



градостроительная мастерская

**Заказчик**  
**Администрация Большереченского**  
**муниципального образования –**  
**администрация городского поселения**  
**Муниципальный контракт №22-24 от 15.08.2022 г.**

**ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ  
В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН БОЛЬШЕРЕЧЕНСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОГО РАЙОНА  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ В ЧАСТИ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА  
П. ДОРОЖНЫЙ**

**Материалы по обоснованию**

**22-24-измГП-ОМ**







градостроительная мастерская

---

**ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ  
В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН БОЛЬШЕРЕЧЕНСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОГО РАЙОНА  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ В ЧАСТИ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА П.  
ДОРОЖНЫЙ**

**Материалы по обоснованию.**

**22-24-измГП-ОМ**

Директор

Хотулева В.А.

Ведущий архитектор

Чинченкова А.А.





## Содержание:

Состав авторского коллектива: .....	5
Введение.....	6
Раздел 1. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития территории .....	7
1.1 Схемы территориального планирования Российской Федерации .....	7
1.2 Схема территориального планирования Иркутской области.....	7
1.3 Схема территориального планирования Иркутского района.....	7
1.4 Стратегия социально-экономического развития Иркутского района на 2018-2030 годы .7	
1.5 Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Большереченского муниципального образования на 2018-2030.....	7
Раздел 2. Положение территории в системе расселения, административно-территориальное устройство.....	7
Раздел 3. Природные условия .....	8
3.1 Климат .....	8
3.2 Рельеф и геологическое строение.....	10
3.3 Почвы, растительность.....	11
3.4 Сейсмичность территории .....	12
3.5 Гидрогеологические условия .....	12
Раздел 4. Оценка ресурсного потенциала .....	13
4.1 Минерально-сырьевые ресурсы .....	13
4.2 Лесосырьевые ресурсы.....	15
Раздел 5. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования существующей территории, возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений ее использования.....	15
5.1 Функциональный профиль и градообразующие виды деятельности .....	15
5.2 Обслуживающие виды деятельности.....	16
5.3 Население и система расселения .....	16
5.4 Использование территории .....	17
5.4.1 Существующее использование территории .....	17
5.4.2 Планируемое использование территории.....	18
5.4.3 Предложения по изменению границ населенных пунктов.....	18
5.5 Архитектурно-планировочная организация территории.....	23
5.5.1 Архитектурно-планировочные решения .....	23
5.5.2 Функциональное зонирование территории .....	23
5.6 Сведения о видах, назначении и наименованиях объектов, их основные характеристики, их местоположение .....	25
5.6.1 Жилищный фонд.....	25
5.6.2 Социальная инфраструктура.....	26
5.6.3 Транспортная инфраструктура .....	29
5.6.4 Инженерная инфраструктура.....	34
Раздел 6. Оценка влияния объектов на комплексное развитие территории поселения .....	43
6.1 Охрана окружающей среды .....	43
6.1.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	43
6.1.2 Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод.....	44
6.1.3 Мероприятия по охране почв.....	44
6.1.4 Мероприятия по благоустройству и озеленению.....	45
6.2 Особо охраняемые природные территории.....	46

6.3 Территории и объекты культурного наследия.....	46
6.4 Характеристики зон с особыми условиями использования территории, установленные в связи с размещением объектов местного значения поселения.....	50
6.4.1 Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры.....	50
6.4.2 Санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы.....	52
6.4.3 Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды .....	53
6.4.4 Охранные зоны водных объектов .....	53
6.4.5 Рыбоохранные зоны и рыбохозяйственные заповедные зоны.....	55
6.4.6 Охранные зоны гидроэнергетических объектов.....	57
6.4.7 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения .....	57
6.4.8 Зоны затопления, подтопления .....	60
Раздел 8. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций и мероприятий по предупреждению ЧС природного и техногенного характера и минимизации их последствий.....	60
8.1 Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций .....	61
8.1.1 Перечень возможных ЧС техногенного характера .....	61
8.1.2 Перечень возможных ЧС природного характера .....	64
8.1.3 Перечень возможных ЧС биолого-социального характера.....	68
8.2 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению ЧС природного и техногенного характера и минимизации их последствий.....	68
8.2.1. Система вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» .....	69
8.2.2. Мероприятия по предупреждению и минимизации ЧС техногенного характера.....	70
8.2.3 Мероприятия по предупреждению и минимизации ЧС природного характера.....	71
8.3. Обеспечение пожарной безопасности .....	75
8.4. Оповещение населения .....	76
8.5. Пункты, разворачиваемые при возникновении чрезвычайных ситуаций .....	77

Приложения:

1. Техническое задание;
2. Письмо Министерства лесного комплекса Иркутской области № 02-91-3681/22 от 04.04.2022 г. о предоставлении информации;



22-24-измГП-ОМ

### Состав проекта:

Обозначение	Наименование	Примечание
<b>Генеральный план</b>		
Книга 22-24-измГП	Положение о территориальном планировании	2 экз.
Карта 1 22-24-измГП	Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения	2 экз. М 1:5 000
Карта 2 22-24-измГП	Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения. Карта функциональных зон поселения.	2 экз. М 1:5 000
<b>Материалы по обоснованию проекта</b>		
Книга 22-24-измГП-ОМ	Материалы по обоснованию	2 экз.
Карта 3 22-24-измГП-ОМ	Карта использования территории поселения	2 экз. М 1:5 000
Карта 4 22-24-измГП-ОМ	Карта ограничений	2 экз. М 1:5 000
Карта 5 22-12-измГП-ОМ	ИТМ ЧС. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	2 экз. М 1:5 000
<b>Материалы ГП, передаваемые Заказчику на электронных носителях</b>		
22-24-измГП	на бумажных носителях и в электронном виде на CD – дисках: - презентационные, текстовые и табличные материалы в виде файлов в соответствующих форматах MS Office (WORD), PDF; - графические материалы в виде файлов в растровом формате PDF, tiff; - в векторном формате в обменных файлах (ГИС Карта 2011 (Панорама).	2 экз.

22-24-измГП-ОМ

**Состав авторского коллектива:**

Главный архитектор проекта	Хотулева В.А.
Ведущий архитектор	Чинченкова А.А.
Главный специалист (транспорт, инженерная подготовка и инженерная защита территории)	Елшин Р.Е.
Главный специалист (размещение объектов коммунальной инфраструктуры)	Хотулева В.А.
Главный специалист (защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности)	Щемелева А.К.
Нормоконтроль	Хотулев Р.А.

## **Введение**

Внесение изменений в генеральный план Большереченского муниципального образования Иркутского района Иркутской области (утвержденным решением Думы Большереченского муниципального образования от 12.12.2013 г. №12-1/дгп) выполнено по заданию Администрации Большереченского муниципального образования.

Основанием для разработки Проекта является Постановление администрации Большереченского муниципального образования от 09.08.2022 № 68 «О разработке проекта внесения изменений в генеральный план Большереченского муниципального образования Иркутского района Иркутской области».

Внесение изменений в генеральный план вызвано необходимостью корректировки:

- изменения границ населенного пункта: п. Дорожный;
- приведения границ функциональных зон в соответствие с актуальными сведениями государственного кадастра недвижимости;
- уточнения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения поселения, уточнение минимально допустимого уровня обеспеченности объектами благоустройства территории в соответствии с Местными нормативами градостроительного проектирования Большереченского городского поселения;
- приведения в соответствие материалов генерального плана к Приказу Министерства экономического развития РФ (Минэкономразвития России) №10 от 09.01.2018г.

В соответствии с требованиями статьи 23 Градостроительного кодекса РФ, проект генерального плана содержит положение о территориальном планировании и соответствующие карты, а также материалы по обоснованию проекта.

Генеральным планом приняты сроки реализации проекта:

- первая очередь – 2032 г,
- расчетный срок – 2042 г.

## **Раздел 1. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития территории**

### **1.1 Схемы территориального планирования Российской Федерации**

Размещение объектов федерального значения Российской Федерации в области здравоохранения, а также в области высшего образования на территории Тайтурского городского поселения не предусмотрены.

### **1.2 Схема территориального планирования Иркутской области**

Схемой территориального планирования Иркутской области, утвержденной Постановлением Правительства Иркутской области от 06.03.2019 №203-пп, выделены следующие временные сроки реализации: **I очередь - 2025 г., расчетный срок - 2035 г.**

Схемой не предусмотрено на территории п. Дорожный объектов регионального значения.

### **1.3 Схема территориального планирования Иркутского района**

В составе Схемы территориального планирования Иркутского районного муниципального образования, утвержденной решением Думы Иркутского районного муниципального образования 26.11.2020 г. №15-128, выделены следующие временные сроки реализации: **I очередь – 2025 г., расчетный срок – 2035 г.**

Схема территориального планирования предусматривает незначительное увеличение численности жителей Большереченского городского поселения: 3,0 тыс. чел. на исходный год (2019 г.) до 3,3 тыс. чел. на I очередь и 4,0 тыс. чел. на расчетный срок.

Средний показатель жилищной обеспеченности по району предполагается увеличить до 22,5 м<sup>2</sup>/чел. на I очередь и до 25,0 м<sup>2</sup>/чел. на расчетный срок.

Объекты культурно-бытового обслуживания районного значения к размещению на территории п. Дорожный не предусматриваются.

### **1.4 Стратегия социально-экономического развития Иркутского района на 2018-2030 годы**

Размещение объектов местного значения муниципального района в области социальной инфраструктуры на территории п. Дорожный Большереченского муниципального образования не предусмотрено.

### **1.5 Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Большереченского муниципального образования на 2018-2030**

Размещение объектов местного значения в области социальной инфраструктуры на территории п. Дорожный Большереченского муниципального образования не предусмотрено.

## **Раздел 2. Положение территории в системе расселения, административно-территориальное устройство**

Большереченское муниципальное образование со статусом городского поселения

входит в состав Иркутского районного муниципального образования Иркутской области, в соответствии с законом Иркутской области № 94-ОЗ, от 16.12.2004г.

Географически Большереченское городское поселение расположено в южной части Иркутского муниципального района, и граничит на севере с Ушаковским сельским поселением, на востоке - с Голоустненским сельским поселением, на юге и юго-востоке - с Листвянским городским поселением, на западе - с Марковским городским поселением (все поселения входят в состав Иркутского района), а на юге и юго-западе - с Портбайкальским городским поселением Слюдянского района Иркутской области.

Территориально все населенные пункты поселения расположены вдоль реки Ангара, п. Дорожный первый населенный пункт муниципального образования по автомобильной дороге Иркутск-Листвянка. Территория поселка расположена на водораздельном участке Восточно-Сибирского плоскогорья, на слегка холмистом рельефе местности, благоприятном для размещения застройки.

Выгоды транспортно-географического положения поселений связаны с нахождением внутри «средней зоны агломерации», характеризующейся наличием интенсивных связей с г. Иркутском (расстояние от п. Дорожный - 36 км), озером Байкал, и с наличием в каждом населенном пункте территориальных резервов для развития.

По данным администрации Большереченского муниципального образования, численность постоянно проживающего населения на период 01.08.2022 в поселке составляет 25 человек.

### **Раздел 3. Природные условия**

#### **3.1 Климат**

Климат на территории Иркутского района резко континентальный с продолжительной холодной зимой и относительно жарким коротким летом.

Характер погоды и метеорологический режим в зимний период определяется влиянием азиатского антициклона, летом – общим падением давления и активизацией циклонической деятельности. Среднегодовая температура воздуха составляет около -2,1 - -2,9°C. Зима холодная малоснежная. Самый холодный месяц – январь, а самый тёплый – июль. Устойчивый снежный покров образуется, как правило, в начале–середине ноября и к концу зимы достигает высоты 0,3–0,4м.

Среднесуточная температура в январе -21,5 - -22,9°C (абсолютный минимум -50°C). Число дней со снежным покровом составляет в среднем около 150– 60 дней.

В конце февраля или начале марта бывают непродолжительные оттепели с повышением температуры до +4°C. Продолжительность безморозного периода около 100 дней.

По утрам в долинах рек и вблизи водохранилища наблюдаются густые туманы. Средняя продолжительность туманов составляет около 5,8 часов. Более половины туманов отмечается в холодный период.

Многолетняя мерзлота имеет спорадическое (юго-западная часть района) и редкоостровное (преимущественно в северо-восточной части района) распространение. Мерзлые грунты встречаются в сырых низинах, сложенных заторфованными с поверхности

суглинками и супесями, заболоченных участках, днищах узких долин и нижней части северных склонов горных массивов. Мощность мерзлого грунта спорадического характера не превышает 10-15 м, а его температура не опускается ниже  $-0,2-0,3^{\circ}$ . Мощность мерзлого грунта редкоостровного характера может достигать 20-30 м, а его температура не опускается ниже  $0,5^{\circ}$ . Острова таликов концентрируются около русел рек, на склонах южной и западной экспозиций, местами на водоразделах.

Лето тёплое с преобладанием ясной погоды. Среднесуточная температура в июле  $+15,7 - +17,7^{\circ}\text{C}$  (абсолютный максимум  $+35^{\circ}\text{C}$ ). Осадков в течение года выпадает немного (430 – 600мм), причём основная часть - в виде дождей; месяц больших осадков – июль.

В районе преобладают северо-западные ветры: Максимальные скорости ветра достигают 3,0-4,0 м/с. Зимой они меньше (1,5-3,0 м/с), что связано с антициклональным характером погоды в это время.

Долина реки Ангары и Иркутского водохранилища отличается сравнительно более интенсивной ветровой деятельностью в течение всего года. Ветровой режим здесь определяется взаимодействием преобладающего переноса воздушных масс (в основном юго-восточного и северо-западного). Он характеризуется преобладанием переноса воздушных масс в приземном слое вдоль долины р. Ангары.

Котловина оз. Байкал отличается сравнительно более интенсивной ветровой деятельностью в течение всего года. Исследованиями установлено четыре основных направления ветра: «култук» (юго-западный), «верховик» (северо-восточный), «горный» (северо-западный) и «шелонник» (юго-восточный). Все они связаны с прохождением фронтальных разделов над озером.

Специальные исследования, проведённые в долинах и падах, различающихся по морфометрическим характеристикам и ориентации, с целью выявления микроклиматических различий, а также анализ существующей информации, показывает следующее: долины расположены перпендикулярно береговой линии и вдоль по основному северо-западному потоку, отличаются повышенной активностью местной циркуляции атмосферы вследствие наложения горно-долинной и бризовой на мезомасштабные процессы над акваторией озера

Повторяемость штилей измеряется в течение года от 29 до 42%. Изменение ветрового режима может вызвать резкие колебания температуры воздуха.

Зима длится с начала ноября по конец марта (145-150 дней). Среднемесячная температура воздуха с ноября по январь на побережье Байкала выше на  $4-7^{\circ}\text{C}$ , чем в районе г. Иркутска. В феврале эта разность постепенно уменьшается, а в марте мало различима.

Лето продолжается со второй декады июня по начало сентября. В июне - июле на побережье ощутимо холоднее (в среднем на  $4-5^{\circ}\text{C}$ ), чем за пределами зоны влияния озера. К августу различия уменьшаются до  $1-2^{\circ}\text{C}$ .

Весна (апрель - первая декада июня) длинная и затяжная, что связано с продолжительным периодом таяния ледяного покрова на озере, температура воздуха в этот период ниже равно-широтных на  $2-3^{\circ}\text{C}$ .

Осень продолжается почти два месяца. Благодаря отепляющему влиянию водных масс озера температура воздуха чуть выше (на  $0,5-2,5^{\circ}\text{C}$ ), чем за пределами котловины. Годовые амплитуды температуры воздуха достигают: средняя - около  $30,6^{\circ}\text{C}$ , абсолютная -  $70-75^{\circ}\text{C}$ ,

что меньше, чем в Иркутске, на 6-7°C. Среднегодовая температура воздуха колеблется от -0,8 до -1,7°C. Самый холодный месяц - январь (-16,7 - 17,8°C), самый теплый - август (+12,8 - +13,9°C).

Годовая величина осадков за год составляет в среднем 474 мм (см. табл. 1.1), а в отдельные годы колеблется от 330 до 620 мм.

Сумма осадков за год изменяется в среднем в пределах 460-540 мм с некоторым увеличением на наветренных склонах. Их основная часть (около 50%) выпадает с июня по август, а с декабря по март - всего 13%, их месячные суммы в холодный период не превышают 20 мм.

Средние многолетние значения метеорологических элементов за период 1979-2008г.г, по метеорологической станции Патроны, приведены ниже в таблице 3.1.

**Таблица 3.1 - Многолетние значения метеорологических элементов (по данным Иркутского Гидрометеорологического Центра)**

Метеоэлемент	месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Средняя темпер. возд, С <sup>0</sup>	19,9	16,5	8,4	,0	,7	3,9	6,8	5,1	,9	,6	8,0	16,2	0,2
Кол-во осадков за мес, мм	4		3	1	9	4	16	5	4	3	2	7	96

Устойчивый снежный покров в среднем образуется чаще в первой декаде ноября и разрушается в начале апреля. Число дней со снежным покровом составляет в среднем около 150-160 дней. Наибольшая декадная высота снежного покрова за зиму по отрывочным данным метеостанции Лиственничное на открытом месте колеблется от 14 до 22 см, в защищенном - от 23 до 32 см.

Наибольшая декадная высота снежного покрова за зиму на открытом месте колеблется от 6 до 29 см, в защищенном - от 17 до 44 см. Среднее число дней с метелью - 10, наибольшее - 25.

Нормативная нагрузка от снегового покрова - 70 кг/м<sup>2</sup>, глубина сезонного промерзания грунтов - 3,0 м.

### **3.2 Рельеф и геологическое строение**

Рельеф в границах проекта сложный. В нем присутствуют горы, плоские возвышенности с волнисто-равнинными пологими водоразделами. Вся территория расчленена глубокими и узкими долинами, падами и распадками. Преобладающим склонами являются склоны с крутизной от 10 до 20 градусов.

Большая часть территории сложена среднекембрийскими песчаниками, аргиллитами, известняками. Равнины прогибов заняты юрскими песчаниками, алевролитами, аргиллитами.

В геоморфологическом отношении территория представлена Приморским хребтом, с преобладающими абсолютными высотами гор 1050-1130 м (г. Кадильная - 1122 м), и склонами крутизной более 20°. Крутые и обрывистые, покрытые каменистыми россыпями, склоны обращены к Байкалу.

Приморский хребет - неотектоническая морфоструктура, образовавшаяся в результате позднекайнозойских тектонических движений в Байкальской рифтовой зоне. Влияние современной высокой тектонической активности Байкальской рифтовой зоны на формирование рельефа отчетливо проявляется главным образом в пределах Приморского хребта. Близость Байкальской рифтовой зоны обуславливает высокую сейсмичность на территории шести муниципальных образований.

Геологическое строение района правобережья Иркутского водохранилища хорошо изучено. Современные отложения представлены пойменным аллювием, делювием склонов, пролювием в падах и конусах выноса, элювием на водоразделах.

Береговая линия Иркутского водохранилища характеризуется значительной изрезанностью, определяемой большим количеством заливов, образовавшихся при затоплении долин притоков. Их размеры изменяются от нескольких сотен метров до нескольких километров.

По морфологическим особенностям на акватории Иркутского водохранилища выделяют три участка: приплотинный, средний и истоковый. В геолого-геоморфологическом отношении часть водоема по правобережью представлена аллювиальными отложениями ангарских террас.

В геологическом строении территории принимают участие отложения представленные, в основном, суглинками щебенистыми. Подстилаются суглинки глыбовым грунтом, залегающим на диабазе.

С поверхности, вышеуказанные грунты, перекрываются почвенно-растительным слоем с корнями деревьев.

### **3.3 Почвы, растительность**

На территории Иркутского района преобладают Южно-Сибирские горно-таежные, подгорные, подтаежные, в основном светлохвойные (сосна, лиственница, с примесью березы) природные комплексы. На юге района в привершинных частях Приморского хребта и Олхинского плоскогорья распространена темнохвойная тайга, с преобладанием кедра с примесью лиственницы и сосны. Подгорные степные природные комплексы приурочены к долинам наиболее крупных рек. Мелколиственные леса сформировались в местах рубок леса и многократных пожаров.

В днищах некоторых долин сформировались заболоченные луга и ерниковые мари, но они незначительны по площади распространения.

Почвенный покров представлен серыми лесными, дерново-подзолистыми, черноземными выщелоченными и лугово-черноземными почвами. Преимущественное распространение - 59% имеют серые лесные почвы, по механическому составу в основном тяжелосуглинистые и среднесуглинистые, тяжелые для обработки, 2% занимают дерново-карбонатные почвы, около 8% - черноземы, 1% - дерново-подзолистые.

Серые лесные почвы характеризуются средним неустойчивым плодородием, и, кроме того, с 1991 года, в связи с ухудшением экономических условий, резко сократились объемы работ по сохранению почвенного плодородия.



### **3.4 Сейсмичность территории**

Для территории Большереченского муниципального образования в части населенного пункта р.п. Большая Речка расчетная сейсмическая интенсивность в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности - с вероятностью 10% (шкала А) составляет 8 баллов. (СНиП 11-7-81\*)

Однако следует отметить, что территория поселения подвержена транзитному воздействию землетрясений, зарождающихся в пределах Байкальского рифта. По данным Института земной коры СО РАН, ощутимые землетрясения фиксируются 3 раза в год, но в отдельные годы сейсмическая активность возрастала в 10 раз (1959 г.) и 20 раз (1829 г.). Человеческих жертв не отмечалось. Последствия землетрясений выражались в частичных повреждениях зданий и деформациях насыпных грунтов. Однако, учитывая эволюцию геологической среды на урбанизированных площадях, в перспективе ожидается повышение уязвимости территории в границах проекта к сейсмическим воздействиям и возникновение опасности для сооружений не только в период сейсмической активности, но и в период относительного сейсмического затишья.

По данным лаборатории сейсмологии Института земной коры СО РАН, в начале XXI века ожидается оживление сейсмической активности, возможность сильного землетрясения не исключена практически в любой момент времени.

На схеме «Природные процессы и явления» представлена обобщенная ситуация сейсмической активности, т.к. на территорию муниципального образования микросейсморайонирование территории не выполнялось. Сейсмичность территории зависит от глубины залегания подземных вод, от обводненности территории, от геологических пород и носит очаговый характер. Например, изменение сейсмической интенсивности можно ожидать при освоении склонов, на водоразделах при неглубоком залегании водоупорных пластов (алевролиты, аргиллиты), определяющих скопление природно-техногенных вод. Большереченское МО расположено в непосредственной близости от оз. Байкал, характеризующегося активной сейсмичностью. На побережье оз. Байкал сейсмическая активность 9-10 баллов связана со сложившейся структурой территории. По структуре она представляет складчато-глыбовое сооружение, заканчивающееся формированием гранитных батолитов китойского комплекса. Вся тектоническая деятельность проявляется в виде глыбовых перемещений по крупным разломам и сопряженным с ним тектоническим разрывам второстепенного значения.

Таким образом, при последующем освоении новых территорий необходимо проводить исследования по степени уязвимости пород к сейсмическим воздействиям.

### **3.5 Гидрогеологические условия**

Водные объекты, расположенные на территории поселения, принадлежат к двум бассейнам: Ангарскому и бассейну оз. Байкал. Все реки по внутригодовому распределению стока и условиям питания относятся к Восточно-Сибирскому типу. По характеру водного режима реки данной территории относятся к типу рек с половодьем и паводками. Территория расположена в гидрологическом районе с преобладанием стока дождевых паводков. Основными физико-географическими факторами, влияющими на формирование

речного стока, является климатические, орографические и гидрогеологические условия территории. Почвы, растительность и заболоченность имеют второстепенное влияние по причине их локального значения.

Наиболее крупным водным объектом является Иркутское водохранилище.

Иркутское водохранилище (р. Ангара) создано в результате перекрытия р. Ангары в 1956г. плотинной гидроузла в 55 км от истока. Водоохранилище представляет собой заполненную речную долину Ангары, является хорошо проточным и относится к водоемам речного типа. Плотина Иркутской ГЭС в пределах поймы каменисто-земляная с бетонным ядром и экраном, на участке прежнего русла реки – бетонная (Н=340м).

Площадь водного зеркала  $F=154$  км<sup>2</sup>. Средняя ширина водоема 3-4 км, средняя глубина составляет 12.6 м.

В пределах третьего – нижнего участка водохранилища - самой широкой и глубоководной части водоема обнаружено наличие обширных падей - заливов. Ширина нижнего участка от 2 до 3.5 км, глубина 25-35 м. Средняя скорость течения около 10 см/сек.

Водный режим Иркутского водохранилища. Постепенное наполнение Иркутского водохранилища до проектной отметки НПГ=457.0 м БС осуществлялось с момента перекрытия вплоть до 1 августа 1962 г.

Водоохранилище является транзитным, полный водообмен происходит 33 раза в год. Приходная часть водного баланса Иркутского водохранилища на 99,5% составляет сток из оз. Байкал. Сток с площади водосбора водохранилища ( $W = 1940$  км<sup>3</sup>) и осадки на зеркало водоема незначительны.

Водный режим водохранилища отличается высокой стабильностью, обусловленной регулирующим влиянием оз. Байкал и Иркутского гидроузла.

В границах населенного пункта п. Дорожный водные объекты отсутствуют.

## **Раздел 4. Оценка ресурсного потенциала**

### **4.1 Минерально-сырьевые ресурсы**

В соответствии со статьей 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешаются только после получения в установленном порядке заключения Федерального агентства по - недропользованию или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается на основании разрешения Федерального агентства по недропользованию или его территориального органа.

Порядок получения таких заключений и разрешений в отношении конкретных объектов заинтересованными лицами установлен Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания

полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений, утвержденным приказом Минприроды России от 13.02.2013 №53.

На территории Большереченского МО разведано 1 месторождение пресных подземных вод:

1. Месторождение Прибайкальское выявлено в 48 км. к ЮВ от г. Иркутска, правобережье Иркутского водохранилища.

Утвержденные запасы подземных вод составляют тыс. м<sup>3</sup>/сут.: кАт.В-0.6; Всего-0,6. Утверждены протоколом ТКЗ в 2006г №711.

В настоящее время месторождение эксплуатируется АО «Ангарская нефтехимическая компания». Лицензия на пользование участком недр местного значения ИРир 00602 ВЭ от 18 февраля 2018 года выдана на добычу пресных подземных вод из одиночной скважины №2107 с целью хозяйственно-питьевого водоснабжения турбазы «Ангара» и детского спортивного лагеря «Ангара».

На территории Большереченского муниципального образования Иркутского района Иркутской области в части населенного пункта р. п. Большая Речка действует лицензия на добычу пресных подземных вод.

Лицензия ИРир 00502 ВЭ выдана ООО «Гранд Байкал» на добычу подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения санатория «Электра» (43 км. Байкальского тракта).

Фактическое количество скважин, пробуренных на воду, больше, так как в последнее время их бурение производится различными организациями без оформления разрешительной документации и предоставления отчетности в территориальный геологический фонд.

#### ***Минеральные воды***

Месторождение «Зеленый Мыс» профилакторий «Зеленый Мыс» (№5). Подземные воды водоносного комплекса, рекомендуемого к эксплуатации, представляют собой слабощелочные неспецифические воды средней минерализации хлоридного натриевого состава с содержанием довольно значительного количества органических веществ и с повышенным, но не достигающим бальнеологических норм (ГОСТ - 13273-73) содержанием специфических компонентов - брома, кремнекислоты, железа общего.

По заключению ЦНИИКиФ они относятся к числу лечебных питьевых вод и могут использоваться для лечения больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и обмена веществ, при хронических гастритах с секреторной недостаточностью. Близким аналогом вышеуказанных минеральных вод являются воды источника № 2 курорта Трускавец.

Минеральные подземные воды, вскрытые скважиной № 8, относятся к водам высокой минерализации (10-35 г/дм<sup>3</sup>) тип Соколиногорский. Их химический состав хлоридный натриевый, минерализация 30,6-35,2 г/дм<sup>3</sup>. По заключению ЦНИИКиФ скважиной 8 выведена высокоминерализованная хлоридная натриевая сероводородная средней концентрации, слабощелочная минеральная вода. Воды подобного состава могут быть использованы для наружных бальнеопроцедур.

Минеральные подземные воды, вскрытые скважиной № 12 рекомендуемые для использования в качестве лечебно-питьевых, относятся к водам средней минерализации (3-10 г/дм<sup>3</sup>).

Месторождения и проявления твердых полезных ископаемых

Большереченское месторождение ПГС. Запасы подсчитаны по кат. С1+С2 и приняты протоколом НТС №65,1987 г. Запасы учтены балансом запасов в резерве.

В соответствии со статьей 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешаются только после получения в установленном порядке заключения Федерального агентства по недропользованию или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки. Застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается на основании разрешения Федерального агентства по недропользованию или его территориального органа. Порядок получения таких заключений и разрешений в отношении конкретных объектов заинтересованными лицами установлен Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений, утвержденным приказом Минприроды России от 13.02.2013 № 53.

#### **4.2 Лесосырьевые ресурсы**

На территории Большереченского МО расположены леса, находящиеся в ведении Ангарского и Иркутского лесничества. Леса Ангарского лесничества занимают площадь – 25 415 га в границах поселения (Тальцинское участковое лесничество, Тальцинская дача). Леса Иркутского лесничества занимают площадь – 22 960 га. в границах поселения (Приморское участковое лесничество, Дабатская и Приангарская дачи). В границах населенного пункта Дорожный лесной фонд отсутствует.

### **Раздел 5. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования существующей территории, возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений ее использования**

#### **5.1 Функциональный профиль и градообразующие виды деятельности**

Развитие населенных пунктов Большереченского городского поселения (Большая Речка, Бурдугуз, Тальцы) в 30-е-50-е годы прошлого века было связано главным образом с лесной промышленностью, там действовали леспромхозы. По мере истощения лесных ресурсов на прилегающей территории лесозаготовительная деятельность была заменена на ведение лесного хозяйства. С 60-х годов основной сферой занятости жителей р.п. Большая Речка поселка стало звероводство, основным градообразующим предприятием стал совхоз «Большереченский» (ныне – ЗАО «Большереченское»). В п. Бурдугуз в 1955 г. был размещен рыбоперерабатывающий цех. Тальцы практически полностью попали в зону затопления Иркутского водохранилища и в 1955 г. были ликвидированы как самостоятельный поселок. В 90-е годы

объемы деятельности зверохозяйства значительно сократились, рыбозаводный цех прекратил работу, и многие жители поселения стали работать на получивших развитие рекреационных объектах, в т.ч. за его границами (в Иркутске, Листвянке и др.). Одновременно все чаще стали приобретаться и строиться дома в качестве «второго жилища» горожан. Таким образом, Большереченское муниципальное образование приобрело черты многофункционального пригородного поселения, и этот профиль сохраняется до расчетного срока генерального плана.

В настоящее время в структуре организации п. Дорожный на период 01.01.2022 г. общая численность экономически-активного населения составила 5 человек, или 20% от всей численности населения (25 чел). На территории в настоящий момент не осуществляют деятельность промышленные или иные предприятия. В связи с отсутствием в документах территориального планирования объектов размещения по какой-либо отрасли, и учитывая, что поселок будет оставаться в существующем положении на долгосрочный период, генеральным планом также не прогнозируется появление кадров градообразующей группы.

## **5.2 Обслуживающие виды деятельности**

К градообслуживающей группе населения относятся занятые на предприятиях, в учреждениях и организациях, обеспечивающих потребности населения муниципального образования. В настоящее время численность градообслуживающей группы составляет 5 чел.

## **5.3 Население и система расселения**

Возникновение поселка Большая Речка относится к 1920 г., когда на берегу Ангары появилась заимка. В 1926 г. здесь проживало уже 73 чел. В 30-е годы прошлого века в поселке был развернут леспромхоз, развитие лесной промышленности привело к быстрому росту населения (в значительной мере – за счет ссыльных), и в 1943 г. Большая Речка получила статус городского населенного пункта (рабочего поселка). По мере истощения лесосырьевой базы объем лесозаготовок стал снижаться, и численность населения Большой Речки сократилась с 3,7 тыс. чел. в 1959 г. до 2,5 тыс. чел. в 1970 г.. Для обеспечения занятости жителей в 60-е годы было размещено зверохозяйство и основан совхоз «Большереченский». Численность населения к 1979 г. выросла до 2,8 тыс. чел., главным образом за счет естественного прироста.

Возникновение населенного пункта было связано с эксплуатацией автодороги Дорожный. П. Дорожный первоначально входил в р.п. Большая Речка, а в 70-е годы прошлого века вместе с поселками Бурдугуз и Тальцы стал отдельным сельским населенным пунктом. В последние два десятилетия п. Дорожный фактически превратился в дачный поселок, при небольшой численности постоянных жителей в отдельные периоды (летний сезон, новогодние праздники и др.) их наличное население многократно возрастает.

Определяющим фактором формирования населения на период до расчетного срока генерального плана принят миграционный приток населения, обусловленный главным образом привлекательностью поселка в системе расселения г. Иркутска и района, и имеющимся территориальным резервом для развития. Поскольку в пригородном расселении среди мигрантов обычно представлены лица разных возрастов, проектом прогнозируется стабилизация демографической структуры населения с учетом процессов его старения.

В условиях миграционного притока населения численность жителей п. Дорожный на I очередь генерального плана (2032 г.) вырастет до **30 чел.** На расчетный срок ожидается дальнейший рост численности занятых в экономике, сохранение естественного прироста и механического притока населения, что приведет к увеличению численности населения на 2042 г. до **40 чел.**

## 5.4 Использование территории

### 5.4.1 Существующее использование территории

Площадь п. **Дорожный** в существующих границах составляет 71,7 га. В настоящее время селитебные территории поселка занимают 3,95 га или 5,54% всех земель в границах населенного пункта.

Общая площадь производственных территорий занимает площадь в 0,32 га, или 0,45% площади населённого пункта. Ландшафтно-рекреационные территории в границах поселения занимают площадь в 67,17 га, и представлены территорией естественных природных ландшафтов. Помимо этого, в границах населенного пункта имеются территории ведения дачного хозяйства, садоводства и огородничества - их площадь составляет 0,25 га, или 0,35% земель населенного пункта.

**Таблица 5.1 - Современное использование территории п. Дорожный**

Население 0,025 тыс. чел

Территории	п. Дорожный	Итого		
		Га	%	м <sup>2</sup> /чел
<b>А Селитебные территории</b>				
Территории застройки индивидуальными жилыми домами	3,95	3,95	5,54	1580,0
<b>Итого в пределах селитебных территорий</b>	<b>3,95</b>	<b>3,95</b>	<b>5,54</b>	<b>1580,0</b>
<b>Б Производственные территории</b>				
Территории объектов транспорта	0,32	0,32	0,45	
<b>Итого в пределах производственных территорий</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>	<b>0,45</b>	
<b>В Ландшафтно-рекреационные территории</b>				
Территории рекреационного назначения	67,16	67,16	93,67	
<b>Итого в пределах рекреационных территорий</b>	<b>67,16</b>	<b>67,16</b>	<b>93,67</b>	
<b>Г Территории сельскохозяйственного назначения</b>				
Территории ведения дачного хозяйства, садоводства, огородничества	0,25	0,25	0,35	
<b>Итого в пределах территорий сельскохозяйственного назначения</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,35</b>	
<b>ИТОГО В ГРАНИЦАХ ПРОЕКТА</b>	<b>71,7</b>	<b>71,7</b>	<b>100</b>	

#### **5.4.2 Планируемое использование территории**

Проектом предлагается изменение функционального зонирования территории п. Дорожный. Площадь поселка в проектных границах составит 20,87 га. Происходит развитие зоны садоводческих кооперативов. Селитебная территория поселения по проекту составит 12,47 га, или 59,75% всех земель поселка. Площадь рекреационных земель на расчетный срок составит 8,4 га, или 40,24% всех земель поселка.

#### **5.4.3 Предложения по изменению границ населенных пунктов**

Границы населенного пункта п. Дорожный утвержденным решением Думы Большереченского муниципального образования от 12.12.2013 г. №12-1/дгп и поставлены на учет в единый государственной реестр недвижимости.

В соответствии с письмом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 09.08.2022 № 02-91-9250/22 границы населенного пункта п. Дорожный имеет пересечение с землями государственного лесного фонда.

Настоящим внесением изменений в генеральный план планируется изменение границ населенного пункта п. Дорожный – частичное исключение земель лесного фонда из границ населенного пункта.

Установление границ населенного пункта *п. Дорожный* из участков:

- стоящих на государственном учете как земли населенных пунктов;
- не разграниченных территорий, относящихся к землям населенных пунктов;
- земельных участков, стоящих на кадастровом учете с категорией земель земли населенных пунктов и одновременно пересекающих земли лесного фонда.

Включение земельных участков, стоящих на кадастровом учете с категорией земель - земли населенных пунктов и одновременно пересекающих земли лесного фонда в границы населенного пункта обусловлено существующим землепользованием территории — это индивидуальные жилые дома с приусадебными земельными участками. Генеральным планом не планируется освоение новых территорий за счет земель лесного фонда, только включение ранее зарегистрированных земельных участков (жилые дома, школа, электрические сети).

Площадь п. Дорожный в существующих границах составляет 71,69 га, в проектируемых границах площадь составит 20,86 га. Площадь п. Дорожный уменьшается на 50,83 га. На данный момент из проектируемых границ населенного пункта были исключены залесенные территории.

По данным письма Министерства лесного комплекса от 09.08.2022 № 02-91-9250/22 (в приложении 2 настоящей книги) в проектируемые границы населенного пункта п. Дорожный включены земли лесного фонда Ангарского лесничества общей площадью 1,7438 га, где 0,7561 га занимают земельные участки, стоящие на кадастровом учете.

Границы земель лесного фонда Ангарского лесничества пересекаются с планируемыми границами п. Дорожный:

- право на которые возникло до 01.01.2016 г. общей площадью 0,7561 га (2 земельных участка, сведения о котором отражены в таблице 5.4.3);

**Общая площадь пересечения с землями лесного фонда составляет 1,7438 га.**

#### **1. Земельные участки, собственность на которые возникла до 01.01.2016 года**

В соответствии с рекомендательным письмом Федерального агентства лесного хозяйства информация о спорных земельных участках (земельные участки, стоящие на кадастровом учете с иной категорией и одновременно пересекающие земли лесного фонда) должна отображаться на картографическом материале проекта документа территориального планирования, а также в текстовой части генерального плана с приложением всех подтверждающих документов об отнесении спорных земельных участков к иной категории, а также заключение об отсутствии или наличии на данных земельных участках особо охраняемых природных территорий и территорий объектов культурного наследия.

**Информация об отсутствии или наличии особо охраняемых природных территорий и территорий объектов культурного наследия**

На спорных земельных участках (земельные участки, стоящие на кадастровом учете с иной категорией и одновременно пересекающие земли лесного фонда) отсутствуют объекты культурного наследия и особо охраняемые природные территории местного, регионального и федерального значения.

1. Письмо Министерства лесного комплекса от 09.08.2022 № 02-91-9250/22 информация о земельных участках, пересекающих земли лесного фонда с указанием площади, местоположения и целевого назначения лесов в приложении 2 настоящей книги.

2. Письмо Администрации Большереченского городского поселения № 1063 от 18.08.2022 г. об отсутствии особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения содержится в приложении 3 настоящей книги.

3. Письмо Администрации Большереченского городского поселения № 1064 от 19.08.2022 г об отсутствии объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации содержится в приложении 4 настоящей книги.

4. Сведения о земельных участках, право на которые возникло до 01.01.2016 г. общей площадью 0,7561 га (2 земельных участка, сведения о котором отражены в таблице 5.4.3, схемы пересечения земель лесного фонда с границами земельных участков представлены на схемах 1 и 2.



**Таблица 5.4.3 - Перечень, земельных участков, включенных в проектируемые границы населенного пункта д. Буреть, которые по сведениям государственного лесного реестра относятся к землям лесного фонда, по сведениям Единого государственного реестра недвижимости к категории земель «земли населенных пунктов», поставленных на кадастровый учет до 01.01.2016 г. (прил. 5-7 настоящей книги)**

№ п/п	Кадастровый номер	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	Площадь пересечения с землями лесного фонда (га)	Местоположение относительно земель лесного фонда Усольского лесничества Усольского участкового лесничества, Технического участка №1 (ОПХ «Буретское»), квартала 2	Целевое назначение лесов
1	2	3	4	5	6
1	38:06:020602:1 <i>(выписка представлена в приложении 5 на 6 страницах)</i>	Правообладатель: Лаушкин Дмитрий Владимирович; Собственность: Собственность, № 38-38-01/155/2013-060 от 05.08.2013 для строительства индивидуального жилого дома	0,077	Выделы 5ч, 7ч	Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах
2	38:06:020601:37 <i>(выписка представлена в приложении 6 на 7 страницах)</i>	Правообладатель: Шагдарова Ольга Васильевна; Собственность, Собственность, № 38:06:020601:37-38/126/2021-2 от 11.01.2021 для индивидуального жилищного строительства	0,1039	Выдел 5ч	Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах
2.1	38:06:020601:37 <i>(выписка о переходе прав на объект недвижимости представлена в приложении 7 на 1 странице)</i>	Правообладатель: Леонов Василий Семенович; Собственность, Собственность, 38-38-01/091/2011-489 от 07.06.2011			
<b>Итого</b>			<b>0,2621 га</b>		

рис. 5.4.1 - Пересечения земельных участков 38:06:020602:1 и 38:06:020601:37 с землями лесного фонда

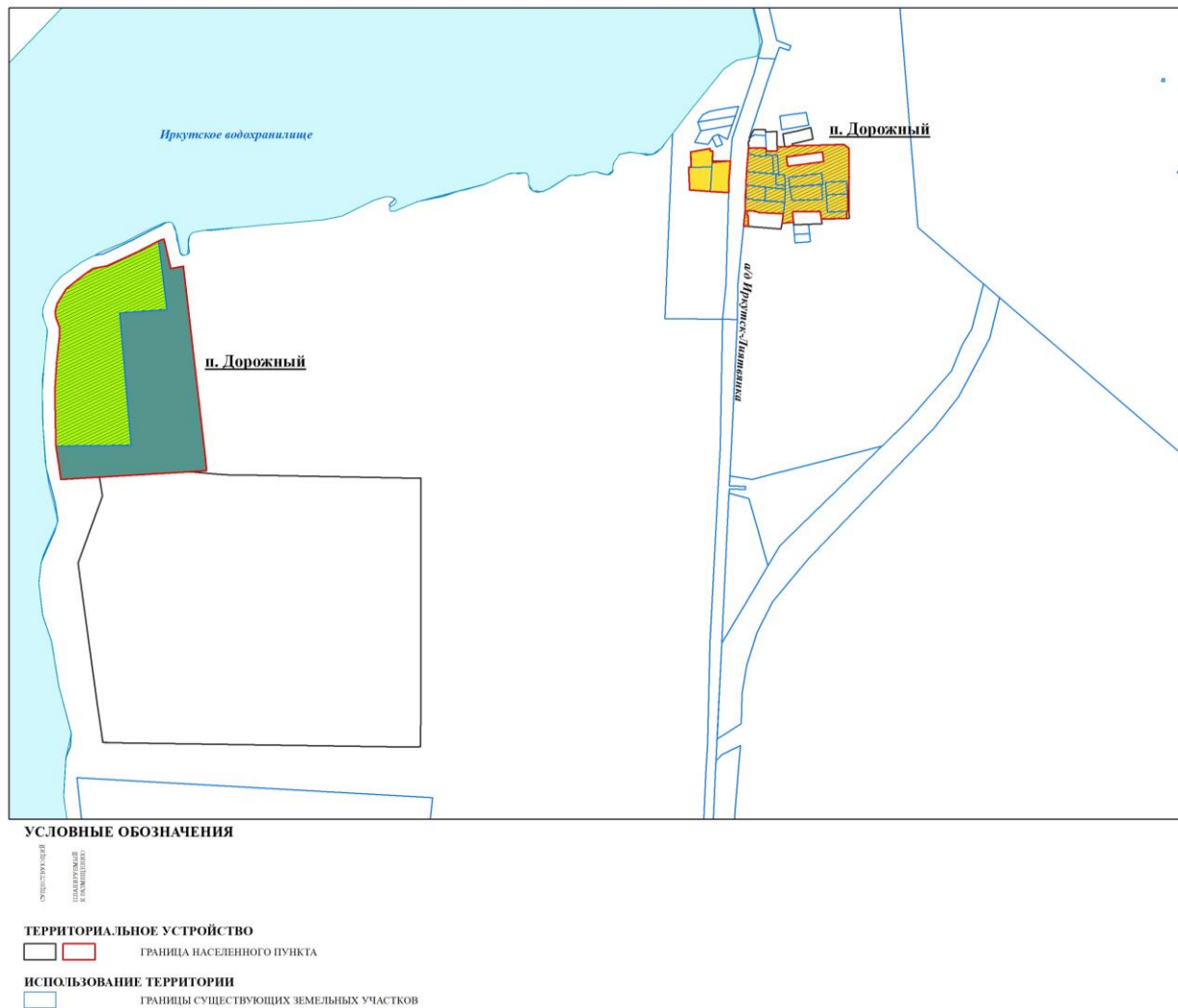


**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- СУЩЕСТВУЮЩИЙ  
ПЛАНИРУЕМЫЙ  
ОБЪЕКТ
- ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО**  
ГРАНИЦА НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ**  
ГРАНИЦЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА

22-24-измГП-ОМ

рис. 5.4.2 Проектируемые границы населенного пункта п. Дорожный



Исходя из представленных материалов в таблице 5.4.3 и писем, содержащихся в приложениях № 2-7, два земельных участка возможно отнести к землям населенного пункта и включить в планируемые границы населенного пункта п. Дорожный.

Председателем Правительства Российской Федерации письмом от 12.02.2018 ДК-ГО-750 поручено Минэкономразвития России и Минприроды России при подготовке сводных заключений в отношении генеральных планов поселений и городских округов принимать соответствующие решения вне зависимости от приведения данных государственного лесного реестра в соответствие с данными Единого государственного реестра недвижимости, а также вне зависимости от факта рассмотрения противоречий между такими данными межведомственными рабочими группами, созданными в связи с вступлением в силу федерального закона от 29.07.2017 № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель».

После утверждения настоящего проекта внесения изменений в генеральный план, потребуется внести изменения о границе населенного пункта на государственный учет в Управление Росреестра.

## **5.5 Архитектурно-планировочная организация территории**

### **5.5.1 Архитектурно-планировочные решения**

В Большереченское городское поселение входят: рабочий поселок Большая Речка, поселки: Бурдугуз, Дорожный, Березка, Тальцы, Черемшанка, Бутырки.

Поселок Дорожный находится на 35 км по Байкальскому тракту от г Иркутска. Промышленность, сельское хозяйство отсутствуют. Населенный пункт застроен малоэтажными домами усадебного типа, обслуживающие объекты отсутствуют. В настоящий момент п. Дорожный не имеет территориальных резервов для развития.

Вместе с тем, необходимо отметить благоприятное расположение населенного пункта по отношению к ключевым транспортным связям (автомобильная дорога регионального значения «Иркутск-Листвянка») и водным объектам (Иркутское водохранилище, Бурдаковский залив).

Проектом предлагается включение в границы п. Дорожный уже застроенных территорий, а также уменьшение границ населённого пункта за счет территории площадью исключения земель лесного фонда с юго-восточной стороны посёлка. Планируемое назначение территории – ведение дачного хозяйства, садоводства, огородничества. Территория, площадью 20,87 га, планируемая к изменению функционального назначения.

Расширение границ п. Дорожный не окажет негативного влияния на комплексное развитие территории Большереченского муниципального образования и даст возможность пространственного развития п. Дорожный.

### **5.5.2 Функциональное зонирование территории**

Генеральным планом предусматривается зонирование проектируемой территории на зоны различного функционального значения с учетом функциональных и транспортных связей этих частей между собой и соблюдением экологических, экономических, санитарных, градостроительных и других требований, направленных на обеспечение благоприятных условий для отдыхающих, расселения постоянного населения, охраны природы.

22-24-измГП-ОМ

Функциональные зоны могут включать в себя территории общего пользования, занятые площадями, улицами, проездами, дорогами, набережными, скверами, бульварами, водоемами и другими объектами.

Виды функциональных зон, параметры функциональных зон, сведения о планируемых для размещения в функциональных зонах объектах федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения представлены в таблицах 5.5.1, 5.5.2, 5.5.3.

**Таблица 5.5.1 – Параметры функциональных зон**

Индекс зоны	Наименование функциональной зоны	Площадь, га
1	2	3
<i>п. Дорожный</i>		
	<b>ЖИЛЫЕ ЗОНЫ</b>	
Ж-101	ЖИЛЫЕ ЗОНЫ	4,53
СХ-502	ЗОНА САДОВОДЧЕСКИХ, ОГОРОДНИЧЕСКИХ ИЛИ ДАЧНЫХ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ГРАЖДАН	7,94
	<b>ЗОНЫ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	
Р-600	ЗОНЫ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	8,4

**Таблица 5.5.2 - Сведения о видах, назначении и наименованиях объектов федерального, регионального значения и местного значения муниципального района, их основные характеристики, их местоположение**

Индекс объекта на карте	Наименование функциональной зоны	Объект	Мероприятия	Очередность*	Зоны с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6
<i>Большереченское МО</i>					
<i>Электроснабжение</i>					
-	-	Реконструкция ПС 35 кВ Б. Речка (установка Т-2 мощностью 10 МВА) (прирост мощности 10 МВА)	реконструкция	1 очередь	-

<b>Транспортная инфраструктура</b>					
<b>Автомобильные дороги регионального значения</b>					
-	-	Строительство и реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутск-Листвянка	строительство	1 очередь	Придорожная полоса 50 метров

\*- сроки реализации проекта: первая очередь – 2032 г, расчетный срок – 2042 г.

**Таблица 5.5.3 - Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, их основные характеристики, их местоположение**

Индекс объекта на карте	Наименование функциональной зоны	Объект	Мероприятия	Очередность*	Зоны с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6
<b>п. Дорожный</b>					
Д-1	ЗОНА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ	Магазин, 1х90	строительство	Расчетный срок	-

\*- сроки реализации проекта: первая очередь – 2032 г, расчетный срок – 2042 г.

## **5.6 Сведения о видах, назначении и наименованиях объектов, их основные характеристики, их местоположение**

### **5.6.1 Жилищный фонд**

#### *Существующее состояние*

Согласно инвентаризационным и оценочным данным, а также данным администрации, жилищный фонд п. Дорожный Большереченского муниципального образования на 01.01.2022 г. составил 1,35 тыс. м<sup>2</sup> общей площади. Муниципальный и государственный жилищный фонд отсутствует, весь жилищный фонд (1,35 тыс. м<sup>2</sup>) является индивидуальным. Средняя обеспеченность одного постоянного жителя поселения общей площадью жилья составляет 54 м<sup>2</sup>.

Вся жилая застройка является малоэтажной, приусадебного типа, в большинстве характеризуется хорошим физическим состоянием. Практически во всех домах материалом стен является дерево, реже - смешанный тип. Жилищный фонд поселений не благоустроен: канализация выгребная, а отопление - печное. Горячее водоснабжение, отопление и газификация в поселениях отсутствует. Существующий жилищный фонд в границах проекта составляет 1,35 тыс. м<sup>2</sup> общей площади, и подлежит сохранению на расчетный срок в

качестве опорного. Согласно данным администрации, жилых домов с износом выше 60% в поселении нет.

#### *Проектное решение*

Территориальных резервов для развития населенного пункта п. Дорожный отсутствуют. На расчетный срок (2042 г.) жилищный фонд п. Дорожный Большереченского муниципального образования составит 1,35 тыс. м<sup>2</sup> общей площади, средняя жилищная обеспеченность принимается в размере 33,7 м<sup>2</sup> общей площади на одного жителя.

#### **5.6.2 Социальная инфраструктура**

##### *Существующее состояние*

Для оценки уровня развития сети объектов культурно-бытового обслуживания представляется возможным воспользоваться СП 42.13330.2016. (Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений), местными нормативами градостроительного проектирования Иркутского районного муниципального образования Иркутской области, утвержденные решением Думы Иркутского района №17-130/рд от 17.12.2015, а также местными нормативами градостроительного проектирования Большереченского муниципального образования Иркутского района Иркутской области, утвержденные решением Думы Большереченского муниципального образования от 31.08.2017, №51-2/дгп.

В настоящее время на территории на территории п. Дорожный отсутствуют какие-либо объекты социальной инфраструктуры.

##### *Проектное решение*

Основной вклад в совершенствование объектов обслуживания (учреждения торговли, бытового обслуживания, рекреационные и др.) вносит рыночный сектор экономики, развитие которого можно только прогнозировать. При этом в качестве ориентира может быть использована расчетная потребность в учреждениях и предприятиях обслуживания, определенная на основании нормативов СНиП и местных социальных нормативов.

В соответствии с прогнозом, в п. Дорожный Большереченского муниципального образования общая численность населения, размещаемая на расчетный срок (2042 г.) генерального плана, составит 0,04 тыс. чел.

Расчет объектов обслуживания на перспективу произведен в полном объеме на все население, данная численность населения обеспечивается необходимым комплексом объектов социального и культурно-бытового обслуживания.

Для обеспечения нормативной доступности объектов первичного обслуживания, размещение учреждений и предприятий культурно-бытового обслуживания предусматривается в соответствии с проектным размещением населения.

На основании расчета нормативной потребности определена дополнительная потребность в объектах культурно-бытового обслуживания и сформулированы предложения по их размещению в границах проекта (таблица 5.6.1).

Размещение всей планируемой социальной инфраструктуры будет обеспечиваться с учетом предложений, заложенных в генеральном плане Большереченского муниципального

образования Иркутского района Иркутской области (утвержденным решением Думы Большереченского муниципального образования от 12.12.2013 г. №12-1/дгп), и осуществляться в административном центре Большереченского муниципального образования - р. п. Большая Речка.

*Дошкольные образовательные учреждения*

- создание 3 мест в дошкольном образовательном учреждении: предлагается учесть возможность размещения и подвоза детей к планируемому детскому саду в р. п. Большая Речка (общий объем составляет 140 мест) по ул. Ленина, 1.

*Общеобразовательные школы*

- создание 5 мест в общеобразовательном учреждении: предлагается учесть возможность размещения и подвоза детей к существующей Большереченской средней школе (общий объем составляет 500 мест).

*Физкультурно-спортивные сооружения*

- строительство 3 м<sup>2</sup> спортивных залов: предлагается учесть в составе планируемого спортивно-оздоровительного комплекса (СОК) в р. п. Большая Речка по ул. Набережная (общая вместимость спортивного зала составляет 180 м<sup>2</sup>);

- строительство плавательного бассейна на 1 м<sup>2</sup> зеркала воды: предлагается учесть в составе планируемого плавательного бассейна в р. п. Большая Речка (общая вместимость бассейна составляет 80 м<sup>2</sup> зеркала воды);

- строительство плоскостного сооружения на 1 м<sup>2</sup>: предлагается учесть в составе планируемого плоскостного сооружения в р. п. Большая Речка (общий объем составляет 70 м<sup>2</sup> плоскостных сооружений).

*Учреждения культурно-досугового типа*

- размещение 0,3 тыс. ед. хранения в библиотеке и наличие 20 мест в учреждениях культурно-досугового типа: предлагается учесть в составе планируемого клуба в р. п. Большая Речка (общий объем составляет 150 мест).

*Предприятия торговли и общественного питания*

- строительство магазина на 15 м<sup>2</sup> торговой площади: предлагается организовать на территории р. п. Большая Речка;

- организация 2 посадочных мест на предприятии общественного питания: предлагается учесть на территории р. п. Большая Речка в составе существующих предприятий (общий объем составляет 342 посадочных места).

*Учреждения и предприятия коммунального обслуживания и иных услуг*

- создание 1 нового рабочего места на предприятии непосредственного бытового обслуживания населения: предлагается организовать на территории р. п. Большая Речка в составе планируемых 30 новых рабочих мест.



22-24-измГП-ОМ

**Таблица 5.6.1 - Расчет объектов культурно-бытового обслуживания п. Дорожный на расчетный срок**

Население 0,04 тыс. чел.

Объекты	Единица измерения	Нормативная обеспеченность	Требуется на проектное население на расчетный срок	Обеспеченность		
				Существующая обеспеченность	Дополнительная потребность	Предложения по размещению
<b>Образовательные учреждения</b>						
Дошкольные образовательные учреждения	место	67 мест на 1000 человек	3	-	3	3 места: размещение - в р. п. Большая Речка (в составе планируемого д/с) <sup>1)</sup>
Общеобразовательные школы	место	125 мест на 1000 человек	5	-	5	5 мест: размещение - в р. п. Большая Речка (в составе сущ. школы)
<b>Физкультурно-спортивные сооружения</b>						
Спортивные залы	м <sup>2</sup> площади пола	72 м <sup>2</sup> площади пола на 1000 человек	2,9	-	2,9	3 м <sup>2</sup> : размещение - в р. п. Большая Речка (в составе планируемого СОК) <sup>1)</sup>
Плавательные бассейны	м <sup>2</sup> зеркала воды	23,6 м <sup>2</sup> зеркала воды на 1000 человек	0,94	-	0,94	1 м <sup>2</sup> : размещение - в р. п. Большая Речка (в составе планируемого) <sup>1)</sup>
Плоскостные сооружения	м <sup>2</sup> плоскостных сооружений	20 м <sup>2</sup> плоскостных сооружений на 1000 человек	0,8	-	0,8	1 м <sup>2</sup> : размещение - в р. п. Большая Речка (в составе планируемого) <sup>1)</sup>
<b>Учреждения культуры и искусства</b>						
Библиотеки	тыс. единиц хранения	7,5 тыс. ед. хранения на 1000 человек	0,3	-	0,3	0,3 тыс.: размещение - в р. п. Большая Речка (в составе

22-24-измГП-ОМ

						планируемого клуба) <sup>1)</sup>
Учреждения культурно-досугового типа	место	500 мест на 1000 человек	20	-	20	20 мест: размещение - в р.п. Большая Речка (в составе планируемого) <sup>1)</sup>
<b>Предприятия торговли и общественного питания</b>						
Магазины	м <sup>2</sup> торговой площади	300 м <sup>2</sup> на 1000 человек	12	-	12	15 м <sup>2</sup> : размещение - в р. п. Большая Речка
Предприятия общественного питания	посадочное место	40 мест на 1000 человек	2	-	2	2 места: размещение - в р. п. Большая Речка (в составе суш.)
<b>Учреждения и предприятия коммунального обслуживания и иных услуг</b>						
Предприятия непосредственного бытового обслуживания	рабочее место	7 рабочих мест на 1000 человек	1	-	1	1 место: размещение - в р. п. Большая Речка <sup>1)</sup>
Прачечные	кг белья в смену	60 кг белья в смену на 1000 человек	2,4	-	2,4	-
Химчистки	кг вещей в смену	3,5 кг вещей в смену на 1000 человек	0,14	-	0,14	-
Баня	место	7 мест на 1000 человек	1	-	1	-
<b>Учреждения жилищно-коммунального хозяйства</b>						
Кладбище традиционного захоронения	Га	0,26 Га на 1000 человек	0,01	-	0,01	-

1) Заложенные согласно генеральному плану Большереченского муниципального образования Иркутского района Иркутской области (Решение Думы Большереченского муниципального образования от 12.12.2013 г. №12-1/дгп.

### 5.6.3 Транспортная инфраструктура

#### Внешний транспорт

##### Существующее состояние

Большереченское муниципальное образование расположено в 34 км от г. Иркутска вдоль Иркутского водохранилища. Внешние связи с областным центром поддерживаются

круглогодично автомобильным и в период навигации речным транспортом. Сооружения железнодорожного и воздушного транспорта в настоящее время в Большереченском муниципальном образовании отсутствуют.

#### *Внутренний водный транспорт*

Территория Большереченского муниципального образования располагается по берегам Иркутского водохранилища, правое побережье более освоено жилыми и рекреационными объектами в связи с чем, практически в каждом заливе размещаются небольшие причалы для маломерных судов.

#### *Автомобильный транспорт*

Большереченское муниципальное образование связано с областным центром г. Иркутском единственной автомобильной дорогой, проходящей параллельно береговой линии Иркутского водохранилища – автодорогой Иркутск-Листвянка (Байкальским трактом). Дорога регионального значения имеет двухполосную проезжую часть с капитальным асфальтобетонным покрытием. Дорога на значительном протяжении проходит по пересеченной местности правобережья Иркутского водохранилища с большим количеством действующих водотоков, через которые построены 23 мостовых перехода.

За последние 15 лет значительно изменился состав транспортного потока – доля легкового транспорта выросла в 1,5 – 2 раза. Также наблюдается резкая неравномерность в движении транспортного потока, по сезонам года, по дням недели и по длине дороги. В летнее время существенно увеличивается доля автобусов.

Основные характеристики автомобильных дорог общего пользования Большереченского муниципального образования приведены в таблице 5.6.2.

**Таблица 5.6.2 - Основные характеристики автомобильных дорог общего пользования Большереченского городского поселения**

Наименование автодорог	Местоположение (адрес)	Категория	Характеристики автодорог					Примечание
			Протяженность км	ширина дороги м	Интенсивность движения авт./сут.	придорожная полоса	Тип покрытия	
Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения								
1.Иркутск - Листвянка	От 34 км до 58 км	IV	24	10		50	Асфальт обетонное покрытие	

22-24-измГП-ОМ

В таблице 5.6.3 приводится характеристика искусственных сооружений, расположенных на автодороге регионального значения Иркутск – Листвянка в границах Большереченского муниципального образования.

**Таблица 5.6.3 – Характеристика искусственных сооружений, расположенных на автодороге Иркутск - Листвянка**

Наименование искусственного сооружения	Расположение	Препятствие	Характеристики
Мост	Автодорога Иркутск - Листвянка (55 км)	р. Большая	Материал - железобетон
Мост	Автодорога Иркутск - Листвянка (53 км)	р. Щегловая	Материал - железобетон
Мост	Автодорога Иркутск - Листвянка (39 км)	р. Бурдугуз	Материал - железобетон
Мост	Автодорога Иркутск - Листвянка (49 км)	р. Тальцинка	Материал - железобетон
Мост	Автодорога Иркутск - Листвянка (40 км)	р. Безымянная	Материал - железобетон
Мост	Автодорога Иркутск - Листвянка (42 км)	р. Большая Грязнуха	Материал - железобетон
Мост	Автодорога Иркутск - Листвянка (44 км)	р. Тарыгина	Материал - железобетон
Мост	Автодорога Иркутск - Листвянка (50 км)	р. Черная	Материал - железобетон

В таблице 5.6.4 приводится характеристика интенсивности движения на автодороге регионального значения Иркутск – Листвянка в границах Большереченского муниципального образования.

**Таблица 5.6.4– Характеристика интенсивности движения**

Наименование участков дороги	Интенсивность движения (авт./сут.)						Приведенные к легковому автомобилю в час
	Всего	Грузовые	Легковые	Автобусы	Микроавтобусы	Приведенные к легковому автомобилю	
Иркутск – Листвянка с 34 км по 58 км	2 620	330	2 145	45	100	3 070	233

Пригородные перевозки осуществляются по маршруту №524 Иркутск – Листвянка муниципальными автобусами и коммерческими маршрутными такси по маршрутам Иркутск – Большая Речка, Большая Речка – Иркутск с автовокзала г. Иркутска по ул. Окт. Революции. Количество рейсов муниципальных автобусов составляет 8 в зимний период и 10 в летний

период, коммерческие рейсы работают по мере накопления. На территории Большереченского муниципального образования в части населенного пункта р.п. Большая Речка автовокзалы и автостанции отсутствуют.

***Планируемые для размещения объекты федерального значения, объекты регионального значения и местного значения муниципального района***

***Схемой территориального планирования Российской Федерации*** в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р, для обеспечения потребностей населения в перевозках и роста транспортной доступности на территории Большереченского муниципального образования мероприятий не предусмотрено.

***Схемой территориального планирования Иркутской области*** предусматривались следующие мероприятия:

- для воздушного транспорта - Строительство благоустроенных вертолетных площадок (с помощью приема маломерной авиации);
- для автомобильного транспорта - Строительство и реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутск Листвянка.

***Схемой территориального планирования Иркутского района Иркутской области*** предусматривались следующие мероприятия

для водного транспорта:

- реконструкция существующих причалов и строительство новых по берегам Иркутского водохранилища близ основных зон туризма и отдыха для принятия пассажирских судов пригородного сообщения.

для автомобильного транспорта за расчетный срок проекта:

- реконструкция автодороги р.п. Большая Речка – д. Черемшанка с переводом грунтового покрытия в усовершенствованное, протяженностью 11,4 км;

для железнодорожного транспорта:

- резервируется коридор для скоростного транспорта от г. Иркутска до р.п. Листвянка, протяженностью 65,5 км.

для трубопроводного транспорта:

- на расчетном сроке предполагается подвод природного газа.

***Проектные предложения***

***Внутренний водный транспорт***

Водные виды транспорта получают дальнейшее развитие в связи с активным освоением прибрежных территорий о. Байкал.

Предполагается значительный рост пассажирских перевозок речного транспорта, обслуживающих туристические, экскурсионные и прогулочные маршруты. Ввиду неудовлетворительного технического состояния проектом предусматривается:

- расширение маршрутной сети пассажирского водного транспорта;
- все существующие причальные сооружения сохраняются.

#### *Автомобильный транспорт*

Проектом предлагаются следующие мероприятия по развитию автодорожной сети:

- реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутск – Листвянка от границы Большереченского муниципального образования до 42 км (район р. Бол. Грязнуха). Реконструкция предусматривает повышение дороги до параметров III технической категории, соответствующей классу "обычная автомобильная дорога", протяженностью в границах поселения 6,9 км.

- реконструкция автомобильной дороги общего пользования местного значения р.п. Большая Речка – д. Черемшанка по параметрам IV технической категории с устройством асфальтобетонного покрытия, соответствующей классу "обычная автомобильная дорога", протяженностью в границах поселения 11,4 км.

#### *Воздушный транспорт*

Проектом генерального плана в соответствии со Схемой территориального планирования Иркутской области предусмотрено строительство вертолетной площадки в р.п. Большая Речка.

#### *Трубопроводный транспорт*

Согласно Схеме территориального планирования Иркутского района, а также в соответствии с Генеральной схемой газоснабжения и газификации Иркутской области на перспективу намечается подача природного газа на базе Ковыктинского месторождения. Приход газа позволит использовать его для коммунально-бытовых целей.

#### *Городской транспорт*

##### *Существующее положение*

На территории Большереченского муниципального образования отсутствуют внутренние маршруты общественного пассажирского транспорта.

Хранения личного транспорта осуществляется на территории усадебной застройки. Гаражные кооперативы на территории Большереченского муниципального образования отсутствуют.

При въезде в р.п. Большая Речка расположена автозаправочная станция на 6 колонок, и СТО на 2 поста.

##### *Проектное решение*

Планируемая потребность объектов дорожного сервиса в Большереченском муниципальном образовании определена исходя из обеспеченности населения легковыми автомобилями на расчетный срок согласно п. 11.3. СП 42.13330.2011 - 350 единиц на 1000 человек, и проектной численности жителей -40 человек. Расчетное количество автомобилей составит 114 единицы.

22-24-измГП-ОМ

Требования к обеспеченности легкового автотранспорта автозаправочными станциями (АЗС), станциями технического обслуживания (СТО) и местами постоянного хранения индивидуальных легковых автомобилей обозначены в СП 42.13330.2011:

согласно п. 11.27 потребность в АЗС составляет: одна топливораздаточная колонка на 1200 легковых автомобилей;

согласно п. 11.26 потребность в СТО составляет: один пост на 200 легковых автомобилей;

согласно п. 11.19 общая обеспеченность закрытыми и открытыми автостоянками для постоянного хранения автомобилей должна составлять 90% расчетного числа индивидуальных легковых автомобилей.

Исходя из общего количества легковых автомобилей, нормативных требований, и наличия объектов дорожного сервиса потребность в СТО составляет - 6 постов.

Размещение дополнительных АЗС не предусматривается.

Строительство гаражных кооперативов не предусматривается в виду отсутствия многоэтажной жилой застройки, хранение личного автотранспорта будет осуществляется на территории усадебной застройки.

Размещение автостоянок для постоянного хранения автомобилей отдыхающих и туристов предлагается на территориях туристических, гостиничных комплексов, кемпингов с соблюдением нормативных санитарных разрывов от жилой застройки.

### ***Улично-дорожная сеть***

#### *Существующее состояние*

П. Дорожный расположен с обеих сторон Байкальского тракта. Существующая улично-дорожная сеть имеет параллельную Байкальскому тракту структуру.

Внутрипоселковый транспорт для перевозки пассажиров отсутствует.

В результате анализа существующей улично-дорожной сети поселка выявлены следующие ее недостатки:

- неудовлетворительное техническое состояние улиц (на большинстве улиц отсутствие твердого покрытия и не соответствие нормативным параметрам);
- отсутствие благоустройства улиц: освещение улиц в населенных пунктах частичное или отсутствует, отсутствие тротуаров, и кюветов вдоль улиц.

#### *Проектные решения*

Генпланом предусматривается создание системы автомобильных улиц и дорог, обеспечивающих необходимые транспортные связи районов муниципального образования и выходы на внешние автодороги, с четкой классификацией по назначению.

Основные мероприятия по совершенствованию улично-дорожной сети предусматривается капитальный ремонт всех улиц в поселке.

### ***5.6.4 Инженерная инфраструктура***

#### **Электроснабжение**

#### *Существующее состояние*

Электроснабжение Большереченского поселения осуществляется от одной подстанции 35/6 кВ – ПС «Большая Речка», одной подстанции 110/10 кВ – ПС «Сосновая» и подстанции 35/0,4 кВ – ПС «Зверосовхоз». Основные данные по всем источникам электроснабжения приведены в таблице 5.6.5.

**Таблица 5.6.5 - Данные по основным источникам электроснабжения**

№ п.п	Наименование ПС	Система напряжений кВ	Кол-во и установленная мощность трансформаторов МВА
1	Большая Речка	35/6	1x10
2	Зверосовхоз	35/0,4	1x1,8
3	Сосновая	110/10	2x6,3

ПС «Большая Речка» получает питание по воздушной линии (ВЛ) 35 кВ от ПС «Туристская», а ПС «Сосновая» - по ВЛ 110 кВ от ПС «Байкальская».

По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники Большереченского поселения в основном относятся ко III категории.

**Планируемые для размещения объекты федерального значения, объекты регионального значения и местного значения муниципального района**

*Документами территориального планирования, мероприятия в границах п. Дорожный не предусмотрены.*

#### *Проектные предложения*

Развитие строительства и увеличение численности населения проектом не предусматривается. В связи с этим прироста электропотребления и развития системы электроснабжения не предусматривается. На перспективу предлагается сохранение существующих объектов с проведением текущих ремонтов.

#### **Электросвязь. Телефонизация, радиофикация и телевидение**

##### *Существующее состояние*

##### **Услуги сотовой подвижной связи**

Основными тенденциями современного этапа развития сотовой связи являются:

- рост трафика передачи данных;
- стремление обеспечить повсеместный широкополосный доступ;
- широкий спектр услуг;
- обеспечение мобильного доступа в Интернет в любое время в любом месте;
- снижение доли рынка фиксированного доступа в Интернет.

Услуги мобильной связи предоставляют операторы сети сотовой подвижной связи (СПС):

ПАО «Вымпел-Коммуникации» (торговая марка «Би Лайн GSM», стандарт GSM 900/1800);

ПАО «Мобильные ТелеСистемы», Иркутский филиал (торговая марка МТС, стандарт GSM 900/1800);



ПАО «Мегафон», Дальневосточный филиал (торговая марка «Мегафон», стандарт GSM 900/1800).

Лидером рынка сотовой связи в городе Иркутске является Иркутский филиал ООО «Т2 Мобайл».

### ***Многофункциональные центры (МФЦ)***

Многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг созданы при поддержке Правительства и министерства экономического развития Иркутской области в форме государственного автономного учреждения. В МФЦ используются самые современные достижения в области информационно-коммуникационных технологий.

На сегодняшний день МФЦ организует предоставление услуг в сфере социальной защиты населения, налогообложения физических лиц, оформления объектов недвижимости, защиты прав потребителей и благополучия человека, регистрационного учета граждан, защиты прав граждан в сфере трудовых отношений и прочее – всего более 200 государственных и муниципальных услуг. МФЦ расположен в р.п. Большая Речка, ул. Труда, 28.

### ***Почтовая связь***

Основные виды оказываемых почтовых услуг: письменная корреспонденция; посылки; приемка, пересылка и доставка денежных средств, предоставление абонентских ящиков и прочие услуги. В настоящее время в области ведется работа по предоставлению государственных и муниципальных услуг на базе отделений почтовой связи ФГУП «Почта России», в Правительство области направлен на согласование список из ста отделений почтовой связи (далее ОПС), на базе которых планируется начать работу по оказанию услуг.

Филиал проводит мероприятия по повышению эффективности обеспечения населения почтовыми услугами, в том числе использование передвижных отделений почтовой связи, обслуживание почтальонами близлежащих ОПС, открытие выделенных операционных окон с предоставлением полного спектра услуг почтовой связи.

Почтовые отделения расположены по адресу 664518, п. Большая Речка, ул. Ленина, 2.

### ***Планируемые для размещения объекты федерального значения, объекты регионального значения и местного значения муниципального района***

***Документами территориального планирования***, мероприятия в границах п. Дорожный не предусмотрены.

### ***Проектное предложение***

#### ***Телефонизация и сотовая связь***

Обеспечение проектируемой потребности в услугах стационарной телефонной связи на рассматриваемой территории предлагается за счёт существующих объектов связи.

В сфере беспроводной радиотелефонной связи предполагается дальнейшее расширение списка услуг сотовой связи и снижение их стоимости, а также развертывание сетей третьего и четвертого поколения. Высокие скорости передачи данных и быстрый отклик на запрос (PING), которые обеспечивает технология LTE, позволяют скачивать и

отправлять файлы большого объема, смотреть онлайн видео в FullHD-качестве без ожидания загрузки, делать большое количество вкладок в интернет-браузере без задержек при открытии страниц, с комфортом играть в онлайн-игры. Использование 4G+ также позволяет поставлять доступ в Интернет по Wi-Fi сразу на несколько устройств, что дает возможность развернуть полный спектр телекоммуникационных услуг в определенной точке.

### ***Радиофикация и телевидение***

Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации представило новую концепцию состава третьего мультиплекса цифрового эфирного вещания. Третий мультиплекс должен состоять таким образом: семь позиций отдать федеральным каналам, два - региональным и еще один - региональному каналу Всероссийской государственной телевизионной и радиовещательной компании.

В плане развития телевидения планируется параллельно с расширением зоны обслуживания внедрять новые услуги.

При строительстве новых сетей кабельного телевидения целесообразно применять цифровое оборудование и более эффективные топологии. Это позволит использовать новые сети кабельного телевидения для доставки абонентам значительно большего объема контента и предоставления широкого спектра услуг связи, в том числе интерактивных. То есть, в полосе частот 300-862 МГц по сети кабельного телевидения можно доставить несколько сотен ТВ и РВ программ высокого качества.

### ***Многофункциональные центры (МФЦ)***

Дальнейшей перспективой развития МФЦ является расширение спектра предоставляемых услуг.

Повышение качества и доступности предоставления государственных услуг с использованием информационных технологий должно стать механизмом совершенствования государственного управления.

В ближайшее время планируется создание Единого Центра Процессинга и Биллинга Иркутской области, а также формирование инфраструктуры сети валидаторов - устройств, предназначенных для отображения и (или) проверки проездных документов на электронных носителях, для осуществления всех нефинансовых транзакций, возникающих при обслуживании населения (транспорт, ЖКХ, медицина, образовательные проекты и др.), включая обслуживание льготных категорий граждан.

### ***Перспективы развития почтовой связи***

Имея разветвленную сеть почтовых отделений, Правительство Иркутской области рассматривает «Почту России» как потенциального партнера по созданию обособленных подразделений Многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг на базе почтовых отделений.

Для обеспечения повышения качества и доступности почтовых услуг разработана стратегия развития федерального государственного унитарного предприятия "Почта России" на период до 2023 года, которая направлена на принципиальный рост качества и доступности услуг, оказываемых федеральным государственным унитарным предприятием "Почта России", создание спектра новых услуг для населения на территории Российской Федерации

на базе почтовой сети отделений, снижение долгосрочной нагрузки на государство и рост инвестиционной привлекательности предприятия.

### **Теплоснабжение**

#### *Существующее состояние*

Застройка п. Дорожный осуществляется печным отоплением.

***Планируемые для размещения объекты федерального значения, объекты регионального значения и местного значения муниципального района***

***Документами территориального планирования***, мероприятия в границах п. Дорожный не предусмотрены.

#### *Проектное предложение*

Развитие строительства проектом не предусматривается. В связи с этим прироста теплопотребления и развития системы теплоснабжения не предусматривается. На перспективу предлагается сохранение существующих объектов с проведением текущих ремонтов.

### **Газоснабжение**

#### *Существующее состояние*

В настоящее время Большереченское городское поселение природным газом не обеспечивается.

***Планируемые для размещения объекты федерального значения, объекты регионального значения и местного значения муниципального района***

***Документами территориального планирования***, мероприятия в границах п. Дорожный не предусмотрены.

#### *Проектное предложение*

Развитие строительства проектом не предусматривается. В связи с этим прироста нагрузок и развития системы газоснабжения не предусматривается.

### **Водоснабжение**

#### *Существующее состояние*

Водоснабжение жителей населенных пунктов осуществляется из подземных источников, с помощью скважин и колодцев.

***Планируемые для размещения объекты федерального значения, объекты регионального значения и местного значения муниципального района***

***Документами территориального планирования***, мероприятия в границах п. Дорожный не предусмотрены.

#### *Проектное предложение*

Развитие строительства проектом не предусматривается. В связи с этим прироста водопотребления и развития системы водоснабжения не предусматривается. На перспективу предлагается сохранение существующих объектов с проведением текущих ремонтов. За

расчетный срок возможно подключение сохраняемых населенных пунктов к перспективному водоводу, намечаемому вдоль Байкальского тракта при соответствующем технико-экономическом обосновании.

### ***Канализация***

#### *Существующее состояние*

В настоящее время отведение хозяйственно-бытовых сточных вод в населенных пунктах от существующих объектов осуществляется в выгребные ямы. Жилой фонд обеспечен надворными туалетами и выгребными ямами.

Стоки из отдельных выгребов жилой застройки откачиваются автоцистернами и вывозятся на канализационные очистные сооружения р. п. Листвянка.

***Планируемые для размещения объекты федерального значения, объекты регионального значения и местного значения муниципального района***

***Документами территориального планирования, мероприятия в границах п. Дорожный не предусмотрены.***

#### *Проектное предложение*

Развитие строительства проектом не предусматривается. В связи с этим прироста водопотребления и развития системы канализования не предусматривается. На перспективу предлагается сохранение существующих объектов с проведением текущих ремонтов. За расчетный срок возможно подключение сохраняемых населенных пунктов к перспективному канализационному коллектору, намечаемому вдоль Байкальского тракта при соответствующем технико-экономическом обосновании.

### ***Ливневая канализация***

#### *Существующее состояние*

В муниципальном образовании отсутствует система ливневой канализации.

***Планируемые для размещения объекты федерального значения, объекты регионального значения и местного значения муниципального района***

***Документами территориального планирования, мероприятия в границах п. Дорожный не предусмотрены.***

#### *Проектное предложение*

Согласно СП «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» в сельских поселениях допускается применение открытых водоотводящих устройств (канав, кюветов, лотков).

Таким образом, в поселке проектом предусматривается открытый отвод дождевого стока по лоткам и кюветам с рассредоточенными выпусками на рельеф местности и устройством механической очистки.

### ***Инженерная защита и подготовка территории***

#### *Существующее состояние*

Территория Большереченского муниципального образования в части населенного пункта р.п. Большая Речка расположена вдоль берега Иркутского водохранилища, с северо-запада на юго-восток проходит автомобильная дорога регионального или межмуниципального значения Иркутск – Листвянка.

По инженерно-строительным условиям территория имеет ряд неблагоприятных факторов:

- высокая сейсмичность;
- отсутствие ливневой канализации и организованного стока поверхностных вод.

#### *Проектные решения*

Генпланом предусматриваются следующие мероприятия по инженерной подготовке территории:

- вертикальная планировка территории с организацией отвода поверхностных вод.

#### **Санитарная очистка**

##### *Существующее состояние*

ТКО - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К ТКО также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами (Федеральный закон от 24.06.1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»).

Норма накопления твердых коммунальных отходов - величина не постоянная, а изменяющаяся с течением времени. Это объясняется тем, что количество образующихся отходов зависит от уровня благосостояния населения, культуры торговли, уровня развития промышленности и др. Так, отмечается тенденция роста количества образующихся отходов с ростом доходов населения. Кроме того, значительную долю в общей массе отходов составляет использованная упаковка, качество которой за последние несколько лет изменилось – помимо традиционных материалов, таких как бумага, картон, стекло и жест, значительная часть товаров упаковывается в полимерную пленку, металлическую фольгу, пластик и др., что влияет на количество удельного образования отходов. Наблюдается тенденция быстрого морального старения вещей, что также ведет к росту количества отходов. Изменения, произошедшие на рынке товаров и в уровне благосостояния населения за последнее время, несомненно, являются причиной изменения нормы накопления отходов в большую сторону, поэтому каждые 3-5 лет необходим пересмотр норм накопления отходов и определение их по утвержденным методикам.

Большая часть жилых домов представлена индивидуальными жилыми домами. Ответственность за содержание контейнерных площадок возложена на администрацию городского поселения; за уборку мест погрузки – на регионального оператора; по муниципальному жилому фонду – на обслуживающие организации; по частному жилому фонду – на собственников жилья; по остальным территориям – на предприятия, организации, и иные хозяйствующие субъекты.

Сбор и удаление отходов ведётся по системе несменяемых сборников (металлические контейнеры), установленные на специальных площадках.

ТКО складывается из нескольких потоков: от жилого фонда, торговых организаций, различных предприятий и учреждений.

В поселении, вне границ населенного пункта имеется свалка твердых бытовых отходов в 8 км от р.п. Большая Речка (в 45 км от г. Иркутска) площадью около 1,5 га, с объемом накопленных отходов 4,455 тыс. куб.м. Преобладающая часть ТКО складывается на свалке.

Мест для захоронения и обеззараживания трупов животных, биологических и медицинских отходов на рассматриваемой территории нет. В ЗАО «Большереченском» имеется печь для кремации биологических отходов. В соответствии с п. 1.5 Ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов (утв. Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 4.12.1995 г. № 13-7-2/469), биологические отходы утилизируют путем переработки на ветеринарно-санитарных утилизационных заводах (цехах) в соответствии с действующими правилами, обеззараживают в биотермических ямах, уничтожают сжиганием или в исключительных случаях захороняют в специально отведенных местах.

ЖБО от жилой и общественной застройки собираются в выгребные ямы (септики) и вывозятся на свалку. Шлак от котельных также утилизируется на свалку ТБО. Зола в частном секторе утилизируется на огороды.

Отходы, образующиеся при строительстве, вывозятся транспортом строительной организации.

Действующее кладбище расположено в районе р.п. Большая Речка. Площадь территории кладбища составляет 11,6 га. У кладбища есть территориальный резерв на перспективу.

Снегосвалок в поселении также нет.

***Планируемые для размещения объекты федерального значения, объекты регионального значения в соответствии с документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации***

***Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами в Иркутской области, утвержденной Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области №43-мпр от 29.12.2017*** запланировано:

- отходы планируется отвозить на полигон ТБО в г. Иркутске, расположенный на 5-м км Александровского тракта Иркутского района.

#### *Проектные решения*

В связи с проектируемым жилищным строительством, ростом численности населения расширением и строительством объектов общественного назначения на перспективу предполагается увеличение объемов ТКО по Большереченскому МО и ориентировочно составит 9,0 тонн на расчётный срок.

**Таблица 5.5.6 - Объем образования ТКО в Большереченском МО**

наименование населенного пункта	Количество жителей, чел	Норматив образования отходов утвержденный органами Местного МО		Норматив накопления ТКО по приказу №168-мпр от 08.12.2016		Норма накопления отходов по СП 42.13330.2011	
		Норматив	Образование отходов, тонн	Норматив	Образование отходов, тонн	Норматив	Образование отходов, тонн
п. Дорожный	40	0,225	9	0,392	15,68	0,225	9

Одним из первоочередных мероприятий по охране территории от загрязнений является организация санитарной очистки территории поселения, хранение отходов в специально отведенных местах с последующим размещением на полигоне твердых коммунальных отходов (ТКО).

Генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по санитарной очистке территории муниципального образования:

- организация планово-регулярной системы очистки, своевременного сбора и вывоза отходов на проектируемый полигон ТКО, предусмотренный к размещению территориальной схемы обращения с отходами;
- сбор, транспортировка и обезвреживание всех видов отходов;
- организация уборки территорий от мусора, смета, снега;
- ликвидация несанкционированных свалок, с последующим проведением рекультивации территории, расчистка захламленных участков;
- организация сбора и удаление вторичного сырья;
- организация оборудованных контейнерных площадок для селективного сбора отходов.

Нормы накопления отходов на территории муниципального образования принимаются в размере 0,45 тонн/чел. в год в соответствии с СП 42.13330.2011.

В настоящее время в Большереченском муниципальном образовании расположены 32 площадки.

Отходы планируется отвозить на полигон ТБО в г. Иркутске, расположенный на 5-м км Александровского тракта Иркутского района. Однако около существующей свалки ТКО расположен земельный участок с кадастровым номером 38:06:021001:459 (земли промышленности) на котором ранее располагалась ДСУ, в настоящее время ведутся переговоры о использовании данного земельного участка для длительного хранения ТКО (до 90 суток) для Большереченского и Листвянского поселений.

Захоронение биологических отходов на территории Иркутской области осуществляется на скотомогильниках и в местах уничтожения биологических отходов. Сбором, транспортировкой и термическим обезвреживанием (сжиганием) биологических отходов на территории Иркутской области занимается экологическая компания ООО «Сибэкс» и ИП Трофимов В.В.

Существующее кладбище остается в своих границах 11,6 га.

## **Раздел 6. Оценка влияния объектов на комплексное развитие территории поселения**

### **6.1 Охрана окружающей среды**

#### **6.1.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

Санитарная охрана и оздоровление воздушного бассейна территории муниципального образования обеспечивается комплексом защитных мероприятий технологического, организационного и планировочного характера, предусмотренных генеральным планом:

- рациональное размещение нового жилого фонда с учетом розы ветров;
- рациональное размещение новых предприятий с учетом розы ветров, с учетом климатических особенностей территории;
- вынос жилья из санитарно-защитных зон предприятий;
- организация системы мониторинга состояния атмосферного воздуха;
- использовать в существующих котельных уголь с низкой зольностью и сернистостью;
- реконструкция существующих котельных с переводом на природный газ;
- реконструкция технологических процессов на пром-коммунальных объектах с использованием высокотехнологического оборудования и современного газопылеулавливающего оборудования;
- перевод автомобильного транспорта на топливо с улучшенными экологическими характеристиками. Для снижения токсичности выбросов автотранспорта необходимо применение каталитических и кислородосодержащих добавок в моторное топливо, улучшений свойств смазочных материалов и технических жидкостей;
- внедрение и реконструкция пылегазоочистного оборудования, механических и биологических фильтров на всех производственных и инженерных объектах на территории поселения;
- внедрение малоотходных и безотходных технологий в производстве;
- вынос производственных объектов на расстояние, обеспечивающее санитарные нормы и требования;
- организация и благоустройство санитарно-защитных зон промышленных предприятий и других источников загрязнения атмосферного воздуха, водоемов, почвы;
- благоустройство и озеленение проектируемой территории в целях защиты застройки от неблагоприятных ветров, борьбы с шумом, повышения влажности воздуха, обогащения воздуха кислородом и поглощения из воздуха углекислого газа.
- упорядочение улично-дорожной сети на территории населенных пунктов;
- отвод основных транспортных потоков от жилой застройки за счет модернизации и реконструкции транспортной сети муниципального образования;
- организация зеленых полос вдоль автомобильных дорог в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016. Свод правил. «Градостроительство. Планировка и



застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».

### **6.1.2 Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод**

С целью улучшения качества вод, восстановления и предотвращения загрязнения водных объектов генеральным планом муниципального образования рекомендуются следующие мероприятия:

- организация водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;
- строительство канализационных очистных сооружений на территории поселения;
- мониторинг степени очистки сточных вод на канализационных очистных сооружениях;
- прекращение сбросов загрязнённых промышленных, сельскохозяйственных и поверхностных сточных вод на рельеф;
- сокращение объёмов водопотребления на производственные нужды за счёт внедрения маловодных технологий, а также увеличение доли оборотного водоснабжения и повторного использования очищенных сточных вод.

Для промышленных предприятий, сбрасывающих очищенные сточные воды несоответствующего качества по какому-либо виду загрязнений, необходимо организовать местную очистку сточных вод с доведением остаточного содержания загрязнения до величины, обеспечивающей необходимое его содержание в очищенной воде.

Для предотвращения загрязнения водных объектов стоками с производственных, сельскохозяйственных и коммунально-складских территорий необходимо проведение следующих мероприятий:

- строительство локальных очистных сооружений на предприятиях.

К основным организационным мероприятиям по охране поверхностных и подземных вод на территории относятся:

- создание системы мониторинга водных объектов;
- эколого-токсикологическое исследование состояния водных объектов;
- организация мониторинга за состоянием водопроводящих сетей и своевременное проведение мероприятий по предупреждению утечек из систем водопровода и канализации.

### **6.1.3 Мероприятия по охране почв**

Для предотвращения загрязнения, деградации и разрушения почвенного покрова в границах проектируемой территории генеральным планом рекомендуются следующие мероприятия:

- инженерная подготовка территории, планируемой к застройке;
- устройство асфальтобетонного покрытия дорог;
- устройство отмосток вдоль стен зданий;
- для уменьшения пыли – благоустройство улиц и дорог, газонное озеленение;
- биологическая очистка почв и воздуха за счет увеличения площади зеленых насаждений всех категорий;

- устройство зеленых лесных полос вдоль магистральных транспортных коммуникаций;
- организация и обеспечение планово-регулярной очистки территории поселения от жидких и твердых бытовых отходов;
- мониторинг загрязнения почвенного покрова.

В зависимости от характера загрязнения почв, необходимо проведение комплекса мероприятий по восстановлению и рекультивации почв. Рекультивации подлежат земли, нарушенные при:

- строительстве и прокладке инженерных сетей различного назначения;
- складировании и захоронении промышленных, бытовых и прочих отходов;
- ликвидации последствий загрязнения земель.

#### ***6.1.4 Мероприятия по благоустройству и озеленению***

Создание и эксплуатация элементов благоустройства и озеленения обеспечивают требования охраны здоровья человека, исторической и природной среды, создают технические возможности беспрепятственного передвижения маломобильных групп населения по территории муниципального образования.

Общие параметры и минимальное сочетание элементов благоустройства и озеленения для создания безопасной, удобной и привлекательной среды территории муниципального образования рекомендуется устанавливать в соответствии с Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27.12.2011 № 613 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований» и другими нормативными документами.

#### ***Существующие озелененные территории общего пользования***

На территории городского поселения отсутствуют городские леса, парки, скверы, бульвары. Озелененные территории общего пользования отсутствуют.

#### ***Планируемые озелененные территории общего пользования***

Главными направлениями озеленения территории поселения являются: создание системы зеленых насаждений, сохранение естественной древесно-кустарниковой растительности.

Создание системы зеленых насаждений на селитебной территории является необходимым, так как она улучшает микроклимат, температурно-влажностный режим, очищает воздух от пыли, газов, является шумозащитой жилых и производственных территорий.

Для создания системы зеленых насаждений предусмотрены следующие мероприятия по озеленению территории:

- сохранение естественной древесно-кустарниковой растительности;
- целенаправленное формирование крупных насаждений, устойчивых к влиянию антропогенных и техногенных факторов;

На расчетный срок:

- восстановление растительного покрова в местах сильной деградации зеленых насаждений;

- проектирование зеленых полос из пылезадерживающих пород деревьев вдоль автомобильной дороги;

- посадка газонов на площадях, не занятых дорожным покрытием, для предотвращения образования пылящих поверхностей.

Система зеленых насаждений населенных пунктов включает:

- озелененные территории общего пользования;
- озелененные территории ограниченного пользования (зеленые насаждения на участках жилых массивов, учреждений здравоохранения, промышленных предприятий, пришкольных участков, детских садов);

- озелененные территории специального назначения (озеленение санитарно-защитных, территорий вдоль дорог).

В целях создания непрерывной системы зеленых насаждений предлагается все малые зеленые устройства соединить газонами и цветниками, которые следует создавать на всех свободных от покрытий участках. Ассортимент деревьев и кустарников определяется с учетом условий их произрастания, функционального назначения зоны и с целью улучшения декоративной направленности.

В соответствии с СП 42.13330.2016. площадь озелененных территорий общего пользования должна быть 12 кв. м/чел.

## **6.2 Особо охраняемые природные территории**

### **Действующие особо охраняемые природные территории**

Согласно письму ФГБУ «Прибайкальский национальный парк» в границах Большереченского лесничества расположен квартал № 241 общей площадью 117 га, который относится к категории особо охраняемых природных территорий.

Согласно Схеме территориального планирования Иркутской области, «Схеме развития и размещения, особо охраняемых природных территорий в Иркутской области», «Лесохозяйственных регламентов Ангарского и Иркутского лесничеств Иркутской области» на территории Большереченского городского поселения, планируемые особо охраняемые природные территории отсутствуют.

## **6.3 Территории и объекты культурного наследия**

По данным Службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области (письмо №02-76-1372/19 от 12.03.2019 г) на территории Большереченского городского поселения на учете государственного органа по охране объектов культурного наследия на 01.03.2019 г. состоят:

- 14 выявленных объектов археологического наследия. Определены и заkoordinированы их границы в системе координат WGS-84. Приказами границы не утверждены.

- 12 объектов культурного наследия (памятников истории и архитектуры), из них 2 объекта, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, федерального значения, а также 10 выявленных объектов культурного наследия – истории и архитектуры, расположенные в музее «Гальцы».

**На территории п. Дорожный объекты культурного наследия отсутствуют.**

Предметы охраны на объекты культурного наследия не утверждались. Границы территорий объектов культурного наследия не устанавливались. Зоны охраны объектов культурного наследия (охранная зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого ландшафта) для объектов культурного наследия, расположенных на территории Большереченского МО Иркутского района, не устанавливались.

В соответствии со ст. 33 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - ФЗ-73) объекты культурного наследия подлежат государственной охране в целях предотвращения их повреждения, разрушения или уничтожения, изменения облика и интерьера, нарушения установленного порядка их использования, незаконного перемещения и предотвращения других действий, могущих причинить вред объектам культурного наследия.

В целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия устанавливаются ограничения (обременения) права собственности, других вещных прав, а также иных имущественных прав, являющиеся установленными пп.1-3 статьи 47.3 ФЗ-73 требованиями к содержанию и использованию объектов культурного наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов культурного наследия, а именно: при содержании и использовании объекта культурного наследия лица, владеющие объектом культурного наследия, обязаны осуществлять расходы на содержание объекта культурного наследия и поддержание его в надлежащем техническом, санитарном и противопожарном состоянии; не проводить работы, изменяющие предмет охраны объекта культурного наследия, либо изменяющие облик, объемно-планировочные и конструктивные решения и структуры, интерьер (в случае, если предмет охраны не определен).

На основании ст. 5.1. ФЗ-73 на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства, а также проведение земляных, строительных, мелиоративных и других видов работ, за исключением работ по сохранению объектов культурного наследия, либо вышеназванные работы могут проводиться при условии обеспечения сохранности объектов культурного наследия. На территории памятника разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

На основании ст.36 ФЗ-73 проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 ФЗ-73 работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Любые работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта

культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации обязательных разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия.

Раздел подлежит государственной историко-культурной экспертизе и согласовывается с государственным органом по охране объектов культурного наследия (ст. 30 ФЗ-73).

Для определения наличия либо отсутствия объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия п.3 ст.31 ФЗ-73 предусмотрено проведение историко-культурной экспертизы на земельных участках, участках лесного фонда либо водных объектах или их частях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 ФЗ-73 работ по использованию лесов и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 ФЗ-73.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

1) 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;

2) 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 от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

**Перечень объектов культурного наследия (памятников истории, архитектуры),  
расположенных на территории Большереченского МО Иркутского района по  
состоянию на 01.03.2019 г.**

**Перечень объектов культурного наследия (памятников истории, архитектуры),  
включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия  
(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации**

№ п/п	Наименование	Датировка	Категория охраны	Адрес
1	Башня деревянного Илимского острога	XVII век н.э.	ГО фед., Пост. СМ РСФСР № 1327 от 30.08.1960	Иркутский район, 47 км шоссе Иркутск- Листвянка, АЭМ "Тальцы", Комплекс Илимского острога, лит. А

22-24-измГП-ОМ

2	Церковь Казанская (деревянная)	1679 г.	ГО фед., Пост. СМ РСФСР № 1327 от 30.08.1960	Иркутский район, 47 км шоссе Иркутск-Листвянка, АЭМ "Тальцы", Комплекс Илимского острога, лит. А11
---	--------------------------------	---------	--	--

**Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории, архитектуры)**

14.Иркутский район					
14.1. Объекты культурного наследия (за исключением объектов археологического наследия)					
№ п/п	Наименование объекта	Датировка объекта	Сведения о местонахождении объекта (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта)	Сведения об историко-культурной ценности объекта (заполняется для объектов культурного наследия, выявленных после 22 января 2015 года, для объектов археологического наследия не заполняется)	Иные сведения и документы (в том числе основания для включения в перечень, исключения из перечня)
14.1.1	Дом Горелова.	кон.ХІХ - нач. ХХ вв.	47 км Байкальского тракта, АЭМ "Тальцы", Трактово-подгородный сектор, "Крестьянская усадьба"		п.1 ст. 17 Ф3-315 от 22.10.2014 г.
14.1.3	Стайка с поветью	кон.ХІХ в.	47 км Байкальского тракта, АЭМ "Тальцы", Трактово-подгородный сектор, "Крестьянская усадьба"		п.1 ст. 17 Ф3-315 от 22.10.2014 г.
14.1.4	Дом-лавка.	кон.ХІХ - нач. ХХ вв.	47 км Байкальского тракта, АЭМ "Тальцы", Трактово-подгородный сектор, "Крестьянская усадьба"		п.1 ст. 17 Ф3-315 от 22.10.2014 г.
14.1.5	Амбар двухъярусный двухкамерный с ледником	нач. ХХ в.	47 км Байкальского тракта, АЭМ "Тальцы", Трактово-подгородный сектор, "Сельская торговая усадьба"		п.1 ст. 17 Ф3-315 от 22.10.2014 г.
14.1.6	Стайка с поветью	кон.ХІХ - нач. ХХ вв.	47 км Байкальского тракта, АЭМ "Тальцы", Трактово-подгородный сектор, "Сельская торговая усадьба"		п.1 ст. 17 Ф3-315 от 22.10.2014 г.

22-24-измГП-ОМ

14.1.7	Дом-пятистенок с амбаром (дом Шукловой) (Усадьба: дом жилой, амбар)	1-я пол. - сер. XIX в.	47 км Байкальского тракта, АЭМ "Тальцы", Трактово-подгородный сектор (47 км Байкальского тракта, лит.И) (перевезен из с. Больше-Жилкино, Угорок ул., 117)		п.1 ст. 17 ФЗ-315 от 22.10.2014 г.
14.1.8	Церковно-приходская школа (Здание церковно-приходского училища, наличники оконные)	1886 г.	47 км Байкальского тракта, АЭМ "Тальцы", лит.П (перевезен из с. Кимильтей Зиминский р-она, Прокопьева ул., 2)		п.1 ст. 17 ФЗ-315 от 22.10.2014 г.
14.1.9	Жилой дом (Воинова)		47 км Байкальского тракта, АЭМ "Тальцы", Трактово-подгородный сектор (перевезен из п. Кутулик Аларского р-на, Советская ул., 123)		п.1 ст. 17 ФЗ-315 от 22.10.2014 г.
14.1.10	Пересыльный пункт (Усадьба волостного правления: 1. Дом; 2. Амбар)	кон. XIX в.	47 км Байкальского тракта, АЭМ "Тальцы", лит.Ч (перевезен из с. Бельск Черемховского р-на, Иванова ул., 48 )		п.1 ст. 17 ФЗ-315 от 22.10.2014 г.
14.1.11	Доходный дом Л.С. Мармонтова	1890-е гг.-нач. XX в.	47 км Байкальского тракта, АЭМ "Тальцы", лит.Н (перевезен из г. Иркутска, Дзержинского ул., 25, лит.А, А1, А2, А3, А4, А5)		п.1 ст. 17 ФЗ-315 от 22.10.2014 г.

Перечень составлен в соответствии с «Перечнем выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области», утвержденным приказом службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 14.02.2017 № 18-спр, приказом от 26.12.2018 г. № 18-спр.

#### **6.4 Характеристики зон с особыми условиями использования территории, установленные в связи с размещением объектов местного значения поселения**

##### **6.4.1 Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры**

##### ***Охранные зоны линий электропередачи***

В целях обеспечения нормальных условий эксплуатации объектов инженерной инфраструктуры, исключения возможности их повреждения, устанавливаются охранные зоны таких объектов (согласно «Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (Постановление правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160).

Землепользование и застройка в охранных зонах указанных объектов регламентируется действующим законодательством Российской Федерации, санитарными нормами и правилами.

По территории п. Дорожный воздушные линии напряжением 35кВ и выше не проходят.

Охранная зона вдоль воздушных линий электропередачи устанавливается в виде воздушного пространства над землей, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии на расстоянии от крайних проводов по горизонтали.

Охранная зона воздушных линий электропередачи, проходящих через водоемы (реки, каналы, озера и т.д.), устанавливается в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии на расстоянии по горизонтали от крайних проводов.

В охранной зоне линий электропередачи запрещается проводить действия, которые могли бы нарушить безопасность и непрерывность эксплуатации или в ходе которых могла бы возникнуть опасность по отношению к людям. В частности, запрещается:

- размещать хранилища горюче-смазочных материалов;
- устраивать свалки;
- проводить взрывные работы;
- разводить огонь;
- сбрасывать и сливать едкие и коррозионные вещества и горюче-смазочные материалы;
- набрасывать на провода опоры и приближать к ним посторонние предметы, а также - подниматься на опоры;
- проводить работы и пребывать в охранной зоне воздушных линий электропередачи во время грозы или экстремальных погодных условиях.

В пределах охранной зоны воздушных линий электропередачи без согласия организации, эксплуатирующей эти линии, запрещается осуществлять строительные, монтажные и поливные работы, проводить посадку и вырубку деревьев, складировать корма, удобрения, топливо и другие материалы, устраивать проезды для машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4 м.

### ***Придорожные полосы автомобильных дорог***

В целях обеспечения нормальных условий эксплуатации автомобильных дорог и их сохранности, обеспечения требований безопасности дорожного движения и безопасности населения, устанавливаются придорожные полосы автомобильных дорог.

Землепользование и застройка в охранных зонах указанных объектов регламентируется действующим законодательством Российской Федерации, санитарными нормами и правилами. Ширина придорожной полосы устанавливается в зависимости от категории дороги и с учетом ее перспективного развития.

Порядок установления и использования придорожных полос, автомобильных дорог федерального, регионального или межмуниципального, местного значения может устанавливаться соответственно уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления, разработан в соответствии со статьей 26 Федерального закона от 8 ноября 2007г. №257-ФЗ



"Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (далее - Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. №257-ФЗ) и пунктом 5.2.53.28 Положения о Министерстве транспорта Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 395, и определяет ширину придорожной полосы см. пункт 5.6.3. Транспортная инфраструктура.

#### **6.4.2 Санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы**

В целях ограждения жилой зоны от неблагоприятного влияния промышленных (и/или сельскохозяйственных) предприятий, а также некоторых видов складов, коммунальных и транспортных сооружений устанавливаются санитарно-защитные зоны таких объектов (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" с изменениями от 9 сентября 2010 г.).

Размеры и границы санитарно-защитных зон определяются в проектах санитарно-защитных зон в соответствии с действующим законодательством, санитарными нормами и правилами в области использования промышленных (и/или сельскохозяйственных) предприятий, складов, коммунальных и транспортных сооружений, которые согласовываются с федеральным органом по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

В санитарно-защитных зонах не допускается размещение объектов для проживания людей, а также спортивных сооружений, парков, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования.

В границах санитарно-защитных зон допускается размещать:

1) сельхозугодия для выращивания технических культур, не используемых для производства продуктов питания;

2) предприятия, их отдельные здания и сооружения с производствами меньшего класса вредности, чем основное производство. При наличии у размещаемого в санитарно-защитной зоне объекта выбросов, аналогичных по составу с основным производством, обязательно требование не превышения гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами при суммарном учете;

3) пожарные депо, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, автозаправочные станции, а также связанные с обслуживанием данного предприятия здания управления, конструкторские бюро, учебные заведения, поликлиники, научно-исследовательские лаборатории, спортивно-оздоровительные сооружения для работников предприятия, общественные здания административного назначения;

4) нежилые помещения для дежурного аварийного персонала и охраны предприятий, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу, местные и транзитные коммуникации, линии электропередач, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, питомники растений для озеленения промышленной площадки, предприятий и санитарно-защитной зоны.

Санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы подразделяются на:

- зоны ограничений от техногенных динамических источников, размер которых определяется расчетным путем.

В составе зон ограничений от техногенных динамических источников выделяют:

- акустической вредности от автомобильных дорог региональных,
- акустической вредности от поселковых улиц.

Зоны ограничений от техногенных стационарных источников, расположенных на территории п. Дорожный отсутствуют.

#### **6.4.3 Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды**

На территории п. Дорожный, согласно открытым данным ресурса Росгидромета «Действующие гидрологические посты сети Росгидромета», объекты наблюдений за состоянием окружающей среды не размещены.

В целях получения достоверной информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении вокруг стационарных пунктов наблюдений (кроме метеорологического оборудования, устанавливаемого на аэродромах) создаются охранные зоны в виде земельных участков и частей акваторий, ограниченных на плане местности замкнутой линией, отстоящей от границ этих пунктов на расстоянии, как правило, 200 метров во все стороны (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 01.02.2005 г. № 49).

#### **6.4.4 Охранные зоны водных объектов**

Для улучшения гидрологического, гидрохимического, гидробиологического, санитарного и экологического состояния водных объектов и благоустройства их прибрежных территорий устанавливаются водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы (Водный кодекс Российской Федерации Федеральный закон от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ в актуальной редакции).

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения природопользования.

Зоны охраны водоемов подразделяются на:

- водоохранные зоны водных объектов;
- прибрежные защитные полосы водных объектов;
- береговые полосы;

Ширина водоохранной зоны рек или ручьёв устанавливается от их истока, для рек или ручьёв протяженностью:

- до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, с акваторией более 0,5 км<sup>2</sup> устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона,

сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градусов.

Водоохранные зоны могут быть использованы в градостроительных целях по согласованию со специально уполномоченным органом управления использования и охраны водного фонда с определенными ограничениями, установленными в Водном кодексе.

По данным Ангаро-Байкальского бассейнового водного управления (ныне Территориальный отдел водных ресурсов Иркутской области, ТОВР Енисейского БВУ) проекты водоохраных зон водных объектов на территории Тайтурского муниципального образования определены только для Братского водохранилища (р. Ангары). Данные зоны учтены в едином государственном реестре недвижимости. Остальные размеры водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов муниципального образования приняты на основании Водного кодекса.

Зоны охраны водоемов, расположенных близ территории п. Дорожный см. таблицу 6.4.3.

**Таблица 6.4.3 - Зоны охраны водных объектов**

<b>Название водного объекта</b>	<b>Водоохранная зона, м</b>	<b>Прибрежно-защитная полоса, м</b>
Иркутское водохранилище	200	50

В границах водоохраных зон запрещается любая деятельность и градостроительные изменения, влекущие за собой загрязнение бассейна водосбора, засорение, заиливание и истощение водных объектов.

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) 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;
- 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- 8) 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 Российской Федерации 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 N 2395-1 "О недрах")

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 и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Полоса земли вдоль береговой линии (границы водного объекта) водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначена для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 настоящей статьи ограничениями в границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

На водных объектах общего пользования (береговые полосы) могут быть запрещены забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водопой, а также установлены иные запреты в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

#### ***6.4.5 Рыбоохранные зоны и рыбохозяйственные заповедные зоны***

Федеральный закон от 20.12.2004 N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов": рыбоохранной зоной является территория, прилегающая к акватории водного объекта рыбохозяйственного значения, на которой вводятся ограничения и устанавливается особый режим хозяйственной и иной деятельности.

Ширина рыбоохранной зоны рек и ручьев устанавливается от их истока до устья и составляет для рек и ручьев протяженностью:

- до 10 километров - 50 метров;
- от 10 до 50 километров - 100 метров;
- от 50 километров и более - 200 метров.

Ширина рыбоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением водохранилища, расположенного на водотоке, или озера, расположенного внутри болота, устанавливается в размере 50 метров. Водный объект рыбохозяйственного значения или его часть с

прилегающей к таким объекту или его части территорией, имеющие важное значение для сохранения водных биоресурсов особо ценных и ценных видов, могут быть объявлены рыбохозяйственной заповедной зоной.

Рыбоохранные зоны, установленные в период до 1 января 2022 года, и водный объект или часть водного объекта, к которым прилегают такие зоны, в целях сохранения водных биологических ресурсов признаются на период до 1 января 2025 года рыбохозяйственными заповедными зонами в случае и порядке, предусмотренных федеральным органом исполнительной власти в области рыболовства.

В рыбохозяйственной заповедной зоне устанавливается особый режим хозяйственной и иной деятельности в целях сохранения водных биоресурсов, в том числе сохранения условий для их воспроизводства, и создания условий для развития аквакультуры и рыболовства.

В рыбохозяйственных заповедных зонах могут быть запрещены полностью или частично, постоянно или временно либо ограничены следующие виды хозяйственной и иной деятельности:

- 1) разведка и добыча полезных ископаемых;
- 2) судоходство;
- 3) транспортировка углеводородов и продукции из них трубопроводным транспортом;
- 4) сплав древесины (лесоматериалов);
- 5) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима, за исключением осуществления мероприятий по рыбохозяйственной мелиорации;
- 6) сброс сточных, в том числе дренажных, вод в водный объект;
- 7) строительство гидроэлектростанций;
- 8) рубка лесных насаждений;
- 9) строительство промышленных объектов;
- 10) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 11) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 12) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 13) 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;
- 14) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- 15) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;
- 16) распашка земель;
- 17) размещение отвалов размываемых грунтов;

18) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

#### **6.4.6 Охранные зоны гидроэнергетических объектов**

На территории Большереченского городского поселения гидроэнергетические объекты отсутствуют.

Правила установления охранных зон для гидроэнергетических объектов (утв. постановлением Правительства РФ от 6 сентября 2012 г. N 884) определяют порядок установления охранных зон для гидроэнергетических объектов в акваториях водных объектов, включающих в том числе прилегающие к гидроэнергетическим объектам участки водных объектов в верхних и нижних бьефах гидроузлов, на участках береговой полосы (в том числе на участках примыкания к гидроэнергетическим объектам), участках поймы (далее соответственно - охранные зоны, гидроэнергетические объекты), а также устанавливают особые условия водопользования и использования участков береговой полосы (в том числе участков примыкания к гидроэнергетическим объектам) в границах охранных зон.

Охранные зоны устанавливаются для обеспечения безопасного и безаварийного функционирования и безопасной эксплуатации гидроэнергетических объектов, включающих в том числе плотины, здания гидроэлектростанции, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, судоходные шлюзы и судоподъемники, а также иные гидротехнические сооружения в составе гидроузлов.

Охранные зоны устанавливаются вдоль плотины гидроэнергетического объекта на водном пространстве от водной поверхности до дна между береговыми линиями при нормальном подпорном уровне воды в верхнем бьефе и среднемноголетнем уровне вод в период, когда они не покрыты льдом, - в нижнем бьефе, ограниченном параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны от оси водоподпорного сооружения на расстоянии:

Охранные зоны устанавливаются вдоль береговой линии водного объекта в верхнем и нижнем бьефе гидроузла в виде земельной полосы на пойме шириной 20 м, если частью 6 статьи 6 Водного кодекса Российской Федерации не установлены иные размеры береговой полосы, протяженность которой равна расстояниям от оси водоподпорного сооружения.

#### **6.4.7 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения**

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО 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» от 14 марта 2002г. № 10).

В п. Дорожный в настоящее время централизованное водоснабжение отсутствует. В дальнейшем при строительстве скважины необходимо установить первый пояс (строгого режима) зоны санитарной охраны (ЗСО) для подземного источника водоснабжения.

Границу первого пояса ЗСО установить на расстоянии 50 метров скважин. Цель – охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

По первому поясу ЗСО необходимо выполнить следующие мероприятия: территория должна быть озеленена, огорожена и обеспечена охраной, от несанкционированных доступов; запрещаются все виды строительства, не имеющие отношения к эксплуатации и реконструкции водозаборных сооружений; оголовки скважин должны быть закрыты на запорные устройства.

Границы зон второго и третьего пояса ЗСО определяются расчетным путем и для одиночных скважин их можно не устанавливать, согласно «Методических рекомендаций ГИДЭК» от 2001 г.

Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения устанавливаются проектом ЗСО в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» от 14 марта 2002 г. № 10.

***Режим зоны санитарной охраны источника хозяйственно-питьевого водоснабжения.***

***Мероприятия по первому поясу***

1. Территория первого пояса зон санитарной охраны должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

2. Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

3. 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 первого пояса зон санитарной охраны с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса зон санитарной охраны при их вывозе.

4. Не допускается спуск любых сточных вод, в том числе сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды.

Акватория первого пояса ограждается буями и другими предупредительными знаками. На судоходных водоемах над водоприемником должны устанавливаться бакены с освещением.

***Мероприятия по второму и третьему поясам***

1. Выявление объектов, загрязняющих источники водоснабжения, с разработкой конкретных водоохраных мероприятий, обеспеченных источниками финансирования, подрядными организациями и согласованных с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

2. Регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения.

3. Недопущение отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод.

4. Все работы, в том числе добыча песка, гравия, дноуглубительные, в пределах акватории зон санитарной охраны допускаются по согласованию с Федеральным бюджетным учреждением здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора.

5. Использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно-эпидемиологическое заключение государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации.

6. При наличии судоходства необходимо оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов.

#### ***Дополнительные мероприятия по второму поясу***

В пределах второго пояса зон санитарной охраны поверхностных источников водоснабжения подлежат выполнению следующие мероприятия:

1. Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

2. Не допускается: размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; применение удобрений и ядохимикатов; рубка леса главного пользования и реконструкции.

3. Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

4. Не производятся рубки леса главного пользования и реконструкции, а также закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного фонда долгосрочного пользования. Допускаются только рубки ухода и санитарные рубки леса.

5. Запрещение расположения стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения.



6. Использование источников водоснабжения в пределах второго пояса зон санитарной охраны для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов.

7. В границах второго пояса зоны санитарной охраны запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды.

8. Границы второго пояса зон санитарной охраны на пересечении дорог, пешеходных троп и пр. обозначаются столбами со специальными знаками.

#### **6.4.8 Зоны затопления, подтопления**

В границах п. Дорожный водные объекты отсутствуют. Подтопление (затопление) территории в результате паводковых явлений в весенне-летний период, в результате сильных затяжных дождей, участков с высоким уровнем грунтовых вод не выявлено.

### **Раздел 8. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций и мероприятий по предупреждению ЧС природного и техногенного характера и минимизации их последствий**

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" мероприятия, направленные на предупреждение чрезвычайных ситуаций, а также на максимально возможное снижение размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, проводятся заблаговременно. Планирование и осуществление мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций проводятся с учетом экономических, природных и иных характеристик, особенностей территорий и степени реальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций.

Обеспечение защиты населения и территории, снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера, а также при террористических актах достигается путем проведения инженерно-технических мероприятий.

К мероприятиям по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера:

- повышение устойчивости функционирования проектируемой территории, которое обеспечивается рациональным размещением объектов экономики и другими градостроительными методами;
- обеспечение защиты территории от последствий аварий на потенциально опасных объектах, а также использование специальных приемов при проектировании и строительстве инженерных сооружений;
- защиту от потенциально опасных природных, техногенных, биолого-социальных процессов;
- целесообразное размещение транспортных объектов с учетом вопросов гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций;
- размещение и развитие систем связи и оповещения;

– возможность спасения населения, которое включает его эвакуацию и временное размещение в специально оборудованных пунктах.

Поселок Дорожный расположен в границах Большереченского городского поселения, на 35 км по Байкальскому тракту от г. Иркутска.

Раздел «Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и минимизации их последствий» подготовлен на основании исходных данных, полученных от Администрации Большереченского муниципального образования, а также паспортом безопасности территории.

Раздел выполнен в соответствии с Приложением №10 к Приказу министерства экономического развития Российской Федерации от 9 января 2018 года «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, регионального значения, объектов местного значения». Иная информация, не учтенная в данном документе, будет нанесена самостоятельными графическими элементами и отражена непосредственно в графических материалах проекта

### **8.1 Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций**

Выявление основных факторов риска возникновения ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера на проектируемой территории и их последующий учет позволит обоснованно и с высокой эффективностью планировать возможность рационального использования территории.

Оценка степени опасности (риска) данных факторов создаст предпосылки комплексного осуществления мероприятий по снижению рисков возникновения и смягчению последствий ЧС в существующих местах расселения и деятельности населения.

С учетом суммарного значения источников опасности природного и техногенного характера, планируемая территория относится к зонам:

- зоне жесткого контроля, где необходима оценка целесообразности мер по уменьшению риска на всех стадиях проектирования, а также при строительстве и эксплуатации объектов (вся территория муниципального образования подверженная воздействию землетрясений, сильных ветров, лесные зоны подверженные воздействию природных пожаров, зоны риска распространения сибирской язвы среди домашнего скота, а также зоны возможного поражения, формируемые последствиями крупных аварий на опасных объектах, маршрутах транспортировки пожаровзрывоопасных веществ автомобильным, железнодорожным и трубопроводным транспортом и т.д).

- зоне неприемлемого риска (территория муниципального образования, подтапливаемая в период прохождения паводковых явлений).

#### **8.1.1 Перечень возможных ЧС техногенного характера**

К чрезвычайным ситуациям техногенного характера, которые могут оказать негативное влияние на жизнь и здоровье людей на территории Тайтурского муниципального образования относятся, аварии на потенциально опасных объектах, коммунально-

энергетических сетях, автомобильном, железнодорожном и трубопроводном транспорте, а также бытовые пожары в жилых, общественных и административных зданиях.

Водный, железнодорожный, воздушный, трубопроводный транспорт в границах п. Дорожный отсутствует.

#### *Дорожно-транспортные происшествия*

Поселок Дорожный расположен на 35 км по Байкальскому тракту от г. Иркутска. Внешние связи с областным центром поддерживаются круглогодично автомобильным транспортом по автомобильной дороге «Иркутск-Листвянка», проходящей параллельно береговой линии Иркутского водохранилища (Байкальский тракт).

Поселок Дорожный размещается по обе стороны от Байкальского тракта. Основная часть жилой застройки сформирована с правой стороны вдоль Байкальского тракта.

Улицы и дороги в поселке не имеют необходимого благоустройства. Существующая улично-дорожная сеть имеет следующие недостатки:

- низкая пропускная способность сети в связи с недостаточной шириной проезжих частей, отсутствие транспортных развязок;
- несоответствие технических параметров улиц и дорог современным нормативным требованиям;
- отсутствие дублирующих рокадных транспортных коридоров для связи жилых районов между собой;
- отсутствие пешеходных переходов, выполненных в разных уровнях, на магистральных улицах и дорогах.

Насыщенность автомобильного транспорта, курсирующего по автомобильным дорогам, создает объективные предпосылки к возникновению ежедневных дорожно-транспортных происшествий, в результате которых получают увечья и гибнут люди, уничтожаются материальные ценности. Разрушение инженерных сооружений на транспортных коммуникациях существенно затруднит транспортное сообщение. Наиболее негативные последствия ожидаются при авариях на общественном транспорте, перевозящем значительное количество пассажиров.

Автомобильный транспорт – это самый опасный вид транспорта. Причины дорожно-транспортных происшествий могут быть самые различные.

Основными причинами возникновения дорожно-транспортных происшествий являются:

- нарушение правил дорожного движения;
- техническая неисправность транспортных средств;
- человеческий фактор;
- качество покрытий (низкое сцепление, особенно зимой и др. факторы);
- неровное покрытие с дефектами, отсутствие горизонтальной разметки и ограждений на участках, требующих особой бдительности водителя;
- недостаточное освещение дорог.

Нередко причиной аварий и катастроф становится управление автотранспортом лицами в нетрезвом состоянии.

Также можно прогнозировать увеличение количества ДТП ввиду следующих предпосылок:

- увеличение средней скорости движения за счет роста парка иномарок;
- низкой квалификацией водителей (более 80% дорожно-транспортных происшествий);
- роста объёмов перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом;
- несвоевременного ремонта дорожных покрытий и дорожной инфраструктуры.

#### *Аварии на коммунально-энергетических сетях*

Аварии на коммунально-энергетических сетях п. Дорожный могут возникнуть вследствие неисправности (износа) элементов сетей, в результате нарушения требований правил технической эксплуатации и техники безопасности, правил пожарной безопасности при работе с применением открытого огня, складирования, хранения и использовании горюче-смазочных материалов и т.п.

Масштабы и последствия аварий напрямую будут зависеть от места их возникновения и степени повреждения, от времени года.

Аварии на системах жизнеобеспечения приводят к нарушению жизнедеятельности проживающего населения и вызывают наибольшую социальную напряжённость.

Степень опасности чрезвычайных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства п. Дорожный в общем средняя.

ЧС на коммунально-энергетических сетях будут носить локальный характер. Влияние ЧС на жизнедеятельность населения будет обусловлено различными факторами (время и место аварии, вид коммунально-энергетической сети, размеры и степень развития аварии и др.).

Крупные аварии на коммунально-энергетических сетях и объектах могут вызвать прекращение (нарушение) электроснабжения на время ликвидации аварии, что наиболее опасно при отрицательных температурах.

Возникновение чрезвычайных ситуаций на системах жизнеобеспечения населения возможно в результате:

- аномальных метеорологических явлений;
- общей изношенности и выработки проектного ресурса значительной части технологического оборудования;
- недостаточной защищённости значительной части технологического оборудования;
- невыполнения в полной мере мероприятий по планово-предупредительному ремонту оборудования;
- общего снижения уровня технологической дисциплины.

#### *Аварии при перевозке опасных грузов*

Основные потоки грузового движения проходят по автомобильной дороге регионального значения «Иркутск-Листвянка» (Байкальский тракт).

Автомобильный транспорт является источником опасности не только для пассажиров, но и для населения, проживающего вблизи транспортных магистралей, потому как по ним осуществляется транспортировка легковоспламеняющихся, химических, горючих и других

веществ.

Самой распространенной является транспортировка пожаро-взрывоопасных веществ (бензина) в автоцистернах (СУГ).

Развитие аварии при перевозке пожаро-взрывоопасных веществ возможно по следующим схемам:

- розлив топлива;
- воспламенение разлитого топлива и пожар с последующим вовлечением транспортных средств;
- образование облака топливовоздушной смеси в цистерне с последующим взрывом, образование воздушной ударной волны, разрушение окружающих транспортных средств.

Аварии на автомобильном транспорте при перевозке опасных грузов с выбросом (выливом) опасных химических веществ, взрывом горючих жидкостей и сжиженных газов возможны на всей протяженности автомобильной дороги «Иркутск-Листвянка». Возникновение аварий при перевозке опасных грузов на улично-дорожной сети в границах п. Дорожный возможны с малой долей вероятности.

#### *Бытовые пожары в жилых, общественных и административных зданиях*

На территории населенных пунктов муниципального образования существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий, связанных с техногенными (бытовыми) пожарами в жилых, общественных и административных зданиях.

Основные причины пожаров - неосторожное обращение с огнем и несоблюдение правил эксплуатации отопительных приборов в условиях низких температур воздуха.

Наиболее вероятно возникновение бытовых пожаров в осенне-зимний период, в месяцы с отрицательными температурами воздуха.

Основными опасными факторами пожара являются: тепловое излучение, высокая температура, отравляющее действие дыма (продуктов сгорания: окиси углерода и др.) и снижение видимости при задымлении.

Риск возникновения бытовых пожаров в жилых, общественных и административных зданиях существует на всей территории муниципального образования.

#### **8.1.2 Перечень возможных ЧС природного характера**

Согласно ГОСТ Р 22.0.06-95 «Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы» опасными природными процессами на территории Тайтурского муниципального образования являются: землетрясения, атмосферные осадки, сильные ветры (ураганы), подтопления территории, а также лесные пожары, возникающие вблизи населенного пункта.

##### *Опасные геологические явления*

##### *Землетрясения*

Для территории п. Дорожный расчетная сейсмическая интенсивность в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности - с вероятностью 10% (шкала А) составляет 8 баллов. (СНиП 11-7-81\*).

Согласно СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» территория относится к весьма опасной зоне действия землетрясений, так как сейсмичность территории

составляет 8 баллов. В связи с этим при строительстве зданий и сооружений необходимо предусматривать сейсмостойчивость зданий, рассчитанную на 8 баллов.

Землетрясения наибольший ущерб наносят каменным, железобетонным и земляным постройкам. Характер повреждения зданий в значительной степени зависит от конструктивных схем этих зданий.

В каркасных зданиях преимущественно разрушаются узлы каркаса вследствие возникновения в этих местах значительных изгибающих моментов и поперечных сил. Особенно сильные повреждения получают основания стоек и узлы соединения ригелей со стойками каркаса.

В крупнопанельных и крупноблочных зданиях наиболее часто разрушаются стыковые соединения панелей и блоков между собой и с перекрытиями. При этом наблюдается взаимное смещение панелей, раскрытие вертикальных стыков, отклонение панелей от первоначального положения, а в некоторых случаях обрушение панелей.

Для зданий с несущими каменными стенами и стенами из местных материалов (сырцовый кирпич, глиносаманные блоки, туфовые блоки и др.) характерны следующие повреждения:

- появление трещин в зданиях;
- обрушение торцовых стен;
- сдвиг, а иногда и обрушение перекрытий;
- обрушение отдельно стоящих стоек и, особенно, печей и дымовых труб.

Наиболее устойчивыми к сейсмическому воздействию являются деревянные рубленые и каркасные дома. Как правило, такие здания сохраняются, и только при интенсивности 8 баллов и более наблюдается изменение геометрии здания и в некоторых случаях обрушение крыш.

#### *Опасные метеорологические процессы и явления*

##### *Сильные ветры (ураганы)*

Согласно СП 115.13330.2016 Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95, территория Большереченского муниципального образования относится к умеренно опасной зоне действия ураганов, так как скорость ветра может достигать 25-35 м/с, при этом площадь поражения территории варьируется от 70 до 100%.

Поражающий фактор природной ЧС, источником которой является ураган, имеет аэродинамический характер. Характер действия поражающего фактора - вибрация.

Воздействие ураганов на здания, сооружения и людей вызывается скоростным напором воздушного потока и продолжительностью его действия. Степень разрушения объекта определяется превышением фактической скорости ветра над расчетной в месте его расположения.

Шквалистый и сильный ветер характерен для проектируемой территории с начала весны до середины осени. Ураганы в сочетании с пыльной бурей обладают большой разрушительной силой, в результате которой возможно:

- разрушение и повреждение гражданских, сельскохозяйственных и промышленных сооружений, объектов инфраструктуры;

22-24-измГП-ОМ

- порыв линий связи и электропередач;
- возникновение массовых пожаров в населенных пунктах с плотной деревянной застройкой;
- усугубление обстановки в лесопожарный период.

*Сильные морозы (низкие температуры)*

На территории муниципального образования возможны сильные морозы до  $-35^{\circ}\text{C}$  и ниже. Низкие температуры могут держаться в течении 5-10 суток.

В результате продолжительных низких температур атмосферного воздуха, возможны нарушения функционирования систем ЖКХ, электроэнергетики, аварийные остановки теплоснабжения, а также усугубление обстановки, связанной с бытовыми пожарами, в результате большего использования обогревательных приборов.

*Атмосферные осадки*

В летний период осадки носят как обложной, так и ливневый характер.

Среднегодовое количество осадков приходится на 7 теплых месяцев – с апреля по октябрь.

Наблюдаются продолжительные дожди в течении 2-х и более суток, а также сильные ливневые дожди с интенсивностью выпадения осадков 30 мм/час и более.

Большое количество выпавших осадков приводит к резкому повышению уровней воды в реках и увеличению уровней верховодок и грунтовых вод.

В течение года на рассматриваемой территории возможно возникновение туманов.

Наиболее вероятно возникновение сильных снегопадов с декабря по февраль. При выпадении атмосферных осадков (снега) в зимнее время года более 40 см затрудняется движение по автомобильным дорогам.

При несвоевременной уборке снега затрудняется снабжение дальних поселков продовольствием и почтовой связью. Для ликвидации последствий возможной ЧС потребуется значительное время от 18 до 24 часов и более, а также привлечение специальной снегоуборочной техники.

В результате выпадения сильных осадков как в летний, так и в зимний период возможно возникновение следующих чрезвычайных ситуаций:

- налипание снега на линии электропередач с последующим обрывом;
- парализующее воздействие как на внутригородской, так и на междугородний транспорт;
- создание аварийной остановки на дорогах;
- затруднение обеспечения населения основными видами услуг;
- создание благоприятных условий для формирования мощных весенних половодий
- резкое повышение воды в реках, образование неблагоприятных гидрологических явлений и процессов.

*Опасные гидрологические процессы и явления*

*Подтопление (затопление) территории*

На территории п. Дорожный подтопление территории во время прохождения паводковых явлений, а также повышения уровня грунтовых вод отсутствует.

*Опасные процессы и явления, связанные с возникновением пожаров*

*Лесные (ландшафтные) пожары*

Наиболее неблагоприятными в пожароопасном отношении являются май-июнь, когда сохраняется ветреная погода, способствующая быстрому высыханию лесных горючих материалов и распространению возникших очагов пожаров на значительные площади. Пик горимости приходится на середину июня.

Наиболее частыми районами возникновения лесных пожаров на территории п. Дорожный являются территории у границ населенного пункта.

Основной причиной возникновения лесных (ландшафтных) пожаров является человеческий фактор в связи с массовым посещением населением лесов, а также проведение неконтролируемых палов травы.

Наиболее горимыми являются территории, примыкающие к автодорогам, населенным пунктам, садоводствам и местам массового отдыха местного населения и пребывания туристов.

Вблизи рассматриваемой территории возможно возникновение как низовых, так и верховых пожаров, при которых скорость движения огня достигает до 25 км/час.

В случае приближения лесных пожаров к границам населенного пункта возможно перекидывание огня на жилые постройки. Кроме того, в случае крупных по площади пожаров возможно значительное задымление территории.

Пожары могут вызывать нарушение жизнедеятельности объектов экономики и населенных пунктов в результате уничтожения огнем и вывода из строя транспортных коммуникаций и других важных объектов, необходимых для нормального функционирования района.

Основной поражающий фактор пожаров – высокая температура определяет размеры зоны поражения. Тепловое излучение из этой зоны способно привести к поражению людей и сельскохозяйственных животных, возгоранию горючих материалов, линий электропередач и связи на деревянных столбах за ее пределами; задымлению больших территорий; ограничению видимости.

Основной причиной возникновения лесных (ландшафтных) пожаров является человеческий фактор в связи с массовым посещением населением лесов, проведение неконтролируемых палов травы, сильный ветер в сочетании со сложным рельефом, несвоевременное обнаружение и недостаточная оперативность наращивания сил и средств пожаротушения.

При возникновении лесных пожаров вблизи населенных пунктов создается угроза возгорания зданий и ухудшение экологической обстановки, связанной с задымлением прилегающих территорий

Опасность возникновения чрезвычайных ситуаций усиливается при устойчивой высокой температуре и усилении ветра, особенно в летние месяцы, когда возможны лесные пожары на больших площадях. Для ликвидации этих пожаров должна привлекаться специализированная техника и средства муниципальной пожарной службы поселений.



### **8.1.3 Перечень возможных ЧС биолого-социального характера**

Источниками ЧС биолого-социального характера являются особо опасные или широко распространенные инфекционные болезни людей, сельскохозяйственных животных и растений, в результате которых на определенной территории может возникнуть биолого-социальная чрезвычайная ситуация.

К основным опасностям биолого-социального характера относятся инфекционная заболеваемость населения, вспышки особо опасных болезней, острая инфекционная заболеваемость животных, массовое поражение растений болезнями и вредителями.

Согласно государственному докладу «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Иркутской области в 2021 году», подготовленного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области, совместно с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области в 2019 году в целом по Иркутской области наблюдалась стабильная санитарно-эпидемиологическая ситуация.

На территории Большереченского муниципального образования скотомогильники не расположены.

На территории городского поселения распространены массовые инфекционные заболевания: клещевой энцефалит, гепатит А и В, туберкулез, дифтерия, дизентерия, сальмонеллез и другие кишечные заболевания.

В структуре инфекционных заболеваний наиболее вероятны, грипп и острые респираторно-вирусные инфекции (ОРВИ). Так же возможны природно-очаговые инфекции, туберкулез кишечные инфекции, вирусные гепатиты В, С, ВИЧ-инфекция и группа инфекций, управляемых средствами специфической профилактики.

Случаи полиомиелита, дифтерии, столбняка и бруцеллеза возможны с малой долей вероятности. Так же маловероятно возникновение заболеваний уляремией, чумой, геморрагическими лихорадками, сибирской язвой, бешенством.

Кроме этого, на территории муниципального образования возможно возникновения неблагоприятной эпидемиологической ситуации, связанной с распространением коронавирусной инфекции. Коронавирусы составляют обширное семейство вирусов с доказанными болезнетворными свойствами по отношению к человеку или животным. Коронавирусы способны вызывать у человека респираторные инфекции в диапазоне от обычной простуды до более серьезных состояний, таких как ближневосточный респираторный синдром и тяжелый острый респираторный синдром.

#### *Терроризм*

В связи с удаленностью Большереченского муниципального образования от областного центра – г. Иркутска и отсутствием стратегических объектов, риск возникновения террористических угроз на территории муниципального образования возможен с малой долей вероятности.

### **8.2 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению ЧС природного и техногенного характера и минимизации их последствий**

Раздел инженерно-технических мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций является составной частью генерального плана, разработан в соответствии с нормативными документами и на основании исходной информации, предоставленной органами, уполномоченными на решение вопросов ГО и ЧС.

Инженерно-технические мероприятия по предупреждению ЧС и минимизации их последствий направлены на защиту населения от воздействий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Согласно СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» в проекте учтены все нормативные требования по зонированию территории и проведению спасательных и восстановительных работ.

На основании федерального закона №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» необходимо:

- Планирование и осуществление необходимых мероприятий по защите населения и обеспечению функционирования организаций и объектов производственного и социального назначения;
- Проведение обучения населения способам защиты и действиям в составе гражданских формирований;
- Создание и модернизация систем оповещения населения;
- Проведение аварийных и других неотложных работ в зонах ЧС;
- При возникновении ЧС организовать медицинское обеспечение и снабжение населения средствами индивидуальной защиты.

Для проведения организационно-информационных мероприятий для жителей предусматривается развертывание пунктов сбора (ПС) населения, а для размещения пострадавшего населения – пунктов временного размещения (ПВР).

Локализация и ликвидация возможных чрезвычайных ситуаций на территории будут осуществляться силами и средствами аварийно-спасательных формирований, силами ликвидации ЧС инженерных и дорожных формирований, базирующихся на территории Тайтурского муниципального образования, а также, при необходимости Усольского района и Иркутской области.

Маршрутами ввода сил и средств ликвидации ЧС будут являться автодороги существующей сети наиболее благоприятные для движения, а также при необходимости воздушное сообщение.

В проекте учтены все нормативные требования по зонированию территории и проведению спасательных и восстановительных работ.

### ***8.2.1. Система вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»***

Постановлением Правительства Иркутской области №814-пп от 06.11.2018 года утверждена государственная программа Иркутской области «Обеспечение комплексных мер противодействия чрезвычайным ситуациям природного и техногенного характера, построение и развитие аппаратно-программного комплекса "Безопасный город" на 2019 - 2024 годы». В рамках данной программы Министерством экономического развития

Иркутской области разработана подпрограмма «Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб на территории Иркутской области по единому номеру «112» на 2019-2024 годы».

На базе ЕДДС запущена и функционирует «Система экстренных вызовов – «112».

Номер «112» является единым номером вызова служб экстренного реагирования:

- пожарной охраны;
- реагирования в чрезвычайных ситуациях;
- полиции;
- скорой медицинской помощи;
- аварийной службы газовой сети;
- «Антитеррор».

«Система-112» предназначена для информационного обеспечения единых дежурно-диспетчерских служб муниципального образования и для решения следующих основных задач:

- прием по номеру «112» вызовов (сообщений о происшествиях);
- получение от оператора связи сведений о местонахождении лица, обратившегося по номеру «112», и (или) абонентского устройства, с которого был осуществлен вызов (сообщение о происшествии), а также иных данных, необходимых для обеспечения реагирования по вызову (сообщению о происшествии);
- анализ поступающей информации о происшествии;
- направление информации о происшествиях, в том числе вызовов (сообщений о происшествиях), в дежурно-диспетчерские службы экстренных оперативных служб в соответствии с их компетенцией для организации экстренного реагирования;
- обеспечение дистанционной психологической поддержки лицу, обратившемуся по номеру «112»;
- автоматическое восстановление соединения с пользовательским (оконечным) оборудованием лица, обратившегося по номеру «112», в случае внезапного прерывания соединения;
- регистрация всех входящих и исходящих вызовов (сообщений о происшествиях) по номеру «112»;
- ведение базы данных об основных характеристиках происшествий, о начале, завершении и об основных результатах экстренного реагирования на полученные вызовы (сообщения о происшествиях);
- возможность приема вызовов (сообщений о происшествиях) на иностранных языках.

#### **8.2.2. Мероприятия по предупреждению и минимизации ЧС техногенного характера**

Постановлением Правительства Иркутской области №814-пп от 06.11.2018 года утверждена государственная программа Иркутской области «Обеспечение комплексных мер противодействия чрезвычайным ситуациям природного и техногенного характера, построение и развитие аппаратно-программного комплекса "Безопасный город" на 2019 -

2024 годы». В рамках данной программы Министерством экономического развития Иркутской области разработана подпрограмма «Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб на территории Иркутской области по единому номеру «112» на 2019-2024 годы».

На базе ЕДДС запущена и функционирует «Система экстренных вызовов – «112».

Номер «112» является единым номером вызова служб экстренного реагирования:

«Система-112» предназначена для информационного обеспечения единых дежурно-диспетчерских служб муниципального образования и для решения следующих основных задач:

### ***8.2.3 Мероприятия по предупреждению и минимизации ЧС природного характера***

Опасные природные процессы, как источник чрезвычайных ситуаций, могут прогнозироваться с очень небольшой заблаговременностью, а наибольшему риску при ЧС природного характера подвержена инженерная и транспортная инфраструктура, нарушение которой приведёт к нарушению ритма жизнеобеспечения объектов Тайтурского муниципального образования.

Мониторинг опасных природных процессов и оповещение о них осуществляется ведомственными системами Росгидромета и Российской Академии Наук.

Мониторинг опасных гидрометеорологических процессов ведется Росгидрометом с использованием собственной сети гидро- и метеорологических постов.

#### *Предупреждение и минимизация последствий опасных геологических явлений*

При проектировании объектов на территории Большереченского муниципального образования необходимо учитывать геологические условия района.

При размещении жилых, общественных, производственных зданий и сооружений следует руководствоваться в соответствии со сводом правил СП 14.13330.2011 «СНиП II-7-81. Строительство в сейсмических районах» (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 27.12.10 г. № 779).

Так же необходимо обеспечение системы прогнозирования опасных геологических явлений (согласно ГОСТ Р22.1.01 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Основные положения»).

Основной задачей мониторинга и прогнозирования опасных геологических явлений является своевременное выявление и прогнозирование развития опасных геологических процессов, влияющих на безопасное состояние геологической среды, в целях разработки и реализации мер по предупреждению и ликвидации ЧС для обеспечения безопасности населения и объектов экономики.

Мониторинг и прогнозирование опасных геологических явлений осуществляется специализированными службами министерств, ведомств или специально уполномоченными организациями, которые функционально, по своему назначению, являются информационными подсистемами в составе единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.

#### *Предупреждение и минимизация последствий опасных метеорологических явлений*

При возникновении опасных метеорологических явлений необходимо своевременное реагирование эксплуатирующих организаций, выполняющих содержание инженерных систем и сооружений, а также автомобильного и железнодорожного полотна.

Особенно важно своевременное реагирование в зимнее время, когда необходима очистка от снежного покрова проезжей части, подсыпка высевок каменных пород для снижения скользкости при возникновении гололедных явлений.

Необходимо проведение комплекса инженерно-технических мероприятий по организации метеле- и ветрозащите путей сообщения, а также снижению риска функционирования объектов жизнеобеспечения в условиях сильных ветров и снеговых нагрузок.

Так же при возникновении неблагоприятных метеорологических явлениях необходимо:

- Своевременное оповещение населения;
- Контроль за состоянием инженерных коммуникаций;
- Контроль над транспортными потоками.

#### *Предупреждение и минимизация последствий природных пожаров*

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Мониторинг состояния лесных массивов осуществляется наземным и воздушным способами.

Для предотвращения возникновения лесных пожаров и для минимизации последствий пожаров, в случае их возникновения, проектом рекомендуется разработка специальных планов по вопросам противопожарной профилактики, в которые включаются следующие данные:

- оценка динамики погодных условий региона;
- оценка лесных участков по степени опасности возникновения пожаров;
- оценка периодов пожароопасного сезона на проектируемой территории;
- проведение патрулирования лесов, и обеспечение патрульных подразделений транспортными средствами, противопожарным инвентарем, средствами радиосвязи;
- заблаговременное проведение мероприятия по созданию минерализованных полос, прокладыванию и расчистке просек и грунтовых полос шириной 5-10 м в сплошных лесах и до 50 м в хвойных лесах;
- проведение вблизи населенных пунктов расчистки грунтовых полос между застройкой и примыкающими лесными массивами;
- резервирование средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- повышение пожароустойчивости лесов путем регулирования их состава, санитарных вырубок и очистки от захламленности, а также путем создания на территории лесного фонда сети дорог и водоемов, позволяющих быстрее локализовать пожар;

- установка в местах массового выхода населения в леса специальных плакатов больших размеров, с правилами пожарной безопасности при нахождении в лесах;
- ежегодная разработка и выполнение планов мероприятий по профилактике лесных пожаров, противопожарному обустройству лесного фонда и не входящих в лесной фонд лесов;
- установление порядка привлечения сил и средств для тушения лесных пожаров, обеспечение привлекаемых к этой работе граждан средствами передвижения, питанием и медицинской помощью;
- создание резерва горючесмазочных материалов на пожароопасный сезон;
- осуществление в плановом порядке противопожарных и профилактических работ, направленных на предупреждение возникновения, распространения и развития лесных пожаров.

В качестве превентивных мероприятий, для Администрации муниципального образования совместно с подразделениями пожарной охраны и отделами МЧС России, уполномоченными на решение вопросов, связанными с тушением, предупреждением и мониторингом лесных пожаров необходимо определение мест, наиболее уязвимых для перехода лесных пожаров на территорию населенного пункта и создания в таких местах минерализованных полос.

#### ***8.2.4. Мероприятия по предупреждению и минимизации ЧС биолого-социального характера***

Мероприятиями по предупреждению эпидемий является комплекс мер по предупреждению возникновения инфекционных заболеваний и ликвидации их в случае появления.

К мероприятиям профилактики относятся санитарно-эпидемиологические обследования и предупреждение заноса инфекции, в районах чрезвычайных ситуаций, контроль за переболевшими инфекционными болезнями, работниками питания, водоснабжения и банно-прачечного обслуживания, контроль за выполнением санитарных норм и правил, профилактические прививки и др.

К группе мер по ликвидации заболеваний относятся: выявление инфекционных больных, их медицинская изоляция, госпитализация и лечение, заключительная дезинфекция в эпидемиологических очагах, режимно-ограничительные мероприятия (усиленное медицинское наблюдение, обсервация, карантин).

Мерами по предупреждению возникновения ЧС биолого-социального характера являются:

- соблюдение осторожности при обращении с химическими веществами, употреблением лекарственных, наркотических препаратов, алкоголя, грибов, дикорастущих лекарственных растений;
- использование для питья кипяченой воды из питьевых источников, либо бутилированную;
- соблюдение санитарных правил и технологических требований кулинарной обработки пищевых продуктов, при заготовках на зиму, хранении продуктов;

- устранение контактов с мышевидными грызунами, их выделениями, осуществление истребительных мероприятий против грызунов, защита продуктов и питьевой воды от загрязнения;
- соблюдение мер предосторожности от укусов лесных клещей, кровососущих насекомых, в случае подозрения на заболевание немедленное обращение за медицинской помощью;
- избегание контактов с дикими и безнадзорными животными, в случае укусов – немедленное обращение за медицинской помощью;
- принятие мер по профилактике и недопущению инфекционных заболеваний домашних животных и птиц;
- соблюдение мер личной гигиены, осуществление борьбы с насекомыми-переносчиками инфекционных заболеваний (мухи, комары и др.) в местах проживания, пунктах общественного питания и торговли, пребывания детей.
- проведение акарицидных обработок территории;
- осуществление постоянного контроля за организациями общественного питания в целях предупреждения вспышек кишечных инфекций пищевого характера.

Так же необходимо проводить медико-биологическую защиту населения. Медико-биологическая защита населения представляет собой комплекс организационных, лечебно-профилактических, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение или ослабление поражающих воздействий чрезвычайных ситуаций на людей, оказание пострадавшим медицинской помощи, а также на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в зонах чрезвычайных ситуаций и в местах размещения эвакуированного населения.

Медико-санитарная защита населения осуществляется с привлечением сил и средств федеральных органов исполнительной власти, непосредственно решающих задачи защиты жизни и здоровья людей, а также специализированных функциональных подсистем РСЧС: экстренной медицинской помощи, санитарно-эпидемиологического надзора.

В обязательном порядке необходим санитарно-эпидемиологический надзор в чрезвычайных ситуациях, который предусматривает:

- надзор за состоянием здоровья населения, условиями его размещения, организацией питания и водоснабжения;
- надзор за размещением в зоне бедствия прибывающих спасателей;
- надзор за качеством и безопасностью питьевой воды и продовольствия;
- надзор за банно-прачечным обслуживанием населения;
- гигиеническую экспертизу и лабораторный контроль за состоянием объектов окружающей среды;
- надзор за выполнением санитарно-гигиенических требований при очистке территории в зоне чрезвычайной ситуации и погребением погибших.

В качестве мер по борьбе с короновирусной инфекцией, вызванной вирусом SARS-CoV-2 предусмотрена вакцинация населения, а в качестве профилактических мер населению рекомендуются мытьё рук, прикрывать рот и нос локтевым сгибом при кашле или чихании, поддержание дистанции от других людей (социальное дистанцирование), ношение защитной

маски в общественных местах, дезинфекция поверхностей, увеличение вентиляции и фильтрации воздуха в помещении, а также мониторинг и самоизоляция для людей, подозревающих, что они инфицированы.

### **8.3. Обеспечение пожарной безопасности**

Противопожарные мероприятия являются неотъемлемой частью инженерно-технических мероприятий по предупреждению ЧС. Их важность предопределяется большими размерами ущерба, который могут нанести пожары.

При пожаре безопасность людей должна обеспечиваться своевременной беспрепятственной эвакуацией людей из опасной зоны, оказавшихся в зоне задымления и повышенной температуры.

С целью предотвращения распространения очагов пожаров здания общественно-социального назначения обеспечиваются сигнализацией и оповещением о возникновении пожара, средствами пожаротушения.

Пожаротушение на разрабатываемой территории выполняется силами подразделений пожарной охраны.

#### *Существующее состояние*

##### *Пожарные депо*

На территории п. Дорожный подразделения пожарной охраны не расположены.

Согласно плану привлечения сил и средств, пожаротушение на территории проектирования осуществляет ПЧ-102, расположенная в р.п. Большая Речка по адресу ул. 5-ая Советская, 16. В боевом расчете данной ПЧ имеется 3 автомобиля, 24 человека личного состава.

Пожарная часть обеспечена круглосуточной связью с подразделениями ГУ МЧС России по Иркутской области.

##### *Забор воды на пожаротушение*

Забор воды для тушения пожаров на территории п. Дорожный осуществляется из пожарных гидрантов, поверхностных водозаборов для пожаротушения и подземных водозаборов (скважин) и водонапорных башен.

На территории п. Дорожный водонапорная башня расположена по ул. Лесная.

Генеральным планом предусматривается оборудование площадок для заправки пожарной техники водой из естественных водисточников.

При размещении новых магистральных сетей водоснабжения, на последующих этапах проектирования на этих сетях необходимо размещение пожарных гидрантов.

Пожарные гидранты на магистральных сетях водоснабжения устанавливаются для наружного пожаротушения. Согласно СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» расстояние между пожарными гидрантами следует принимать из условия обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе не более 200 м. При этом подача воды в любую точку пожара должна обеспечиваться из двух соседних гидрантов.

#### *Проектные предложения*

##### *Объекты пожаротушения*



Дислокация подразделений пожарной охраны на территории городских и сельских поселений субъекта РФ определяется расчетом в зависимости от степени пожарной опасности объектов защиты и целей выезда подразделений пожарной охраны для тушения пожара (проведения аварийно-спасательных работ) или устанавливается, исходя из условия, что время прибытия в городских поселениях не должно превышать 10 минут.

Генеральным планом предусматривается на территории п. Бурдугуз подразделения пожарной охраны.

#### **8.4. Оповещение населения**

Защита населения в значительной степени зависит от своевременного сообщения гражданам об угрозе возникновения ЧС природного характера, заражения территории при авариях и катастрофах в мирное время на объектах, где применяются опасные или взрывоопасные вещества.

Основным требованием системы оповещения является обеспечение своевременного доведения сигналов (распоряжений) и информации от органа, осуществляющего управление гражданской обороной, потенциально-опасных и других объектов экономики, а также население при введении военных действий или вследствие этих действий.

Система оповещения используется в целях реализации задач защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В соответствии с совместным приказом МЧС, ГК РФ по связи и информации №422/90/376 ДСП от 25.07.2006 г. основной задачей местных систем оповещения ГО является обеспечение доведения сигналов и информации оповещения от органов, осуществляющих управление гражданской обороной на территории города, до оперативных дежурных служб объектов экономики, руководящего состава гражданской обороны города, районов и населения. Основной способ оповещения и информирования населения – передача речевых сообщений по сетям вещания.

##### *Объекты оповещения*

##### *Существующее состояние*

Оповещение (информирование) населения муниципального образования возможно:

- посредством массовой информации (телевидение, радио);
- посредством станций сотовой связи;
- подвижными автомобилями, оборудованными СГУ (оборудованными звукоусилительными установками). Для этих целей будут задействованы автомобили администрации муниципального образования.

Охват населения муниципального образования специализированными объектами оповещения составляет 100%.

Дежурно-диспетчерские службы объектов экономики, используя локальные системы оповещения, телефоны, радиостанции и подручные средства оповещения, обеспечивают доведение сообщения об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации техногенного характера до ЕДДС, ДДС ЖКХ города или оперативного дежурного пункта управления МУ

«Аварийно-спасательная служба» и остальных категорий населения, находящихся в границах опасной зоны.

Оповещение руководящего состава о возникновении ЧС осуществляется через спутниковую, телефонную и сотовую связь.

*Проектные предложения*

Система централизованного оповещения населения на проектируемой территории отсутствует. Объекты оповещения населения в границах п. Дорожный не установлены.

На территории п. Дорожный установка электросирен и громкоговорителей генеральным планом не предусматривается.

**8.5. Пункты, разворачиваемые при возникновении чрезвычайных ситуаций**

При возникновении чрезвычайных ситуаций необходимо своевременное информирование населения. Организационно-информационные мероприятия должны осуществляться через специальные пункты.

Размещение пострадавшего населения должно осуществляться в пунктах временного размещения, а также пунктах длительного пребывания.

Пункты временного размещения населения развертываются для временного размещения пострадавшего населения и оказания необходимой помощи. ПВР должны разворачиваться на период проживания в них от 1 до 30 суток, в зависимости от типа и масштабов последствий ЧС. При продолжительном пребывании населения свыше 30 дней, население размещается в пунктах длительного пребывания.

*Существующее состояние*

*Пункты сбора населения (ПС)*

На территории Большереченского городского поселения имеется два пункта сбора населения, таблица 8.5.1

**Таблица 8.5.1 - Перечень пунктов сбора, расположенных на территории муниципального образования**

Номер ПС	Адрес пункта сбор	Наименование организации	Состояние ПС
ПС №1	р.п. Большая Речка	Администрация Большереченского МО	Существующий
ПС №2	р.п. Большая Речка	МОУ СОШ	Существующий

На территории остальных населенных пунктов пункты сбора населения при возникновении ЧС не развертываются.

*Пункты временного размещения населения (ПВР)*

Так же, на территории Большереченского городского поселения имеется два приемных пункта временного размещения, общей вместимостью 580 человек, таблица 8.5.2.

**Таблица 8.5.2 – Перечень пунктов временного размещения населения при ЧС, расположенных на территории Большереченского городского поселения**

22-24-измГП-ОМ

№ ПВР	Адрес пункта сбор	Наименование организации	Вместимость, чел.
ПВР №1	р.п. Большая Речка	МОУ Большереченская СОШ	500
ПВР №2	р.п. Большая Речка	Дом культуры	80
Итого			580

На территории остальных населенных пунктов п. Бурдугуз, п. Тальцы, п. Бутырки, п. Дорожный, п. Черемшанка и п. Березка пункты временного размещения населения отсутствуют.

*Проектные предложения*

*Пункты сбора населения (ПС)*

На территории населенных пунктов п. Бурдугуз, п. Тальцы, п. Бутырки, п. Дорожный, п. Черемшанка и п. Березка пункты сбора населения отсутствуют. Существующих пунктов сбора населения на территории р.п. Большая Речка недостаточно.

Проектом предлагается развертывание дополнительных пунктов сбора, таблица 8.5.3.

**Таблица 8.5.3 – Перечень пунктов сбора населения, планируемых к размещению на территории Большереченского городского поселения**

Номер ПС	Адрес пункта сбор	Наименование организации	Состояние
ПС №1	р.п. Большая Речка	Планируемый клуб на 150 мест	Планируемый
ПС №3	п. Бурдугуз	Планируемый клуб на 50 мест	Планируемый

*Пункты временного размещения (ПВР)*

Так же на территории Большереченского городского поселения необходимо развертывание дополнительных приемных пунктов временного размещения, таблица 8.5.4.

**Таблица 8.5.4 – Перечень дополнительных ППВР, развертываемых на территории Большереченского городского поселения**

№ ППВР	Адрес ПС	Наименование организации	Вместимость ППВР, чел	Состояние ПС
ППВР №1	р.п. Большая Речка	Планируемый клуб на 150 мест	100	Планируемый
ППВР №2	р.п. Большая Речка	Проектируемый спортивный зал на 180 кв.м. площади пола	100	Планируемый
ППВР №3	п. Бурдугуз	Планируемый клуб на 150 мест	100	Планируемый
Итого			300	

На территории остальных населенных пунктов, п. Тальцы, п. Бутырки, п. Дорожный, п. Черемушки и п. Березка, согласно расчетам, численность постоянного населения будет составлять менее 50 человек, поэтому развертывание на их территории пунктов сбора и пунктов временного размещения не предусматривается. При необходимости пострадавшее население из данных населенных пунктов будет размещено в ПВР р.п. Большая Речка.