д. БОЛЬШОЙ СЕРДЕЖ**						
Исключаемые земельные участки							
20.1	Часть кадастрового квартала 43:15:340901	Земли населённых пунктов	-	-	0,887	Земли лесного фонда	-
Итого					***0,887***		
21	**С. ВОТСКОЕ**						
Исключаемые земельные участки							
21.1	Часть кадастрового	Земли населённых	-	-	1,128	Земли	-

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
	квартала 43:15:040202	пунктов				сельскохозяйственного назначения	
					3,043	Земли лесного фонда	-
21.2	Часть кадастрового квартала 43:15:040201	Земли населённых пунктов	-	-	0,081	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					1,359	Земли лесного фонда	
21.3	ЗУ 43:15:040201:161	Земли населённых пунктов	Сельскохозяйственное использования	5,688	5,688	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использования
Итого					***11,299***		
22	**Д. СЛУДКА**						
Исключаемые земельные участки							
22.1	Часть кадастрового квартала 43:15:340701	Земли населённых пунктов	-	-	0,115	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					0,648	Земли лесного фонда	-
22.2	ЗУ 43:15:340701:160	Земли населённых пунктов	Сельскохозяйственное использования	0,2	0,2	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использования
22.3	ЗУ 43:15:340701:159	Земли населённых пунктов	Сельскохозяйственное использования	0,021	0,021	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использования
22.4	ЗУ 43:15:340701:162	Земли населённых пунктов	Сельскохозяйственное использования	0,079	0,079	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использования
22.5	ЗУ	Земли населённых	Сельскохозяйстве	0,059	0,059	Земли	Сельскохозяйствен

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
	43:15:340701:167	пунктов	нное использования			сельскохозяйственного назначения	ное использования
22.6	ЗУ 43:15:340701:172	Земли населённых пунктов	Сельскохозяйственное использования	0,029	0,029	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использования
22.7	ЗУ 43:15:340701:128	Земли населённых пунктов	Сельскохозяйственное использования	0,024	0,024	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использования
22.8	ЗУ 43:15:340701:132	Земли населённых пунктов	Сельскохозяйственное использования	0,051	0,051	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использования
22.9	ЗУ 43:15:340701:133	Земли населённых пунктов	Сельскохозяйственное использования	0,209	0,209	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использования
Итого					***1,435***		
23	**Д. МЫСЫ**						
Исключаемые земельные участки							
23.1	Часть кадастрового квартала 43:15:340501	Земли населённых пунктов	-	-	2,754	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					4,508	Земли лесного фонда	-
23.2	Часть кадастрового квартала 43:15:340901	Земли населённых пунктов	-	-	0,372	Земли лесного фонда	-
23.3	ЗУ 43:15:340501:434	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного	0,095	0,095	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использованиия

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
			использованиия				
23.4	ЗУ 43:15:340501:439	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использованиия	0,622	0,622	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использованиия
23.5	ЗУ 43:15:340501:309	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использованиия	0,17	0,17	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использованиия
Итого					***8,521***		
24	**Д. ШИШКИНО**						
Исключаемые земельные участки							
24.1	Часть кадастрового квартала 43:15:430301	Земли населённых пунктов	-	-	0,039	Земли лесного фонда	-
24.2	ЗУ 43:15:430301:145	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использованиия	0,013	0,013	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использованиия
24.3	ЗУ 43:15:430301:146	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использованиия	0,026	0,026	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использованиия
24.4	ЗУ 43:15:430301:147	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использованиия	0,54	0,54	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использованиия

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
24.5	ЗУ 43:15:430301:149	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использованиия	0,318	0,318	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использованиия
24.6	ЗУ 43:15:430301:152	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использованиия	0,33	0,33	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использованиия
Итого					**1,266**		
25	**С. МЕЛЯНДА**						
Исключаемые земельные участки							
25.1	Часть кадастрового квартала 43:15:430201	Земли населённых пунктов	-	-	0,132	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					0,263	Земли лесного фонда	-
25.2	Часть ЗУ 43:15:430201:242	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использованиия	1,752	1,063	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использованиия
Итого					***1,458***		
26	**Д. ЧУПРАКИ**						
Исключаемые земельные участки							
26.1	Часть кадастрового квартала 43:15:130101	Земли населённых пунктов	-	-	3,121	Земли сельскохозяйственного назначения	-
					6,156	Земли лесного фонда	-
26.2	Часть кадастрового	Земли населённых	-	-	0,111	Земли	-

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
	квартала 43:15:430401	пунктов				сельскохозяйственного назначения	
26.3	ЗУ 43:15:130101:300	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	1,149	1,149	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
26.4	ЗУ 43:15:130101:302	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	1,218	1,218	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
26.5	ЗУ 43:15:130101:306	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	3,611	3,611	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
26.6	ЗУ 43:15:130101:220	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использованиия	1,197	1,197	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использованиия
26.7	ЗУ 43:15:130101:229	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использованиия	4,575	4,575	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использованиия
26.8	ЗУ 43:15:130101:231	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использованиия	0,513	0,513	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использованиия
26.9	ЗУ 43:15:130101:191	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйстве	0,447	0,447	Земли сельскохозяйственног	Земли сельскохозяйственн

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
			нного использования			о назначения	ого использования
26.10	ЗУ 43:15:130101:224	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использованиия	0,378	0,378	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использованиия
26.11	ЗУ 43:15:130101:202	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,743	0,743	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
26.12	ЗУ 43:15:130101:233	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использованиия	0,622	0,622	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использованиия
26.13	ЗУ 43:15:130101:234	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использованиия	1,005	1,005	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использованиия
26.14	ЗУ 43:15:130101:235	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использованиия	1,168	1,168	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использованиия
Итого					***26,014***		
27	**Д. ЕЛИЗАРОВО**						
Исключаемые земельные участки							
27.1	Часть кадастрового квартала	Земли населённых пунктов	-	-	10,805	Земли сельскохозяйственног	-

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
	43:15:050104					о назначения	
					1,821	Земли лесного фонда	-
27.2	ЗУ 43:15:050104:61	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	1,3	1,3	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
27.3	ЗУ 43:15:050104:99	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	11,538	11,538	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
27.4	ЗУ 43:15:050104:86	Земли населённых пунктов	Производственная застройка	2,755	2,755	Земли сельскохозяйственного назначения	Производственная застройка
27.5	ЗУ 43:15:050104:346	Земли населённых пунктов	Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции	0,504	0,504	Земли сельскохозяйственного назначения	Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции
27.6	ЗУ 43:15:050104:100	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	9	9	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
27.7	ЗУ 43:15:050104:62	Земли населённых пунктов	Производственная застройка	3,516	3,516	Земли сельскохозяйственного назначения	Производственная застройка
27.8	ЗУ 43:15:350101:154	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	22,52	22,52	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения личного подсобного хозяйства

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
27.9	ЗУ 43:15:350101:169	Земли населённых пунктов	производственная застройка	1,15	1,15	Земли сельскохозяйственного назначения	производственная застройка
27.10	ЗУ 43:15:350101:435	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок)	0,36	0,36	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок)
Итого					***65,269***		
28	**Д. КРУГЛЕНКИ**						
Исключаемые земельные участки							
28.1	Часть кадастрового квартала 43:15:440801	Земли населённых пунктов	-	-	0,259	Земли сельскохозяйственного назначения	-
28.2	Часть ЗУ 43:15:440801:457	Земли населённых пунктов	Сельскохозяйственное использование	51,225	1,516	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование
28.3	Часть ЗУ 43:15:440801:263	Земли населённых пунктов	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	44,5	0,352	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства
Итого					***2,127***		
29	**Д. МИХЕЕВЩИНА**						
Исключаемые земельные участки							
29.1	Часть кадастрового	Земли населённых	-	-	0,156	Земли	-

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
	квартала 43:15:440601	пунктов				сельскохозяйственного назначения	
					0,982	Земли лесного фонда	-
29.2	Часть кадастрового квартала 43:15:450501	Земли населённых пунктов	-	-	0,155	Земли сельскохозяйственного назначения	-
Итого					***1,293***		
30	**Д. САВИНО**						
Включаемые земельные участки							
30.1	Часть ЗУ 43:15:440701:2	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,562	0,237	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
Итого					***0,237***		
31	**Д. БОЛЬШИЕ ШОРЫ**						
Исключаемые земельные участки							
31.1	Часть кадастрового квартала 43:15:4401013	Земли населённых пунктов	-	-	1,591	Земли сельскохозяйственного назначения	-
31.2	Часть кадастрового квартала 43:15:010145	Земли населённых пунктов	-	-	0,082	Земли населённых пунктов	-
Итого					***1,673***		
32	**Д. РЕДЬКИНО**						
Исключаемые земельные участки							
32.1	Часть кадастрового квартала	Земли населённых пунктов	-	-	5,923	Земли сельскохозяйственного	-

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
	43:15:100502					о назначения	
32.2	ЗУ 43:15:100502:452	Земли населённых пунктов	Земли под водой	0,171	0,171	Земли водного фонда	Земли под водой
32.3	ЗУ 43:15:100502:451	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	1,01	1,01	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
32.4	ЗУ 43:15:100502:508	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	5,436	5,436	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
32.5	ЗУ 43:15:100502:595	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	5,890	5,890	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
32.6	ЗУ 43:15:100502:596	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	9,369	9,369	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
32.7	ЗУ 43:15:100502:509	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственного использования	0,107	0,107	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
32.8	ЗУ 43:15:100502:519	Земли населённых пунктов	Земли под водой	0,516	0,516	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного использования
Итого					***28,422***		

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
33	**Д. МАЛЬКОВЩИНА**						
Исключаемые земельные участки							
33.1	Часть кадастрового квартала 43:15:400701	Земли населённых пунктов	-	-	8,294	Земли сельскохозяйственного назначения	-
Итого					***8,294***		
34	**С. КРАСНОЕ**						
Исключаемые земельные участки							
34.1	Часть кадастрового квартала 43:15:100101	Земли населённых пунктов	-	-	0,098	Земли лесного фонда	-
34.2	ЗУ 43:15:100101:283	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использования	0,718	0,718	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования
34.3	ЗУ 43:15:100101:279	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использования	3,172	3,172	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования
34.4	ЗУ 43:15:100101:282	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использования	0,252	0,252	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования
Итого					***4,24***		
35	**Д. ВАСИЧИ**						
Исключаемые земельные участки							
35.1	ЗУ	Земли населённых	для ведения	0,439	0,439	Земли	для ведения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
	43:15:420301:250	пунктов	личного подсобного хозяйства			сельскохозяйственного назначения	личного подсобного хозяйства
35.2	ЗУ 43:15:420301:286	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,178	0,178	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.3	ЗУ 43:15:420301:236	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,226	0,226	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.4	ЗУ 43:15:420301:260	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,307	0,307	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.5	ЗУ 43:15:420301:194	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,132	0,132	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.6	ЗУ 43:15:420301:245	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,156	0,156	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.7	ЗУ 43:15:420301:213	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,459	0,459	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.8	ЗУ	Земли населённых	для ведения	0,163	0,163	Земли	для ведения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
	43:15:420301:247	пунктов	личного подсобного хозяйства			сельскохозяйственного назначения	личного подсобного хозяйства
35.9	ЗУ 43:15:420301:294	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,154	0,154	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.10	ЗУ 43:15:420301:276	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,334	0,334	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.11	ЗУ 43:15:420301:273	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,372	0,372	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.12	ЗУ 43:15:420301:261	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,322	0,322	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.13	ЗУ 43:15:420301:351	Земли населённых пунктов	земли сельскохозяйственного использования	0,156	0,156	Земли сельскохозяйственного назначения	земли сельскохозяйственного использования
35.14	ЗУ 43:15:420301:234	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,295	0,295	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
35.15	ЗУ 43:15:420301:207	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,372	0,372	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.16	ЗУ 43:15:420301:282	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,253	0,253	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.17	ЗУ 43:15:420301:209	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,503	0,503	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.18	ЗУ 43:15:420301:287	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,474	0,474	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.19	ЗУ 43:15:420301:292	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,206	0,206	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.20	ЗУ 43:15:420301:305	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,777	0,777	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.21	ЗУ 43:15:420301:265	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,121	0,121	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
35.22	ЗУ 43:15:420301:295	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,181	0,181	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.23	ЗУ 43:15:420301:283	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,178	0,178	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.24	ЗУ 43:15:420301:248	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,318	0,318	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.25	ЗУ 43:15:420301:277	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,382	0,382	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.26	ЗУ 43:15:420301:289	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,346	0,346	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.27	ЗУ 43:15:420301:279	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,808	0,808	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.28	ЗУ 43:15:420301:301	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,288	0,288	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
35.29	ЗУ 43:15:420301:242	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,301	0,301	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.30	ЗУ 43:15:420301:254	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,538	0,538	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.31	ЗУ 43:15:420301:217	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,627	0,627	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.32	ЗУ 43:15:420301:201	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,718	0,718	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.33	ЗУ 43:15:420301:199	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,658	0,658	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.34	ЗУ 43:15:420301:304	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,836	0,836	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.35	ЗУ 43:15:420301:297	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,951	0,951	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
35.36	ЗУ 43:15:420301:225	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,698	0,698	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.37	ЗУ 43:15:420301:218	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,617	0,617	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.38	ЗУ 43:15:420301:195	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,587	0,587	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.39	ЗУ 43:15:420301:299	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,687	0,687	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.40	ЗУ 43:15:420301:284	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,476	0,476	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
35.41	ЗУ 43:15:420301:271	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	0,687	0,687	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства
Итого					***18,27***		
36	**Д. САУНИЧИ**						
Исключаемые земельные участки							

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Существующая категория земель	Существующий вид разрешенного использования по документу	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь земельного участка, га	Планируемая категория земель	Планируемое разрешенное использование
36.1	Часть ЗУ 43:15:390801:431	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	45,8	0,123	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
Итого					***0,123***		
37	**Д. ЗОЛОТАВИНО**						
Исключаемые земельные участки							
37.1	Часть кадастрового квартала 43:15:440201	-	-	-	4,915	Земли сельскохозяйственного назначения	-
Итого					4,915		
38	**Д. ПРИВЕРХ**						
Исключаемые земельные участки							
38.1	Часть кадастрового квартала 43:15:100401	Земли населённых пунктов	-	-	1,41	Земли лесного фонда	-
Итого					***1,41***		

Таблица 4.2

Перечень мероприятий по установлению границ населенных пунктов, входящих в Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест-вующая	Допол-нительная	Первая очередь	Расчетный период	
Мероприятия местного значения (поселения)									
1	Лебяжье	Границы населенного пункта	включение земельных участков в границы населенного пункта	га		0,082	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
2	Толстик	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	0,89		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
3	Елькино	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	1,55		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
4	Боровково	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	4,387		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существ-вующая	Допол-нительная	Первая очередь	Расчетный период	
5	Синцово	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	0,123		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
6	Окунево	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	27,43		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
7	Сазаново	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	16,35		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
8	Гари	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	5,67		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
9	Лаж	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	3,742		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существ-вующая	Допол-нительная	Первая очередь	Расчетный период	
10	Кузнецово	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	31,559		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
11	Большие Гари	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	1,365		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
12	Пирогово	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	30,17		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
13	Палкино	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	0,841		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
14	Якино	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	2,514		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существ-вующая	Допол-нительная	Первая очередь	Расчетный период	
15	Изиморка	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	69,569		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
16	Малый Рын-Дудорово	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	26,105		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
			включение земельных участков в границы населенного пункта	га		0,15	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
17	Малый Рын-Мари	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	0,046		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
			включение земельных участков в границы населенного пункта	га		7,727	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существ-вующая	Допол-нительная	Первая очередь	Расчетный период	
18	Фомины	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	9,511		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
			включение земельных участков в границы населенного пункта	га		1,708	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
19	Ситьмяна	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	8,603		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
			включение земельных участков в границы населенного пункта	га		0,184	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
20	Большой Сердеж	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	0,887		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существ-вующая	Допол-нительная	Первая очередь	Расчетный период	
21	Вотское	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	11,299		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
22	Слудка	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	1,435		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
23	Мысы	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	8,521		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
24	Шишкино	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	1,266		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
25	Мелянда	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	1,458		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существ-вующая	Допол-нительная	Первая очередь	Расчетный период	
26	Чупраки	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	26,014		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
27	Елизарово	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	65,269		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
28	Кругленки	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	2,127		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
29	Михеевщина	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	1,293		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
30	Савино	Границы населенного пункта	включение земельных участков в границы населенного пункта	га		0,237	+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существ-вующая	Допол-нительная	Первая очередь	Расчетный период	
31	Большие Шоры	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	1,673		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
32	Редькино	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	28,422		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
33	Мальковщина	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	8,294		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
34	Красное	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	4,24		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
35	Приверх	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	1,41		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существ-вующая	Допол-нительная	Первая очередь	Расчетный период	
36	Васичи	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	18,27		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
37	Золотавино	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	4,915		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа
38	Сауничи	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	0,123		+	-	Генеральный план Лебяжского муниципального округа

5. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Согласно исходным данным Главного управления МЧС России по Кировской области от 16.06.2022 г. № 16-2-4-7, проектируемая территория находится вне зоны возможных разрушений, вне зоны возможного радиоактивного загрязнения, в зоне возможного химического заражения (при авариях в железнодорожном, автомобильном транспорте), вне зоны возможного катастрофического затопления (п. 4.4. СП 165.1325800.2014).

На территории Лебяжского муниципального округа опасные природные процессы (землетрясения, оползни, сели, лавины, абразии, переработка берегов, карст, суффозии, просадочность пород, наводнения, ураганы, смерчи, цунами и др.) не наблюдались.

Источниками природных ЧС на территории округа могут быть атмосферные явления (возникновение снеговой нагрузки на различные конструкции, снежные заносы, дождь); сильные морозы, сильные порывы ветра; грозы; засуха.

Источниками техногенного ЧС могут быть пожары, аварии на системах жизнеобеспечения (водопровод, канализация, электроснабжение и т.д.); умышленные действия людей.

По территории Лебяжского муниципального округа проходят автомобильные дороги межмуниципального значения, по которым возможна перевозка опасных грузов, в т.ч. аварийно-химически опасных веществ (АХОВ), ГСМ, СУГ, при разливе (выбросе, взрыве) которых возможно образование зон токсического поражения, разрушений и теплового излучения.

Радиусы зон поражения для некоторых, наиболее часто перевозимых опасных веществ, приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Вид вещества	***АХОВ***		***Взрывопожароопасные вещества***			
	Радиус зоны поражения, км	***Площадь зоны поражения, км²***	***Радиус зоны поражения, м***		***Площадь зоны поражения, м²***	
			растекания	***возгорания***	***растекания***	***возгорания***
Аммиак	0,8	0,25	-	-	-	-
Хлор	1,6	1,00	-	-	-	-
Бензин	-	-	10	40	320	5000
Диз. Топливо	-	-	45	140	6400	61600

Так же возможны возникновение пожаров в жилом и общественном секторах. Пожары в зданиях и сооружениях представляют собой неконтролируемый процесс горения строений, причиняющий материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства. Наибольшее количество пожаров в России происходит в жилом секторе.

Опасность пожаров чаще всего связана с человеческим фактором,

неисправностью и износом оборудования, нарушениями технологии на производстве, в том числе при использовании легковоспламеняющихся, горючих и взрывчатых веществ.

Возможно проведение террористических актов. Объектами террористических актов могут быть транспортные средства, объекты транспорта, потенциально опасные промышленные объекты, гидротехнические сооружения, системы водоснабжения; места массового скопления людей – общественные, торговые и жилые здания, спортивные сооружения, концертные и выставочные залы; предприятия по производству пищевых и мясомолочных продуктов, системы связи, управления и пр.

Эвакуация населения

Лебяжский муниципальный округ является безопасным районом для эвакуируемого населения из категорированных городов области и зон возможных опасностей (Лебяжский муниципальный округ является запасным эвакуационным районом – планируется размещение эвакуированного населения на территории округа).

На территории округа не имеются защитных сооружений гражданской обороны (далее ЗС ГО).

В соответствии с положением Порядка, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29.11.1999г. №1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны», для укрытия населения, необеспеченного защитными сооружениями гражданской обороны, приспосабливаются по ЗС ГО в период мобилизации и в военное время заглубленные помещения и другие сооружения подземного пространства.

Пункты и зоны охвата сетей мониторинга ЧС природного и техногенного характера

Мониторинг и прогноз событий гидрометеорологического характера осуществляется Кировским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - филиал ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС».

Социально-гигиенический мониторинг и прогнозирование осуществляют территориальные органы санитарно-эпидемиологического надзора России.

Мониторинг состояния техногенных объектов и прогноз аварийности осуществляют профильные министерства края, а также надзорные органы в составе органов исполнительной власти Кировской области, а на предприятиях и в организациях - подразделения по промышленной безопасности предприятий и организаций.

Спасательные формирования

Для проведения работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий могут быть привлечены:

- пожарные части;

- штатные и нештатные аварийно-спасательные формирования;
- персонал учреждений здравоохранения;
- персонал и техника других учреждений.

Для перевозки (эвакуации) населения и материальных средств может быть использована автомобильная техника предприятий и организаций округа.

Согласно схеме территориального планирования Кировской области на территории Лебяжского муниципального округа предлагается:

- Первоочередное размещение пожарных депо: д. Елькино (количество автомобилей 2); д. Индыгойка, Полевая ул. (количество автомобилей 2); д. Кокорево (количество автомобилей 2); д. Кузнецово, Мира ул., д. 32 (количество автомобилей 2); п. Окунево (количество автомобилей 2); с. Лаж, Советская ул., д. 56е (количество автомобилей 2) до 2025 г.

Кроме того, в качестве рекомендации Главное управление МЧС России по Кировской области предложил предусмотреть размещение вертолетных площадок у крупных лечебных заведений.

Оповещение по гражданской обороне

В целях оповещения населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, предусмотреть создание сетей проводного радиовещания и оповещения в соответствии с требованиями СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования».

Необходимо обеспечить сопряжение существующей местной системы оповещения с ЕДДС Лебяжского муниципального округа Кировской области.

На территории Лебяжского муниципального округа имеется одна сирена в пгт.Лебяжье. Основными средствами оповещения являются мегафоны и подворовой обход. Также в небольших населённых пунктах имеется рында. Отсутствие системы оповещения в остальных населенных пунктах не позволяет своевременно привлечь внимание населения к электронным средствам массовой информации для передачи экстренных сообщений.

Согласно схеме территориального планирования Кировской области предлагается реконструкция местных систем оповещения населения муниципальных районов (городских округов) Кировской области до 2025г. (Предложения Управления защиты населения и территорий администрации Губернатора и Правительства Кировской области).

Генеральным планом Лебяжского муниципального округа предлагается установка сиренно-речевых установок в крупных населенных пунктах с радиусом оповещения до 1 км. При размещении РСУ необходимо предусмотреть полное покрытие территорий населенных пунктов.

Инженерно-технические мероприятия по предупреждению ЧС природного и техногенного характера

Водоснабжение предусмотреть с учетом требований инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, изложенных в положениях ведомственных строительных норм ВСН ВК4-90 «Инструкция по подготовке и работе систем хозяйственно-питьевого водоснабжения в чрезвычайных ситуациях».

При проектировании электроснабжения, газоснабжения, транспортных сооружений учесть требования инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне (СП 165.1325800.2014).

Расположение существующих и проектируемых транспортных магистралей, пожарных гидрантов и задвижек для отключения поврежденных участков водопровода предусмотреть вне зоны возможных завалов жилых, общественных, промышленных, коммунально-складских и других зданий для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, а также возможность проведения эвакуационных мероприятий.

На базе существующих и планируемых объектов коммунально-бытового назначения необходимо предусмотреть возможность развертывания пунктов для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта.

Предусмотреть возможность проведения мероприятий по светомаскировке на объектах и территориях (раздел 10 СП 165.1325800.2014).

Схему по инженерной защите территории от затопления и подтопления разработать в соответствии с требованиями СП 104.13330.2016 – Свод правил «Инженерная защита территории от затопления и подтопления (актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85)».

При планировании застройки следует предусмотреть решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории беспрепятственного ввода и придвижения на прилегающей территории сил и средств ликвидации ЧС.

Мероприятия при угрозе возникновении террористических актов

В современных условиях, как один из основных факторов возникновения кризисных ситуаций может рассматриваться терроризм.

Терроризм – сложное, многоплановое явление, имеющее социальную природу и, как правило, политическую направленность. Он порожден социальными противоречиями и при их обострении проявляет тенденцию к усилению.

Для совершения террористических актов могут использоваться следующие средства: взрывчатые и горючие вещества, ядерные заряды, радиоактивные вещества, отравляющие вещества, биологические агенты, излучатели электромагнитных импульсов.

При этом объектами террористических актов могут быть транспортные средства, объекты транспорта, потенциально опасные промышленные

объекты, гидротехнические сооружения, системы водоснабжения; места массового скопления людей – общественные, торговые и жилые здания, спортивные сооружения, концертные и выставочные залы; предприятия по производству пищевых и мясомолочных продуктов, системы связи, управления и пр.

Основными задачами органов управления ГОЧС по защите населения при террористических актах являются:

– постоянный анализ и прогноз опасностей, связанных с терроризмом, принятие эффективных мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций, вызываемых террористической деятельностью;

– осуществление комплекса организационных и инженерно-технических мероприятий по защите потенциально опасных объектов и населения от терроризма;

– поддержание в готовности сил и средств к локализации и ликвидации последствий террористических актов.

В ходе ликвидации последствий террористических актов особое внимание должно уделяться вопросам оказания помощи пострадавшим, смягчения последствий воздействия поражающих факторов. Основными видами аварийно-спасательных и других неотложных работ в этих условиях являются:

– разведка зоны чрезвычайной ситуации (состояние зданий, территории, маршрутов выдвижения сил и средств, определение границ зоны чрезвычайной ситуации).

– ввод сил и средств аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований в зону чрезвычайной ситуации;

– проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ;

– эвакуация пострадавших и материальных ценностей;

– организация оповещения, управления и связи;

– обеспечение общественного порядка;

– работа с родственниками пострадавших;

– разборка завалов, расчистка местности, рекультивация территории (при необходимости).

Порядок установления уровней террористической опасности и меры по обеспечению безопасности личности, общества и государства определяются Президентом Российской Федерации.

Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Мероприятия по предотвращению распространения природных пожаров на территорию населенного пункта:

– обустройство противопожарных разрывов и минерализованных полос между природными территориями и территорией населенного пункта (меры пожарной безопасности на территории должны быть соблюдены в соответствии со ст. 1, 19, 38 Закона о пожарной безопасности, ст. 63 Федерального закона от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о

требованиях пожарной безопасности» пунктов 1, 11, 112 ППБ 01-03)

– обустройство минерализованных полос вокруг пожароопасных объектов.

Согласно Правилам противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. №390 «О противопожарном режиме», а также Правилам пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2017 г. №417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» в период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова физические, юридические лица, а также иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером. Запрещается использовать противопожарные минерализованные полосы под строительство различных сооружений и подсобных строений, а также для складирования горючих материалов, мусора, отходов древесных, строительных и других горючих материалов.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в лесах

Противопожарная профилактика на природных территориях предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения пожаров, ограничение их распространения и организационно-технические и другие мероприятия, обеспечивающие условия для успешной борьбы с пожарами и пожарную устойчивость лесов.

Предупреждение возникновения природных пожаров осуществляется посредством пропаганды и агитации, регулирования посещаемости природных территорий населением, государственного пожарного надзора в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности, организационно-технических мероприятий, снижающих вероятность возникновения пожаров.

Ограничение распространения пожаров заключается в повышении пожароустойчивости насаждений (естественного и искусственного происхождения) за счет регулирования состава древостоев, очистки их от захламленности, противопожарного обустройства территорий, включающего создание системы противопожарных барьеров, сети дорог и водоемов, а также в контролируемом выжигании территорий.

Организационно-технические и другие мероприятия, повышающие пожарную устойчивость природных территорий, заключаются в подготовке местного населения к работам по предупреждению, обнаружению, тушению пожаров в поселении; строительству и ремонту противопожарных объектов; работе с органами власти, арендаторами и т.д.

Организация руководства работами по тушению лесных пожаров осуществляется в соответствии с Планом тушения лесного пожара (Приказ МПР и экологии РФ №313 от 8.07.2014г. «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»).

6. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Основные технико-экономические показатели генерального плана Лебяжского муниципального округа

Таблица 6.1

Баланс использования территории Лебяжского муниципального округа

№ п/п	Наименование территории поселения		
		Существующее положение	На рсчетный срок, га
Общая площадь территории поселения, в том числе:		133597,51	133597,51
1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	2871,546	2868,384
2	Зона застройки малоэтажными жилыми домами	17,207	17,207
3	Многофункциональная общественно-деловая зона	18,43	18,486
4	Зона специализированной общественной застройки	87,598	90,704
5	Производственная зона	383,225	383,225
6	Коммунально-складская зона	16,684	16,684
7	Зона транспортной инфраструктуры	157,825	157,825
8	Зона инженерной инфраструктуры	10,049	10,049
9	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	129,996	137,346
10	Зона сельскохозяйственных угодий	94 518,45	94 866,727
11	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	742,315	655,764
12	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ	30,557	30,557
13	Зона озелененных территорий общего пользования	86,215	86,215
14	Зона отдыха	5,279	5,279
15	Зоны рекреационного назначения	301,144	301,144
16	Иные рекреационные зоны	325,726	325,726
17	Зона лесов	30992,798	30992,798
18	Зона кладбищ	67,429	71,223
19	Зона складирования и захоронения отходов	3,931	3,931
20	Зона акваторий	2558,237	2558,237

7. ПРИЛОЖЕНИЯ

№	Обозначение	Наименование
1	№16-2-4-7 от 16.06.2022г.	Главное управление МЧС России по Кировской области *«Перечень исходных данных и требований для разработки инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, включаемых в задание на разработку градостроительной документации»*

Приложение №1

МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(Главное управление МЧС России
по Кировской области)

ул. Маклина, 65, г. Киров, 610035
Телефон: 54-68-33 Факс: 54-69-62 (код 8332)
E-mail: gu@43.mchs.gov.ru

16.06.2022 № 16-2-4-7

На № 1662 от 15.06.2022

Главе Лебяжского муниципального
округа Кировской области

Обуховой Т.А.

ул. Комсомольская, д. 5, пгт. Лебяжье,
Кировская область, 613500

E-mail: urban.gk@yandex.ru

Исходные данные для разработки раздела ИТМ ГОЧС

ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ РАЗДЕЛА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

В соответствии с Вашим обращением сообщаю исходные данные и требования для разработки инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, подлежащие учету при составлении задания на разработку документов территориального планирования Лебяжского муниципального округа Кировской области.

1. Основание для выдачи задания

Основанием для выдачи задания являются:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации (глава 5), введенный в действие Федеральным законом РФ от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ;
- СП 11-112-2001 – Свод правил «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований»;
- СП 165.1325800.2014 – Свод правил «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне (актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90)».

2. Основание для подготовки документации по планировке территории

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 15.06.2010 № 982-р «Об утверждении плана мероприятий по совершенствованию контрольно-надзорных и разрешительных функций и оптимизации предоставления государственных услуг в области градостроительной деятельности».

Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от

26.05.2011 № 244 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов».

Заказчик разработки градостроительной документации: Администрация муниципального образования «Лебяжский муниципальный округ» Кировской области (Кировская область, пгт.Лебяжье, ул.Комсомольская, д.5).

Разработчик градостроительной документации: ООО «ГК-групп» (Республика Татарстан, г.Казань, ул.Четаева, д.4, офис 19).

3. Для разработки инженерно-технических мероприятий гражданской обороны

а) основные положения Плана ГО:

Лебяжский муниципальный округ Кировской области не отнесен к группе по гражданской обороне. Численность населения Лебяжского муниципального округа составляет 6449 человек.

На территории Лебяжского муниципального округа Кировской области организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне установленным порядком, не имеется.

Лебяжский муниципальный округ расположен в южной части Кировской области (в 183 километрах об областного центра – г.Кирова), на севере граничит с Нолинским районом Кировской области, на востоке – с Уржумским районом Кировской области, на юге – с Республикой Марий-Эл, на западе – с Советским районом Кировской области. Площадь Лебяжского муниципального округа составляет 1336 квадратных километров.

Округ связан с областным центром автомобильным транспортом.

На территории Лебяжского муниципального округа Кировской области находится 74 населенных пункта.

Большая часть округа занята смешанными лесами, рельеф округа – слабоволнистая равнина, расчлененная неравномерной по густоте сетью оврагов и балок с постоянными или временными водотоками. Почвы на территории округа – среднеподзолистые, суглинистые, грунтовые воды залегают на глубине от 3-х до 8-и метров. Климат – континентальный, с коротким, сравнительно теплым летом, продолжительной холодной и многоснежной зимой.

Проектируемая территория находится вне зоны возможных разрушений, вне зоны возможного радиоактивного загрязнения, в зоне возможного химического заражения (при авариях на автомобильном транспорте), вне зоны возможного катастрофического затопления (п. 4.4 СП 165.1325800.2014).

б) расселение:

Лебяжский муниципальный округ Кировской области является безопасным районом для эвакуируемого населения из категорированных городов области и зон возможных опасностей. (Лебяжский муниципальный округ является запасным эвакуационным районом - планируется размещение эвакуированного населения на территории округа).

На территории Лебяжского муниципального округа Кировской области не имеется защитных сооружений гражданской обороны (далее – ЗС ГО).

В соответствии с положениями Порядка, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309 «О Порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны», для укрытия населения, необеспеченного защитными сооружениями гражданской обороны, приспосабливаются под ЗС ГО в период мобилизации и в военное время заглубленные помещения и другие сооружения подземного пространства.

в) инженерные коммуникации:

Водоснабжение предусмотреть с учетом требований инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, изложенных в положениях ведомственных строительных норм ВСН ВК4-90 «Инструкция по подготовке и работе систем хозяйственно-питьевого водоснабжения в чрезвычайных ситуациях».

При проектировании электроснабжения, газоснабжения, транспортных сооружений учесть требования инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне (СП 165.1325800.2014).

Расположение существующих и проектируемых транспортных магистралей, пожарных гидрантов и задвижек для отключения поврежденных участков водопровода предусмотреть вне зоны возможных завалов жилых, общественных, промышленных, коммунально-складских и других зданий для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, а также возможность проведения эвакуационных мероприятий.

На базе существующих и планируемых объектов коммунально-бытового назначения необходимо предусматривать возможность развертывания пунктов для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта.

В целях оповещения населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, предусмотреть создание сетей проводного радиовещания и оповещения в соответствии с требованиями СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования».

Необходимо обеспечить сопряжение существующей местной системы оповещения с ЕДДС Лебяжского муниципального округа Кировской области.

Предусмотреть возможность проведения мероприятий по светомаскировке на объектах и территориях (раздел 10 СП 165.1325800.2014).

4. Для разработки инженерно-технических мероприятий по предупреждению ЧС природного и техногенного характера

На рассматриваемой территории опасные природные процессы (землетрясения, оползни, сели, лавины, абразии, переработка берегов, карст, суффозии, просадочность пород, наводнения, ураганы, смерчи, цунами и др.), не наблюдались.

Источниками природных ЧС могут быть:

атмосферные явления: (возникновение снеговой нагрузки на различные конструкции, снежные заносы, дождь); сильные морозы; сильные порывы ветра; грозы; засуха.

Источниками техногенных ЧС могут быть:

пожары; аварии на системах жизнеобеспечения (водопровод, канализация, газоснабжение, электроснабжение и т.д.);

умышленные действия людей.

По территории Лебяжского муниципального округа Кировской области проходят автомобильные дороги межмуниципального значения (транспортная сеть – 190 км дорог с твердым покрытием), по которым возможна перевозка опасных грузов, в т. ч. аварийно химически опасных веществ (АХОВ), ГСМ, СУГ, при разливе (выбросе, взрыве) которых возможно образование зон токсического поражения, разрушений и теплового излучения.

Схему по инженерной защите территорий от затопления и подтопления разработать в соответствии с требованиями СП 104.13330.2016 – Свод правил

«Инженерная защита территории от затопления и подтопления (актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85)».

При планировании застройки следует предусмотреть решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории и беспрепятственного ввода и передвижения на прилегающей территории сил и средств ликвидации ЧС.

Предусмотреть соблюдение требований постановления Правительства Российской Федерации от 28.05.2021 № 815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

5. Противопожарные мероприятия

Во исполнение требований статьи 65 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» описание и обоснование мероприятий по обеспечению пожарной безопасности территорий поселений и городских округов должны быть включены в пояснительные записки к материалам по обоснованию проектов планировки территорий поселений и городских округов. В комплекс указанных мероприятий входит:

1. Размещение подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов в соответствии с положениями ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях – 20 минут. Выделение и оформление должным образом участков под строительство зданий пожарных депо, баз аварийно-спасательных формирований. Подразделения пожарной охраны должны размещаться в зданиях пожарных депо, требования к которым установлены Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ, приказом МЧС России от 15.10.2021 № 700 «Об утверждении методик расчета численности и технической оснащенности подразделений пожарной охраны» (зарегистрирован в Минюсте РФ 30.11.2021 № 66107) , СП 11.13130.2009 – Свод правил «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения» и иметь на вооружении пожарную технику в соответствии с положениями СП 1.13130.2020 – Свод правил «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

2. Обеспечение противопожарным водоснабжением населенных пунктов согласно требованиям Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ, СП 8.13130.2020 – Свод правил «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности», СП 31.13330.2020 –Свод правил «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения (актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84)» путем строительства и реконструкции водонапорных башен и противопожарного водопровода, обеспечивающего требуемый напор в сети, устройства искусственных противопожарных водоемов или резервуаров, оборудование естественных и искусственных водоемов площадками с твердым покрытием размерами не менее 12х12 метров, для установки пожарной техники и забора воды.

3. Обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара и проведения аварийно-спасательных работ согласно требованиям СП 4.13130.2013 – Свод правил «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям». Строительство дорог (подъездов) к рекам и водоемам для забора воды пожарной техникой. Ширина новых улиц, дорог в красных линиях и габариты проезжих частей улично-дорожной сети должны соответствовать требованиям СП 4.13130.2013.

Конструкция дорожной одежды проездов (в том числе мостов) для пожарной техники должна быть рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей.

4. Обеспечение противопожарного расстояния между зданиями и сооружениями на территории городского или сельского поселения, а также от границ застройки городского или сельского поселения до лесных массивов - согласно требованиям Федерального закона РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ, СП 4.13130.2013.

В качестве рекомендации предлагаем предусмотреть размещение вертолетных площадок у крупных лечебных заведений. Расположение вертолетных площадок на территории должно исключать возможность их использования не по прямому назначению (в качестве автостоянок и др.). Вертолетные площадки рекомендуется делать возвышенными по отношению к прилегающей территории на 0,3 м и ограждать стационарным барьером. Размер площадки должен составлять не менее 30 х 30 м. Края вертолетной площадки должны располагаться на расстоянии не менее 70 м от ближайшего здания. На удалении 30 м от краев вертолетной площадки не должно быть деревьев, опор освещения, проводов и других помех и препятствий. Покрытие площадки должно выдерживать статическую и динамическую нагрузку от вертолетов соответствующего класса. Статическую и динамическую нагрузку на покрытие, рассчитанное на посадку вертолетов, следует принимать равной:

- вертолетов класса Ми-2 – 37 кН (3,7 т) и 74 кН (7,4 т) соответственно;
- вертолетов класса Ми-8 – 130 кН (13 т) и 260 кН (26 т) соответственно.

К площадке следует предусматривать не менее 2-х подъездов для машин скорой помощи.

6. Дополнительные требования

Перечень нормативных документов по проектированию ИТМ ГОЧС, требования которых должны быть соблюдены, приведен в приложении Д к СП 11-112-2001.

Раздел проекта строительства должен быть разработан в соответствии с СП 11-112-2001 - Свод правил «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований»

Заместитель начальника Главного управления
(по гражданской обороне и защите населения) –
начальник управления гражданской обороны
и защиты насления А.Л. Никитинский