



Администрация муниципального  
района «Нерчинский район»



**Земля и город**  
научно-исследовательский  
институт

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
«НЕРЧИНСКИЙ РАЙОН»  
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**

**ТОМ I ПОЛОЖЕНИЯ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ**

Нижний Новгород – Нерчинск  
2019 год

# **ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «НЕРЧИНСКИЙ РАЙОН» ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**

## **ТОМ I. ПОЛОЖЕНИЯ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ**

**Заказчик:** Администрация муниципального района «Нерчинский район» (далее – Заказчик)

**Муниципальный контракт:** № 12 от 20 октября 2019 г.

**Исполнитель:** ООО НИИ «Земля и город» (далее – НИИ «Земля и город» / Институт)

Генеральный директор \_\_\_\_\_ П.И. Комаров

Технический директор \_\_\_\_\_ А.С. Белихов

Начальник проектного управления № 1 \_\_\_\_\_ И.А. Шибаев

Начальник отдела проектирования № 2 \_\_\_\_\_ С.В. Крюков

В подготовке проекта внесения изменений в действующую Схему территориального планирования муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края также принимали участие иные организации и специалисты, которые были вовлечены в общую работу предоставлением консультаций, заключений и рекомендаций, участием в совещаниях, рабочих обсуждениях.

## ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование	Масштаб
1	2	3
<b>Положения о территориальном планировании</b>		
<b>Текстовая часть</b>		
1	Том I. Положения о территориальном планировании	-
<b>Графическая часть</b>		
1	Карта планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района в части объектов образования, культуры, физической культуры и массового спорта	М 1:100 000
2	Карта планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района в области транспорта. Карта планируемого размещения объектов местного значения в области инженерной инфраструктуры	М 1:100 000
<b>Материалы по обоснованию проекта</b>		
<b>Текстовая часть</b>		
1	Том II. Материалы по обоснованию проекта генерального плана	-
<b>Графическая часть</b>		
1	Карта положения муниципального района в системе расселения Забайкальского края. Карта границ муниципальных образований, входящих в состав муниципального района. Карта границ населенных пунктов, входящих в состав муниципального района	М 1:100 000
2	Карта современного использования территории муниципального района (опорный план) в части объектов образования, здравоохранения, культуры, физической культуры и массового спорта и объекты, используемые для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	М 1:100 000
3	Карта современного использования территории муниципального района (опорный план) в части объектов транспортной инфраструктуры, инженерной защиты и инженерных сооружений	М 1:100 000
4	Карта современного использования территории муниципального района (опорный план) в части электроснабжения, газоснабжения, теплоснабжения	М 1:100 000
5	Карта результатов комплексной оценки территории. Карта планируемых для размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения в соответствии с документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации	М 1:100 000
6	Карта особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения. Карта границ лесничества	М 1:100 000
7	Карта территорий объектов культурного наследия	М 1:100 000
8	Карта ограничений градостроительной деятельности	М 1:100 000
9	Карта планируемого размещения инвестиционных площадок и иных территорий, на которых планируются к реализации инвестиционные проекты местного значения	М 1:100 000
10	Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	М 1:100 000

**СОКРАЩЕНИЯ**

**ГрК** – Градостроительный кодекс Российской Федерации;

**СТП** – Схема территориального планирования.

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, А ТАКЖЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ .....	6
---	---

**РАЗДЕЛ 1. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, А ТАКЖЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ**

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

Таблица 1

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения, их основные характеристики, их местоположение

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1</b>	<b>Объекты социальной инфраструктуры, отдыха и туризма, санаторно-курортного назначения</b>								
1.1	Объекты образования и науки								
1.1.1	ОН.1.27	602010101	Строительство нового дошкольного учреждения г. Нерчинск	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	110 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.2	ОН.2.26	602010101	Строительство пристройки к МБДОУ № 10 г. Нерчинск	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение	36-40 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					«Нерчинское»; - г. Нерчинск				
1.1.3	ОН.2.2	602010102	Строительство 2 здания школы МБОУ СОШ № 9 г. Нерчинск	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	800 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.4	ОН.1.4	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ № 10 г. Нерчинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	140 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.5	ОН.1.7	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ № 16 г. Нерчинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	96 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.6	ОН 1.3	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ № 6 г. Нерчинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	50 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.7	ОН.1.1	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ № 4	Р	- муниципальный район «Нерчинский	40 мест	Обеспечение населения объектами	Первая очередь	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			г. Нерчинск		район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск		образования и воспитания		
1.1.8	ОН.1.5	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ № 12 г. Нерчинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	78 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.9	ОН.1.2	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ № 5 г. Нерчинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	27 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.10	ОН.1.6	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ № 7 г. Нерчинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	52 места	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Расчетный срок	-
1.1.11	ОН.1.8	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ № 8 г. Нерчинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	192 места	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-



№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.12	ОН.2.3	602010102	Капитальный ремонт МБОУ СОШ № 9 г. Нерчинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	663 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.13	ОН.2.1	602010102	Капитальный ремонт МБОУ ООШ № 2 г. Нерчинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	406 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.14	ОН.2.2	602010102	Капитальный ремонт МБОУ СОШ № 1 г. Нерчинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	467 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Расчетный срок	-
1.1.15	ОН.3.2	602010103	Капитальный ремонт МУ ДО ЦДТ г. Нерчинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	400 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.16	ОН.3.1	602010103	Капитальный ремонт МУ ДО ДЮСШ г. Нерчинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение	400 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					«Нерчинское»; - г. Нерчинск				
1.1.17	ОН.3.4	602010103	Капитальный ремонт МУДО Детская школа искусств имени Н.И. Верхотурова г. Нерчинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	-	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.18	ОН.3.3	602010103	Капитальный ремонт МУДО Детская школа искусств имени Н.И. Верхотурова г. Нерчинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	-	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.19	ОН.3.6	602010103	Строительство здания МУДО Детская школа искусств имени Н.И. Верхотурова г. Нерчинск	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	250 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.20	ОН.1.9	602010101	Капитальный ремонт 1 здания МБДОУ пгт. Приисковский	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Приисковское»; - пгт. Приисковский	75 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.21	ОН.1.10	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ с. Калинино	Р	- муниципальный район «Нерчинский	23 места	Обеспечение населения объектами	Первая очередь	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					район»; - городское поселение «Приисковское»; - с. Калинино		образования и воспитания		
1.1.22	ОН.2.5	602010102	Капитальный ремонт МБОУ ООШ с. Калинино	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Приисковское»; - с. Калинино	76 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.23	ОН.2.4	602010102	Капитальный ремонт МБОУ СОШ пгт. Приисковский	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Приисковское»; - пгт. Приисковский	165 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Расчетный срок	-
1.1.24	ОН.2.6	602010102	Капитальный ремонт МБОУ ООШ с. Волочаевка	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Андронниковское»; - с. Волочаевка	24 места	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Расчетный срок	-
1.1.25	ОН.1.11	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ с. Бишигино	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Бишигинское»; - с. Бишигино	15 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.26	ОН.2.7	602010102	Капитальный ремонт МБОУ СОШ с. Бишигино	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Бишигинское»; - с. Бишигино	15 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.27	ОН.1.12	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ с. Верхние Ключи	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Верхнеключевское»; - с. Верхние Ключи	30 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.28	ОН.2.8	602010102	Капитальный ремонт МБОУ НОШ с. Верхние Ключи	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Верхнеключевское»; - с. Верхние Ключи	23 места	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Расчетный срок	-
1.1.29	ОН.2.9	602010102	Капитальный ремонт МБОУ НОШ с. Верхний Умыкэй	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Верхнеумыкэйское»; - с. Верхний Умыкэй	9 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Расчетный срок	-
1.1.30	ОН.1.13	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ пст. Заречный	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение	36 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					«Зареченское»; - пст. Заречный				
1.1.31	ОН.1.14	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ пст. Нагорный	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зареченское»; - пст. Нагорный	35 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.32	ОН.2.11	602010102	Капитальный ремонт МБОУ СОШ пст. Нагорный	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зареченское»; - пст. Нагорный	100 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.33	ОН.2.10	602010102	Капитальный ремонт МБОУ СОШ пст. Заречный	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зареченское»; - пст. Заречный	189 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.34	ОН.3.6	602010103	Филиал Детской школы искусств (далее МУДОДШИ) в пст. Нагорный	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зареченское»; - пст. Нагорный	-	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.1.35	ОН.3.5	602010103	Филиал Детской школы искусств (далее	С	- муниципальный район «Нерчинский	-	Обеспечение населения объектами	Первая очередь-	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			МУДОДШИ) в пст. Заречный		район»; - сельское поселение «Зареченское»; - пст. Заречный		образования и воспитания	Расчетный срок	
1.1.36	ОН.1.15	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ с. Знаменка	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Знаменское»; - с. Знаменка	26 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.37	ОН.2.12	602010102	Капитальный ремонт МБОУ СОКШ с. Знаменка	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Знаменское»; - с. Знаменка	260 места	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Расчетный срок	-
1.1.38	ОН.2.13	602010102	Капитальный ремонт МБОУ НОШ с. Кангил	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Знаменское»; - с. Кангил	23 места	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Расчетный срок	-
1.1.39	ОН.2.14	602010102	Капитальный ремонт МБОУ НОШ с. Березово	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Знаменское»; - с. Березово	15 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Расчетный срок	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.40	ОН.1.25	602010101	Строительство нового здания (школа – детский сад) с. Зюльзя	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зюльзинское»; - с. Зюльзя	180 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Расчетный срок	-
1.1.41	ОН.1.16	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ с. Зюльзя	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зюльзинское»; - с. Зюльзя	55 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.42	ОН.2.15	602010102	Капитальный ремонт МБОУ СОШ с. Зюльзя	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зюльзинское»; - с. Зюльзя	260 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.43	ОН.2.16	602010102	Капитальный ремонт МБОУ ООШ с. Зюльзикан	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зюльзинское»; - с. Зюльзикан	27 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Расчетный срок	-
1.1.44	ОН.1.17	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ с. Илим	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение	33 места	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					«Илимское»; - с. Илим				
1.1.45	ОН.2.17	602010102	Капитальный ремонт МБОУ СОШ с. Илим	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Илимское»; - с. Илим	100 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.46	ОН.1.19	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ с. Правые Кумаки	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Кумакинское»; - с. Правые Кумаки	9 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Расчетный срок	-
1.1.47	ОН.2.18	602010102	Капитальный ремонт МБОУ ООШ с. Правые Кумаки	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Кумакинское»; - с. Правые Кумаки	130 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.48	ОН.1.19	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ с. Нижние Ключи	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Нижнеключевское»; - с. Нижние Ключи	19 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.49	ОН.2.19	602010102	Капитальный ремонт МБОУ СОШ	Р	- муниципальный район «Нерчинский	105 мест	Обеспечение населения объектами	Первая очередь	-



№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			с. Нижние Ключи		район); - сельское поселение «Нижнеключевское»; - с. Нижние Ключи		образования и воспитания		
1.1.50	ОН.2.28	602010102	Строительство нового здания школа сад в с. Нижние Ключи	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Нижнеключевское»; - с. Нижние Ключи	70	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.51	ОН.1.20	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ с. Олекан	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Олеканское»; - с. Олекан	38 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.52	ОН.2.20	602010102	Капитальный ремонт МБОУ СОШ с. Олекан	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Олеканское»; - с. Олекан	585 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.53	ОН.1.21	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ с. Олинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Олинское»; - с. Олинск	40 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.54	ОН.2.21	602010102	Капитальный ремонт МБОУ СОШ с. Олинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Олинское»; - с. Олинск	211 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.55	ОН.1.22	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ с. Пешково	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Пешковское»; - с. Пешково	31 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.56	ОН.1.23	602010101	Капитальный ремонт МБДОУ с. Савватеево	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Пешковское»; - с. Пешково	17 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.57	ОН.2.23	602010101	Капитальный ремонт МБОУ ООШ с. Савватеево	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Пешковское»; - с. Пешково	57 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-
1.1.58	ОН.2.22	602010102	Капитальный ремонт МБОУ СОШ с. Пешково	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение	87 мест	Обеспечение населения объектами образования и воспитания	Первая очередь	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					«Пешковское»; - с. Пешково				
1.2	Объекты физической культуры и массового спорта								
1.2.1	ФС.1.2	602010301	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном в г. Нерчинск	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	212 м <sup>2</sup>	Обеспечение населения объектами физической культуры и спорта	Первая очередь	-
1.2.2	ФС.1.3	602010302	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном в с. Знаменка	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Знаменское»; - с. Знаменка	212 м <sup>2</sup>	Обеспечение населения объектами физической культуры и спорта	Первая очередь	-
1.2.3	ФС.1.4	602010302	Строительство комплексной спортивной площадки с футбольным полем в с. Илим	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Илимское»; - с. Илим	4600 м <sup>2</sup>	Обеспечение населения объектами физической культуры и спорта	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.2.4	ФС.1.5	602010302	Строительство комплексной спортивной площадки с футбольным полем с. Правые Кумаки	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Кумакинское»; - с. Правые Кумаки	4600 м <sup>2</sup>	Обеспечение населения объектами физической культуры и спорта	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.2.5	ФС.1.6	602010302	Строительство	С	- муниципальный	4600 м <sup>2</sup>	Обеспечение	Первая	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			комплексной спортивной площадки с футбольным полем с. Левые Кумаки		район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Кумакинское»; - с. Левые Кумаки		населения объектами физической культуры и спорта	очередь- Расчетный срок	
1.2.6	ФС.1.7	602010302	Строительство комплексной спортивной площадки с футбольным полем в с. Нижние Ключи	С	муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Нижнеключевское»; - с. Нижние Ключи	4600 м <sup>2</sup>	Обеспечение населения объектами физической культуры и спорта	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.3	Объекты культуры и искусства								
1.3.1	КИ.2.28	602010202	Строительство пристройки – танцевального зала МБУК «Нерчинский межпоселенческий районный культурно-досуговый центр» (МБУК НМРКДЦ) в г. Нерчинск	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	100 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь	-
1.3.2	КИ.1.1	602010201	Реконструкция складских корпусов Усадьбы М.Д. Бутина под размещение кондитерского цеха, гостиницы, торговых точек	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	-	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3.3	КИ.2.32	602010202	Культурно-досуговый молодежный центр в г. Нерчинск	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	100 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь	-
1.3.4	КИ.2.29	602010202	Выставочный зал с оборудованием в г. Нерчинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	1000 м <sup>2</sup>	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь	-
1.3.5	КИ.1.2	602010201	Капитальный ремонт МБУК Нерчинская межпоселенческая центральная районная библиотека (НМЦ РБ)	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	-	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.3.6	КИ.2.30	602010202	Сельский Дом культуры с помещением под библиотеку с. Калинино	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Приисковское»; - с. Калинино	100 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь	-
1.3.7	КИ.1.3	602010201	Капитальный ремонт библиотечного филиала МБУК НМЦ РБ пгт. Приисковский	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение	-	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					«Приисковское»; - пгт. Приисковский				
1.3.8	КИ.2.31	602010202	Сельский Дом культуры с. Шивки	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Приисковское»; - с. Шивки	60 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь	-
1.3.9	КИ.2.6	602010202	Капитальный ремонт Нерчинского межпоселенческого районного культурно-досугового центра в с. Андронниково	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Андронниковское»; - с. Андронниково	20 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.3.10	КИ.2.7	602010202	Капитальный ремонт сельского Дома культуры с. Бишигино	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Бишигинское»; - с. Бишигино	120 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.3.11	КИ.2.8	602010202	Капитальный ремонт сельского Дома культуры с. Верхние Ключи	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Верхнеключевское»; - с. Верхние Ключи	120 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.3.12	КИ.2.9	602010202	Капитальный ремонт сельского клуба	Р	- муниципальный район «Нерчинский	20 мест	Обеспечение населения объектами	Первая очередь-	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			с. Алеур		район); - сельское поселение «Верхнеключевское»; - с. Алеур		культуры и искусства	Расчетный срок	
1.3.13	КИ.2.37	602010202	Сельский клуб в с. Алеур	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Верхнеключевское»; - с. Алеур	20 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь	-
1.3.14	КИ.2.10	602010202	Капитальный ремонт сельского Дома культуры с. Верхний Умыкэй	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Верхнеумыкэйское»; - с. Верхний Умыкэй	48 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.3.15	КИ.2.11	602010202	Капитальный ремонт сельского Дома культуры пст. Заречный	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зареченское»; - пст. Заречный	250 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.3.16	КИ.2.12	602010202	Капитальный ремонт сельского Дома культуры пст. Нагорное	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зареченское»; - пст. Нагорный	100 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3.17	КИ.1.22	602010201	Музей в с. Знаменка	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Знаменское»; - с. Знаменка	-	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь	-
1.3.18	КИ.2.13	602010202	Капитальный ремонт сельского Дома культуры с. Знаменка	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Знаменское»; - с. Знаменка	80 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.3.19	КИ.2.36	602010202	Сельский клуб в с. Кангил	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Знаменское»; - с. Кангил	20 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь	-
1.3.20	КИ.1.12	602010201	Капитальный ремонт сельской библиотеки с. Кангил	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Знаменское»; - с. Кангил	-	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.3.21	КИ.2.27	602010202	Сельский Дом культуры с. Зюльзя	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение	150 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь	-



№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					«Зюльзинское»; - с. Зюльзя				
1.3.22	КИ.2.16	602010202	Капитальный ремонт сельского Дома культуры с. Зюльзикан	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зюльзинское»; - с. Зюльзикан	150 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.3.23	КИ.1.27	602010201	Сельская библиотека с. Илим	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Илимское»; - с. Илим	-	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.3.24	КИ.1.15	602010201	Капитальный ремонт сельской библиотеки с. Илим	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Илимское»; - с. Илим	-	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.3.25	КИ.2.28	602010202	Сельский клуб-библиотека с. Правые Кумаки	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Кумакинское»; - с. Правые Кумаки	25 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь	-
1.3.26	КИ.2.18	602010202	Капитальный ремонт сельского Дома	Р	- муниципальный район «Нерчинский	68 мест	Обеспечение населения объектами	Первая очередь-	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			культуры с библиотекой с. Левые Кумаки		район»; - сельское поселение «Кумакинское»; - с. Левые Кумаки		культуры и искусства	Расчетный срок	
1.3.27	КИ.2.26	602010202	Сельский Дом культуры с. Нижние Ключи	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Нижнеключевское»; - с. Нижние Ключи	25 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь	-
1.3.28	КИ.1.21	602010201	Капитальный ремонт сельской библиотеки с. Нижние Ключи	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Нижнеключевское»; - с. Нижние Ключи	-	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.3.29	КИ.2.21	602010202	Капитальный ремонт сельского Дома культуры с. Олекан	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Олеканское»; - с. Олекан	120 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.3.30	КИ.1.20	602010201	Капитальный ремонт сельской библиотеки с. Олекан	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Олеканское»; - с. Олекан	-	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3.31	КИ.2.22	602010202	Капитальный ремонт сельского Дома культуры с. Олинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Олинское»; - с. Олинск	150 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.3.32	КИ.2.23	602010202	Капитальный ремонт сельского Дома культуры с. Крупянка	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Олинское»; - с. Крупянка	20 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.3.33	КИ.2.24	602010202	Капитальный ремонт Филиал Нерчинского межпоселенческого районного культурно-досугового центра с. Пешково	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Пешковское»; - с. Пешково	150 мест	Обеспечение населения объектами культуры и искусства	Первая очередь- Расчетный срок	-
1.4	<b>Объекты отдыха и туризма</b>								
1.4.1	ОП.1.1	602010901	Создание туристического комплекса «Казачья усадьба» с. Беломестново	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Знаменское»; - с. Беломестново	-	Обеспечение населения объектами отдыха и туризма	Первая очередь	-
1.4.2	ОП.1.2	602010903	Реконструкция ул. Погодаева в исторической части	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»;	Протяженность – 2,4 км	Обеспечение населения объектами отдыха и туризма	Первая очередь	-

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			г. Нерчинск		- городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск				
1.4.3	ОТ.3.2	602010603	Детский оздоровительный лагерь	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; -	-	Обеспечение населения объектами отдыха и туризма	Расчетный срок	-
<b>2</b>	<b>Объекты транспортной инфраструктуры</b>								
2.1	Автомобильные дороги								
2.1.1	А.3.2	602030303	Автомобильная дорога от села Знаменка до села Беломестново	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Знаменское»	1) Протяженность – 3,5 км; 2) Категория IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Первая очередь	Придорожная полоса в соответствии с ФЗ от 08.11.2007 № 257-ФЗ
2.1.2	А.3.3	602030303	Автомобильная дорога «Подъезд к селу Верхний Умыкэй»	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Верхнеумыкэйское»	1) Протяженность – 4 км; 2) Категория IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Первая очередь	Придорожная полоса в соответствии с ФЗ от 08.11.2007 № 257-ФЗ
2.1.3	ОП.1.2	602030303	Реконструкция ул. Погодаева и ул. Ярославского в городе Нерчинск	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»	Протяженность – 1,2 км (ул. Погодаева), 2,2 км (ул. Ярославская)	Транспортное сообщение внутри населенных пунктов	Первая очередь	Придорожная полоса в соответствии с ФЗ от 08.11.2007 № 257-ФЗ
2.1.4	А.3.8.	602030303	Реконструкция подъезд к селу Правые Кумаки	Р	- муниципальный район «Нерчинский	1) Протяженность – 15,1 км;	Транспортное сообщение между	Первая очередь	Придорожная полоса в соответствии с ФЗ

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					район»; - сельское поселение «Кумакинское»; - сельское поселение «Бишигинское»; - городское поселение «Нерчинское»;	2) Категория IV (асфальтобетонное покрытие)	населенными пунктами		от 08.11.2007 № 257-ФЗ
2.1.5	А.3.6	602030303	Подъезд от автомобильной дороги Чита – Хабаровск к с. Зюльзикан	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зюльзинское»	1) Протяженность – 19,1 км; 2) Категория IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Расчетный срок	Придорожная полоса в соответствии с ФЗ от 08.11.2007 № 257-ФЗ
2.1.6	А.3.8	602030303	Подъезд от автомобильной дороги Могойтуй – Олочи к с. Алеур	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Верхнеключевское»	1) Протяженность – 10 км; 2) Категория IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Расчетный срок	Придорожная полоса в соответствии с ФЗ от 08.11.2007 № 257-ФЗ
2.1.7	А.3.1	602030303	Автомобильная дорога от села Калинино до села Шивки	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»;	3) Протяженность – 2,5 км; 4) Категория IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Расчетный срок	Придорожная полоса в соответствии с ФЗ от 08.11.2007 № 257-ФЗ
<b>3</b>	<b>Объекты трубопроводного транспорта и инженерной инфраструктуры</b>								
3.1	Объекты газоснабжения								
3.1.1	ДТГ 14.1	602040514	Пункт редуцирования газа (ПРГ)	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение	Снижение давления газа с высокого I категории на низкое	Газификация населенных пунктов и повышение надежности	Расчетный срок	Охранная зона устанавливается в соответствии с постановлением

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					«Бишигинское»; - ст. Апрельково		газоснабжения промышленных и бытовых потребителей		Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878
3.1.2	ДТГ 14.2	602040514	Пункт редуцирования газа (ПРГ)	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Бишигинское»; - с. Бишигино	Снижение давления газа с высокого I категории на низкое	Газификация населенных пунктов и повышение надежности газоснабжения промышленных и бытовых потребителей	Расчетный срок	Охранная зона устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878
3.1.3	ДТГ 14.3	602040514	Пункт редуцирования газа (ПРГ)	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Пешковское»; - с. Савватеево	Снижение давления газа с высокого I категории на низкое	Газификация населенных пунктов и повышение надежности газоснабжения промышленных и бытовых потребителей	Расчетный срок	Охранная зона устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878
3.1.4	ДТГ 14.4	602040514	Пункт редуцирования газа (ПРГ)	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Пешковское»; - с. Пешково	Снижение давления газа с высокого I категории на низкое	Газификация населенных пунктов и повышение надежности газоснабжения промышленных и бытовых потребителей	Расчетный срок	Охранная зона устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.1.5	ДТГ 14.5	602040514	Пункт редуцирования газа (ПРГ)	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Приисковское»; - пгт. Приисковый	Снижение давления газа с высокого I категории на низкое	Газификация населенных пунктов и повышение надежности газоснабжения промышленных и бытовых потребителей	Расчетный срок	Охранная зона устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878
3.1.6	ДТГ 14.6	602040514	Пункт редуцирования газа (ПРГ)	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	Снижение давления газа с высокого I категории на низкое	Газификация населенных пунктов и повышение надежности газоснабжения промышленных и бытовых потребителей	Расчетный срок	Охранная зона устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878
3.1.7	ДТГ 14.7	602040514	Пункт редуцирования газа (ПРГ)	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	Снижение давления газа с высокого I категории на низкое	Газификация населенных пунктов и повышение надежности газоснабжения промышленных и бытовых потребителей	Расчетный срок	Охранная зона устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878
3.1.8	ДТГ 14.8	602040514	Пункт редуцирования газа (ПРГ)	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зареченское»;	Снижение давления газа с высокого I категории на низкое	Газификация населенных пунктов и повышение надежности	Расчетный срок	Охранная зона устанавливается в соответствии с постановлением

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					- пст. Нагорный		газоснабжения промышленных и бытовых потребителей		Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878
3.1.9	ДТГ 14.9	602040514	Пункт редуцирования газа (ПРГ)	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зареченское»; - пст. Заречный	Снижение давления газа с высокого I категории на низкое	Газификация населенных пунктов и повышение надежности газоснабжения промышленных и бытовых потребителей	Расчетный срок	Охранная зона устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878
3.2	Сети газоснабжения								
3.2.1	РТ 1.1	602040601	Газопровод распределительный высокого давления	С	- муниципальный район «Нерчинский район»	Высокое давление I категории (св. 0,6 до 1,2 МПа включительно); Протяженность – 10,0 км	Газификация населенных пунктов и повышение надежности газоснабжения промышленных и бытовых потребителей	Расчетный срок	Охранная зона устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878
3.3	Объекты теплоснабжения								
3.3.1	Т 1.1	602040901	Источник тепловой энергии	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Бишигинское»; - с. Бишигино	Центральная котельная Производительность – 0,250 Гкал/ч	Обеспечение теплом бытовых потребителей	Расчетный срок	Охранная зона устанавливается расчетным путем
3.3.2	Т 1.2	602040901	Источник тепловой	Р	- муниципальный	Центральная	Обеспечение теплом	Расчетный	Охранная зона



№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			энергии		район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Пешковское»; - с. Савватеево; - ул. Школьная	котельная № 1 Производительность – 1,890 Гкал/ч	бытовых потребителей	срок	устанавливается расчетным путем
3.3.3	Т 1.3	602040901	Источник тепловой энергии	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Пешковское»; - с. Савватеево; - ул. Новая	Котельная № 2 д/с Производительность – 0,400 Гкал/ч	Обеспечение теплом бытовых потребителей	Расчетный срок	Охранная зона устанавливается расчетным путем
3.3.4	Т 1.4	602040901	Источник тепловой энергии	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Пешковское»; - с. Пешково; - ул. Центральная	Центральная котельная Производительность – 1,890 Гкал/ч	Обеспечение теплом бытовых потребителей	Расчетный срок	Охранная зона устанавливается расчетным путем
3.3.5	Т 1.5	602040901	Источник тепловой энергии	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Приисковское»; - пгт. Приисковский; - ул. Градова	Центральная котельная Производительность – 3,100 Гкал/ч	Обеспечение теплом бытовых потребителей	Расчетный срок	Охранная зона устанавливается расчетным путем
3.3.6	Т 1.13	602040901	Источник тепловой энергии	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение	Производительность – 10,00 Гкал/ч	Обеспечение теплом бытовых потребителей	Расчетный срок	Охранная зона устанавливается расчетным путем

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					«Нерчинское»; - г. Нерчинск				
3.5	Объекты водоснабжения								
3.5.1	В.6.1	602041106	Артезианская скважина	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Андронниковское»; с. Андронниково	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.2	В.6.2	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Бишигинское»; - с. Бишигино	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.3	В.6.3	602041106	Артезианская скважина	Р	- муниципальный	-	Обеспечение	Первая	Зона санитарной

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Верхнеключевское»; - с. Верхние Ключи		водоснабжением потребителей	очередь	охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.4	В.6.4	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Верхнеумыкэйское»; - с. Верхний Умыкэй	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.5	В.6.5	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зареченское»; - пст. Заречный	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.6	В.6.6	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зареченское»; - пст. Нагорный	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.7	В.6.7	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Знаменское»; - с. Знаменка	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									назначения»
3.5.8	В.6.8	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Знаменское»; - с. Знаменка	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.9	В.6.9	602041106	Артезианская скважина	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Знаменское»; - с. Знаменка	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.10	В.6.10	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский район»;	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					- сельское поселение «Знаменское»; - с. Березово				устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.11	В.6.11	602041106	Артезианская скважина	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зюльзинское»; - с. Зюльзикан	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.12	В.6.12	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Зюльзинское»; - с. Зюльзя	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.13	В.6.13	602041106	Артезианская скважина	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Илимское»; - с. Илим	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.14	В.6.14	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Кумакинское»; - с. Правые Кумаки	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.5.15	В.6.15	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Кумакинское»; - с. Левые Кумаки	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.16	В.6.16	602041106	Артезианская скважина	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Нижнеключевское»; - с. Нижние Ключи	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.17	В.6.17	602041106	Артезианская скважина	Р	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Нижнеключевское»;	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН



№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					- с. Нижние Ключи				2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.18	В.6.18	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Олеканское»; - с. Олекан	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.19	В.6.19	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Олинское»; - с. Олинск	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									питьевого назначения»
3.5.20	В.6.20	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - сельское поселение «Пешковское»; - с. Пешково	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.21	В.6.21	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; Сельское поселение «Бишигинское»; ст. Апрельково	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.22	В.6.23	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский	-	Обеспечение водоснабжением	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					район»; Сельское поселение «Пешковское; с. Савватеево		потребителей		водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.23	В.6.24	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; сельское поселение «Знаменское»; с. Кангил	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.24	В.6.25	602041106	Артезианская скважина	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; сельское поселение «Верхнеключевское»; с. Аулер	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.25	В.6.22	602041102	Водопроводные очистные сооружения	С	муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.5.26	В.6.23	602041102	Водопроводные очистные сооружения	С	муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.5.27	В.6.24	602041102	Водопроводные очистные сооружения	С	муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	-	Обеспечение водоснабжением потребителей	Первая очередь	Зона санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
3.6	Объекты водоотведения								
3.6.1	ОВ.1.1	602041301	Очистные сооружения (КОС)	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Нерчинское»; - г. Нерчинск	Производительность не менее 3200 м <sup>3</sup> /сут	Обеспечение водоотведения	Первая очередь	Санитарно-защитная зона устанавливается расчетным путем
3.6.2	ОВ.1.2	602041301	Очистные сооружения (КОС)	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение «Приисковское»; - пгт. Приисковский;	Производительность не менее 400 м <sup>3</sup> /сут	Обеспечение водоотведения	Первая очередь	Санитарно-защитная зона устанавливается расчетным путем
3.6	Электростанции								
3.6.3	ЭС 1.1	602040119	Электростанция солнечная (СЭС)	С	- муниципальный район «Нерчинский район»; - городское поселение	-	Обеспечение электроэнергией	Первая очередь	Санитарно-защитная зона устанавливается расчетным путем

№	№ на карте	Код объекта	Наименование	Статус *	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					«Нерчинское»; - г. Нерчинск				

Примечание - \* С – строительство, Р – реконструкция, Л – ликвидация.











Администрация муниципального  
района «Нерчинский район»



**Земля и город**  
научно-исследовательский  
институт

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
«НЕРЧИНСКИЙ РАЙОН»  
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**

**ТОМ II МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА**

Нижний Новгород – Нерчинск  
2019 год

# ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «НЕРЧИНСКИЙ РАЙОН» ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

## ТОМ II. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА

**Заказчик:** Администрация муниципального района «Нерчинский район» (далее – Заказчик)

**Муниципальный контракт:** № 12 от 20 октября 2019 г.

**Исполнитель:** ООО НИИ «Земля и город» (далее – НИИ «Земля и город» / Институт)

Генеральный директор \_\_\_\_\_ П.И. Комаров

Технический директор \_\_\_\_\_ А.С. Белихов

Начальник проектного управления № 1 \_\_\_\_\_ И.А.  
Шибяев

Начальник отдела проектирования № 2 \_\_\_\_\_ С.В. Крюков

В подготовке проекта внесения изменений в действующую Схему территориального планирования муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края также принимали участие иные организации и специалисты, которые были вовлечены в общую работу предоставлением консультаций, заключений и рекомендаций, участием в совещаниях, рабочих обсуждениях.

## ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование	Масштаб
1	2	3
<b>Положения о территориальном планировании</b>		
<b>Текстовая часть</b>		
1	Том I. Положения о территориальном планировании	-
<b>Графическая часть</b>		
1	Карта планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района в части объектов образования, культуры, физической культуры и массового спорта	М 1:100 000
2	Карта планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района в области транспорта. Карта планируемого размещения объектов местного значения в области инженерной инфраструктуры	М 1:100 000
<b>Материалы по обоснованию проекта</b>		
<b>Текстовая часть</b>		
1	Том II. Материалы по обоснованию проекта генерального плана	-
<b>Графическая часть</b>		
1	Карта положения муниципального района в системе расселения Забайкальского края. Карта границ муниципальных образований, входящих в состав муниципального района. Карта границ населенных пунктов, входящих в состав муниципального района	М 1:100 000
2	Карта современного использования территории муниципального района (опорный план) в части объектов образования, здравоохранения, культуры, физической культуры и массового спорта и объекты, используемые для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	М 1:100 000
3	Карта современного использования территории муниципального района (опорный план) в части объектов транспортной инфраструктуры, инженерной защиты и инженерных сооружений	М 1:100 000
4	Карта современного использования территории муниципального района (опорный план) в части электроснабжения, газоснабжения, теплоснабжения	М 1:100 000
5	Карта результатов комплексной оценки территории. Карта планируемых для размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения в соответствии с документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации	М 1:100 000
6	Карта особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения. Карта границ лесничества	М 1:100 000
7	Карта территорий объектов культурного наследия	М 1:100 000
8	Карта ограничений градостроительной деятельности	М 1:100 000
9	Карта планируемого размещения инвестиционных площадок и иных территорий, на которых планируются к реализации инвестиционные проекты местного значения	М 1:100 000
10	Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	М 1:100 000

## СОКРАЩЕНИЯ

**АЗС** – автозаправочная станция;  
**АО** – акционерное общество;  
**АПК** – агропромышленный комплекс;  
**АТС** – автоматическая телефонная станция;  
**АХОВ** – аварийно химически опасное вещество;  
**БУ** – бюджетное учреждение;  
**ВК РФ** – Водный кодекс Российской Федерации;  
**ВЛ** – воздушная линия;  
**ВОЗ** – водоохранная зона;  
**ГО** – гражданская оборона;  
**ГОСТ** – государственный стандарт;  
**ГСМ** – горюче-смазочные материалы;  
**ГТС** – гидротехническое сооружение;  
**ГРОРО** – государственный реестр объектов размещения отходов;  
**ДК** – дом культуры;  
**ДШИ** – детская школа искусств;  
**ДМШ** – детская музыкальная школа;  
**ДЮСШ** – детско-юношеская спортивная школа;  
**ж/д** – железнодорожный;  
**ЖКХ** – жилищно-коммунальное хозяйство;  
**ЗСО** – зона санитарной охраны;  
**ЗОЖ** – здоровый образ жизни;  
**ИП** – индивидуальный предприниматель;  
**КГКУ** – краевое государственное казенное учреждение;  
**КРС** – крупный рогатый скот;  
**ЛЭП** – линия электропередачи;  
**МБОУ** – муниципальное бюджетное образовательное учреждение;  
**МБУ** – муниципальное бюджетное учреждение;  
**мкр.** – микрорайон;  
**МНГП** – местные нормативы градостроительного проектирования;  
**НОШ** – начальная общеобразовательная школа;  
**ОАО** – открытое акционерное общество;  
**ОВП** – общая врачебная практика;  
**ООО** – общество с ограниченной ответственностью;  
**ООШ** – общеобразовательная школа;  
**ПАО** – публичное акционерное общество;  
**ПДД** – правила дорожного движения;  
**ПДУ** – предельно допустимый уровень;  
**ПЗП** – прибрежная защитная полоса;  
**ПС** – понизительная подстанция;  
**ПТУ** – профессиональное техническое училище;  
**Проект** – Схема территориального планирования  
**пр., прот.** – протока;  
**РФ** – Российская Федерация;

**СанПиН** – санитарные правила и нормы;  
**СЗЗ** – санитарно-защитная зона;  
**СК** – сельский клуб;  
**СН** – строительные нормы;  
**СНИП** – строительные нормы и правила;  
**СОШ** – среднее общеобразовательное учреждение;  
**СП** – строительные правила;  
**СТО** – станция технического обслуживания;  
**СТП** – Схема территориального планирования;  
**с/с** – сельсовет;  
**СПК** –сельскохозяйственный производственный кооператив;  
**ТКО** – твердые коммунальные отходы;  
**ФАП** – фельдшерско-акушерский пункт;  
**ФГИС ТП** – Федеральная государственная информационная система территориального планирования;  
**ФГКУ** – Федеральное государственное казенное учреждение;  
**ФЗ** – федеральный закон;  
**ЧС** – чрезвычайная ситуация.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>8</b>
<b>РАЗДЕЛ 1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ НЕРЧИНСКОГО РАЙОНА ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ.....</b>	<b>10</b>
1.1 Федеральные нормативно-правовые акты и программы.....	10
1.2 Региональные нормативно-правовые акты и программы .....	12
1.3 Муниципальные нормативно-правовые акты и программы .....	14
<b>«ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ НЕРЧИНСКОГО РАЙОНА (2016-2020 ГОДЫ).....</b>	<b>14</b>
1.4 Анализ нормативов градостроительного проектирования.....	15
<b>РАЗДЕЛ 2. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ НЕРЧИНСКОГО РАЙОНА.....</b>	<b>24</b>
<b>ГЛАВА 1. ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ .....</b>	<b>24</b>
1.1 Описание положения Нерчинского района в структуре расселения Забайкальского края .....	24
1.2 Административно-территориальное устройство .....	25
1.3 Существующая планировочная организация.....	27
<b>ГЛАВА 2. ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ .....</b>	<b>28</b>
2.1 Климатические условия.....	28
2.2 Геоморфологические условия, рельеф, физико-геологические процессы и явления .....	29
2.3 Минерально-сырьевые ресурсы .....	31
2.4 Гидрологическая характеристика. Водообеспеченность поверхностными водами.....	32
2.5 Почвенные ресурсы .....	34
2.6 Растительный мир.....	35
2.8 Животный мир .....	36
2.9 Выводы.....	37
<b>ГЛАВА 3. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ. ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ.....</b>	<b>39</b>
3.1 Анализ демографической ситуации .....	39
3.2 Рынок труда и перспективы его развития.....	44
3.3 Перспективы развития рынка труда.....	46
3.4 Демографический прогноз.....	48
<b>ГЛАВА 4. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....</b>	<b>53</b>
4.1 Экологическое состояние территории .....	54
4.2 Санитарная очистка территории .....	55
4.2.1 Обращение с твердыми коммунальными отходами .....	55
4.2.2 Обращение с биологическими отходами.....	63
4.3 Зоны с особыми условиями использования территорий.....	65
4.4 Перечень мероприятий по охране окружающей среды.....	87
<b>ГЛАВА 5. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ, ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОБЪЕКТЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ .....</b>	<b>89</b>
5.1 Особо охраняемые природные территории .....	89
5.2 Объекты культурного наследия.....	92
5.2 Мероприятия по сохранению и регенерации исторического и культурного наследия .....	100
<b>ГЛАВА 6. ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД.....</b>	<b>104</b>
6.1 Жилищное строительство. Существующее состояние.....	104
6.2 Развитие жилищного строительства .....	106

<b>ГЛАВА 7. ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. ОБЪЕКТЫ ТУРИЗМА И РЕКРЕАЦИИ.....</b>	<b>111</b>
7.1 Система социально-бытового и культурно-досугового обслуживания Нерчинского района.....	111
7.1.1 Образование.....	111
7.1.2 Физкультура и спорт.....	125
7.1.3 Учреждения здравоохранения.....	127
7.1.4 Учреждения социальной защиты и поддержки населения.....	132
7.1.5 Учреждения культуры и искусства.....	134
7.2 Расчет обеспеченности учреждениями обслуживания.....	135
7.3 Основные направления развития системы социального и культурно-досугового обслуживания Нерчинского района.....	144
7.3.1 Образование.....	144
7.3.2 Физкультура и спорт.....	146
7.3.3 Здравоохранение.....	148
7.3.4 Объекты культуры и искусства.....	150
7.4 Прочие предприятия и учреждения культурно-бытового обслуживания.....	153
7.5 Рекреация и туризм.....	153
<b>ГЛАВА 8. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СФЕРА .....</b>	<b>158</b>
8.1 Отраслевая структура экономики.....	158
8.2 Агропромышленный комплекс.....	161
8.3 Развитие производственной сферы.....	165
8.4 Развитие агропромышленного комплекса.....	166
8.5 Инвестиционные проекты.....	169
<b>ГЛАВА 9. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.....</b>	<b>172</b>
9.1 Автомобильный транспорт.....	178
9.2 Железнодорожный транспорт.....	188
9.3 Воздушный транспорт.....	193
9.4 Общественный пассажирский транспорт.....	193
<b>ГЛАВА 10. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.....</b>	<b>197</b>
10.1 Водоснабжение.....	197
10.2 Водоотведение.....	202
10.3 Газоснабжение.....	205
10.4 Теплоснабжение.....	209
10.5 Электроснабжение.....	211
10.6 Связь.....	214
<b>ГЛАВА 11. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА .....</b>	<b>216</b>
11.1 Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера...	217
11.2 Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера	228
11.3 Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера.....	245
11.4 Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	247
11.5 Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.....	251
<b>РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА .....</b>	<b>265</b>



## **ВВЕДЕНИЕ**

Действующая схема территориального планирования муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края утверждена решением Совета муниципального района «Нерчинский район» от 22.12.2010 № 237 в порядке, предусмотренном Градостроительным кодексом Российской Федерации.

Проект внесения изменений в схему территориального планирования муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края (далее – Проект, Схема) разработан Научно-исследовательским институтом «Земля и город» в соответствии с муниципальным контрактом № 12 от 20 октября 2019 г. по заданию Администрации муниципального района «Нерчинский район». Проект подготовлен в соответствии со статьями 19, 20 Градостроительного кодекса Российской Федерации, а также действующей нормативно-правовой базой в сфере градостроительства на территории Российской Федерации.

Схема территориального планирования муниципального района «Нерчинский район» разработана со следующими проектными периодами: первая очередь – 2025 год, расчетный срок – 2040 год.

Обоснование принятых решений по размещению объектов капитального строительства и мероприятий, связанных с развитием территорий, а также оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов и мероприятий на комплексное развитие территории муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края, представлены в данной пояснительной записке – материалах по обоснованию Проекта (Том II).

Графические материалы Проекта выполнены в геоинформационном программном продукте MapInfo с использованием подосновы М 1:50 000 – 1: 100 000. Описание и отображение объектов федерального, регионального, местного значения, а также перечень слоев пространственных данных (объектов), структура атрибутивных данных и справочников в графических материалах Проекта соответствуют требованиям к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утвержденным Приказом Минэкономразвития России от 9 января 2018 г. № 10.

### **Цели и задачи**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, разработка документа территориального планирования направлена на определение назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и объединений.

Исходя из этого, главная цель территориального планирования муниципального района «Нерчинский район» заключается в создании предпосылок повышения эффективности управления развитием территории входящих в район муниципальных образований за счет принятия градостроительных решений, которые будут способствовать:

– улучшению условий жизнедеятельности населения, улучшению экологической обстановки, эффективному развитию инженерной, транспортной, производственной и социальной инфраструктуры, сохранению историко-культурного и природного наследия, обеспечению устойчивого градостроительного развития территории района;

– решению стратегических проблем и оперативных вопросов планирования развития района с учетом особенностей и проблем пространственной организации его территории;

- взаимному согласованию интересов входящих в район муниципальных образований и увязке их с интересами соседних районов региона и субъектов Российской Федерации;
- градостроительному регулированию использования территории района и связанной с ней недвижимости административно-правовыми и экономическими способами;
- стабилизации экономики района, дальнейшему ее укреплению за счет возрождения промышленности на базе внедрения новых технологий;
- стабилизации численности населения, закреплению трудовых ресурсов на территории района.

Главная стратегическая цель проекта – последовательное повышение жизненного уровня населения района и качества жизни населения путем решения основных задач, поставленных и решаемых в данном Проекте. Исходя из специфики района, анализа позитивных и негативных сторон современного состояния экономики района, сформулированы основные задачи Проекта.

Основными задачами Проекта являются:

- развитие опорного пространственного каркаса территории района;
- восстановление, сохранение и использование природного и историко-культурного наследия;
- улучшение экологической ситуации, охрана и воспроизводство потенциала природных ресурсов;
- развитие социальной и производственной инфраструктуры как основы использования современных технологий;
- развитие рекреационно-туристической инфраструктуры;
- развитие транспортной и инженерной инфраструктуры.

Схема является, прежде всего, правовым градорегулирующим документом для принятия управленческих решений по развитию района и разработана с учетом нормативно-правовых актов Российской Федерации, Забайкальского края и муниципального района «Нерчинский район» как в сфере градостроительства, так и в области земельных, имущественных, природоохранных отношений и других сфер деятельности.

Для принятия проектных решений в Проекте произведен анализ социально-экономического потенциала района и выявлены факторы (предпосылки), способствующие развитию района на перспективу.

# РАЗДЕЛ 1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ НЕРЧИНСКОГО РАЙОНА ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

## 1.1 Федеральные нормативно-правовые акты и программы

Проектом учтены следующие нормативно-правовые акты, документы государственного стратегического и территориального планирования Российской Федерации (таблица 1.1).

Таблица 1.1

Документы государственного стратегического и территориального планирования Российской Федерации

№	Наименование документа
1	2
<b>Схемы территориального планирования</b>	
1	Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения (распоряжения Правительства РФ от 28.12.2012 № 2607-р)
2	Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования (распоряжение Правительства РФ от 26.02.2013 № 247-р)
3	Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения (распоряжение Правительства РФ от 19.03.2013 № 384-р)
4	Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта) (распоряжение Правительства Российской Федерации от 13 августа 2013 г. № 1416-р)
5	Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики (распоряжение Правительства Российской Федерации от 11.11.2013 № 2084-р)
<b>Федеральные законы</b>	
1	Градостроительный кодекс Российской Федерации (далее – РФ) от 29.12.2004 №190-ФЗ
2	Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ
3	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ
4	Водный кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ
5	Воздушный кодекс РФ от 19.03.1997 № 60-ФЗ
6	Земельный кодекс Российской Федерации
7	Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
8	Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
9	Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
10	Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»
11	Федеральный закон от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»
12	Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»
13	Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
14	Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
15	Федеральный закон от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»
16	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
17	Федеральный закон от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»
18	Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»
<b>Государственные программы РФ</b>	
1	Государственная программа РФ «Воспроизводство и использование природных ресурсов» (постановление Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 322)

1	2
2	Государственная программа РФ «Доступная среда» на 2011-2020 годы (постановление Правительства РФ от 01.12.2015 г. № 1297)
3	Государственная программа РФ «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» (постановление Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 300)
4	Государственная программа РФ «Информационное общество (2011-2020 годы)» (постановление Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 313)
5	Государственная программа РФ «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации» (постановление Правительства РФ от 30.12.2017 г. № 1710)
6	Государственная программа РФ «Охрана окружающей среды на 2012-2020 годы» (постановление Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 326)
7	Государственная программа РФ «Развитие здравоохранения» (постановление Правительства РФ от 26.12.2017 г. № 1640)
8	Государственная программа РФ «Развитие науки и технологий на 2013-2020 годы» (постановление Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 301)
9	Государственная программа РФ «Развитие образования» (постановление Правительства РФ от 26.12.2017 г. № 1642)
10	Государственная программа РФ «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» (постановление Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 328)
11	Государственная программа РФ «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы» (постановление Правительства РФ от 14.07.2012 г. № 717)
12	Государственная программа РФ «Развитие физической культуры и спорта» (постановление Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 302)
13	Государственная программа РФ «Содействие занятости населения» (постановление Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 298)
14	Государственная программа РФ «Социальная поддержка граждан» (постановление Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 296)
15	Государственная программа РФ «Экономическое развитие и инновационная экономика» (постановление Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 316)
16	Государственная программа РФ «Энергоэффективность и развитие энергетики» (постановление Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 321)
<b>Концепции РФ</b>	
1	Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года (распоряжение Правительства РФ от 17.11.2008 №1662-р)
<b>Федеральные целевые программы</b>	
1	Федеральная целевая программа «Повышение безопасности дорожного движения в 2013-2020 годах» (постановление Правительства РФ от 03.10.2013 № 864)
2	Федеральная целевая программа «Культура России (2012-2018 годы)» (постановление Правительства РФ от 03.03.2012 № 186)
3	Федеральная целевая программа «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации» (постановление Правительства РФ от 30.12.2017 № 1710)
4	Федеральная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах» (постановление Правительства РФ от 19.04.2012 № 350)
5	Федеральная целевая программа «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2018 годы» (постановление Правительства РФ от 03.12.2009 г. № 985)
6	Федеральная целевая программа «Развитие транспортной системы» (постановление Правительства РФ от 20.12.2017 № 1596)
<b>Стратегии РФ</b>	
1	Стратегия развития жилищно-коммунального хозяйства в Российской Федерации на период до 2020 года (распоряжение Правительства РФ от 26.01.2016 г. № 80-р)
<b>Нормативные документы</b>	
1	Указ Президента Российской Федерации от 16.01.2017 № 13 «Об утверждении Основ государственной политики регионального развития Российской Федерации на период до 2025 года»
2	Приказ Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7.12.2016 № 793»

1	2
3	Приказ Минэкономразвития России от 23.03.2017 № 132 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке и корректировке стратегии социально-экономического развития субъекта Российской Федерации и плана мероприятий по ее реализации»
4	Требования к структуре и форматам информации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования, утвержденные приказом Минрегиона России от 02.04.2013 № 127
5	Постановление Госстроя РФ от 29.10.2002 № 150 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»
6	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
7	СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
8	Постановление Правительства РФ от 09.06.2006 № 363 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности»

## 1.2 Региональные нормативно-правовые акты и программы

Схемой территориального планирования Нерчинского района для составления перечня объектов регионального значения, планируемых для размещения на территории района, учитывались сведения, полученные на основании анализа программных документов социально-экономического развития, а именно:

- муниципальных программ на среднесрочную перспективу;
- краевых отраслевых (целевых) программ на среднесрочную перспективу;
- государственных программ Забайкальского края;
- действующей на момент внесения изменений Схемы территориального планирования Нерчинского района.

При обосновании размещения объектов капитального строительства и территорий для объектов местного значения учитывались следующие региональные документы перспективного планирования (таблица 1.2).

Таблица 1.2

### Региональные документы перспективного планирования

№	Наименование документа
1	2
<b>Стратегии</b>	
P1	Стратегия социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года, утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 26 декабря 2013 года № 586
<b>Государственные программы Забайкальского края</b>	
P2	Государственная программа Забайкальского края «Развитие территорий и жилищная политика Забайкальского края», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 31 декабря 2015 года № 656
P3	Государственная программа Забайкальского края «Обеспечение градостроительной деятельности на территории Забайкальского края», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 12 февраля 2016 года № 65
P4	Государственная программа Забайкальского края «Воспроизводство и использование природных ресурсов», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 28 октября 2013 года № 465
P5	Государственная программа Забайкальского края «Экономическое развитие», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 23 апреля 2014 года № 220 (в редакции постановления Правительства Забайкальского края от 28 декабря 2017 года № 579)
P6	Государственная программа Забайкальского края «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах Забайкальского края (2014-2020 годы)», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 22 июля 2014 года № 407 (в редакции постановления Правительства Забайкальского края от 06 сентября 2017 года № 374)

1	2
P7	Государственная программа Забайкальского края «Комплексные меры по улучшению наркологической ситуации в Забайкальском крае», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 15 августа 2014 г. № 467
P8	Государственная программа Забайкальского края «Обеспечение градостроительной деятельности на территории Забайкальского края», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 12 февраля 2016 г. № 65
P9	Государственная программа Забайкальского края «Охрана окружающей среды», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 10 апреля 2014 г. № 188 (в редакции постановления Правительства Забайкальского края от 21 ноября 2017 г. № 492)
P10	Государственная программа Забайкальского края по оказанию содействия добровольному переселению в Забайкальский край соотечественников, проживающих за рубежом, утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 3 сентября 2013 г. № 375
P11	Государственная программа Забайкальского края по переселению граждан из жилищного фонда, признанного аварийным или непригодным для проживания, и (или) с высоким уровнем износа, утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 4 февраля 2016 г. № 58
P12	Государственная программа Забайкальского края «Развитие жилищно- коммунального хозяйства Забайкальского края», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 30 декабря 2015 г. № 650
P13	Государственная программа Забайкальского края «Развитие здравоохранения Забайкальского края», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 28 июля 2014 г. № 448
P14	Государственная программа Забайкальского края «Развитие информационного общества и формирование электронного правительства в Забайкальском крае», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 25 декабря 2013 года № 583 (в редакции постановления Правительства Забайкальского края от 21 ноября 2017 года № 490)
P15	Государственная программа Забайкальского края «Развитие культуры в Забайкальском крае», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 24 апреля 2014 г. № 236 (в редакции постановления Правительства Забайкальского края от 31 января 2019 г. № 17)
P16	Государственная программа Забайкальского края «Развитие лесного хозяйства Забайкальского края», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 18 июля 2014 г. № 404 (в редакции постановления Правительства Забайкальского края от 29 сентября 2017 г. № 391)
P17	Государственная программа Забайкальского края «Развитие международной, внешнеэкономической деятельности и туризма в Забайкальском крае (2014-2020 годы)», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 29 мая 2014 г. № 314
P18	Государственная программа Забайкальского края «Развитие образования Забайкальского края на 2014-2025 годы», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 24 апреля 2014 г. № 225 (в редакции постановления Правительства Забайкальского края от 25 декабря 2017 г. № 564)
P19	Государственная программа Забайкальского края «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2014-2020годы», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 25 апреля 2014 года № 237
P20	Государственная программа Забайкальского края «Развитие территорий и жилищная политика Забайкальского края», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 31 декабря 2015 г. № 656
P21	Государственная программа Забайкальского края «Развитие транспортной системы Забайкальского края», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 29 мая 2014 года № 315 (в редакции постановления Правительства Забайкальского края от 19 июня 2015 года № 306)
P22	Государственная программа Забайкальского края «Развитие физической культуры и спорта в Забайкальском крае», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 30 июня 2014 г. № 381 (в редакции постановления Правительства Забайкальского края от 25 апреля 2018 г. № 166)
P23	Государственная программа Забайкальского края «Совершенствование государственного управления Забайкальского края», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 30 июня 2014 г. № 383 (в редакции постановления Правительства Забайкальского края от 13 июня 2017 г. № 221)
P24	Государственная программа Забайкальского края «Содействие занятости населения на 2014-2020 годы», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 01 августа 2014 года № 457
P25	Государственная программа Забайкальского края «Сохранение, использование, популяризация и государственная охрана объектов культурного наследия», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 29 августа 2018 г. № 360
P26	Государственная программа Забайкальского края «Социальная поддержка граждан», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 10 июня 2014 г. № 328

1	2
P27	Государственная программа Забайкальского края «Устойчивое развитие сельских территорий», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 30 октября 2013 г. № 480 (в редакции постановления Правительства Забайкальского края от 22 сентября 2016 г. № 386)
P28	Государственная программа Забайкальского края «Формирование современной городской среды», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 31 августа 2017 г. № 372
P29	Государственная программа Забайкальского края «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Забайкальском крае», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 30 декабря 2016 г. № 530
<b>Схемы территориального планирования</b>	
P30	Схема территориального планирования Забайкальского края, утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 28.02.2013 г. № 100
<b>Схемы</b>	
P31	Схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Забайкальском крае на период до 2021 года, утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края 27 июля 2011 года № 275
<b>Нормативы градостроительного проектирования</b>	
P32	Нормативы градостроительного проектирования Забайкальского края, утвержденные постановлением Правительства Забайкальского края от 11.07.2017 г. № 273

### 1.3 Муниципальные нормативно-правовые акты и программы

При подготовке Схемы территориального планирования Нерчинского района и составления перечня объектов местного значения, планируемых для размещения на территории района, учитывались сведения, полученные на основании анализа действующих на момент подготовки программных документов социально-экономического развития, представленных в таблице 1.3.

Таблица 1.3

#### Муниципальные документы Нерчинского района

№	Наименование документа
1	2
<b>Программы</b>	
M1	Районная целевая программа «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года в муниципальном районе «Нерчинский район»
M2	Районная целевая программа «Поддержка и развитие агропромышленного комплекса Муниципального района «Нерчинский район» на 2013-2020 годы»
M3	Постановление администрации муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края от 06.11.2015 года №72 «Об утверждении муниципальной программы «Нерчинская молодёжь» Муниципального района «Нерчинский район» на 2016-2019 гг. (в редакции постановления от 28.02.2018 г. № 35)»
M4	Муниципальная программа «Развитие системы образования муниципального района «Нерчинский район» на 2015-2020 годы»
M5	Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края (2014-2020 гг.)»
M6	«Территориальное планирование и обеспечение градостроительной деятельности на территории Нерчинского района (2016-2020 годы)»
M7	Муниципальная программа «Развитие культуры в муниципальном районе «Нерчинский район» на 2016-2020 годы»
M8	Муниципальная программа муниципального района «Нерчинский район» «Повышение безопасности дорожного движения на 2017-2020 годы»
M9	Муниципальная программа «Управление муниципальными финансами муниципального района «Нерчинский район» на 2017-2019 годы»
M10	Муниципальная программа «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Нерчинском районе на 2017-2020 годы»
M11	Муниципальная программа «Управление и распоряжение муниципальной собственностью муниципального района «Нерчинский район» на период 2017-2020 годы»
M12	Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта на территории муниципального района «Нерчинский район» на 2017-2019 г.г.»
M13	«Совершенствование муниципального управления муниципального района «Нерчинский район» на 2018-2020 годы»

1	2
M14	«Организация деятельности муниципального казенного учреждения «Централизованная бухгалтерия учреждений образования муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края на 2018-2020 годы»
M15	Муниципальная программа «Повышение качества образования в школах с низкими результатами обучения и в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях муниципального района «Нерчинский район» на 2017-2020 годы»
M16	«Развитие инфраструктуры детского образовательно-оздоровительного лагеря «Солнечный» муниципального района «Нерчинский район» на 2018-2022 годы»
M17	Муниципальная программа «Обеспечение деятельности учреждений культуры и дополнительного образования в сфере культуры муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края на 2018-2020 гг.»
M18	Муниципальная программа «Совершенствование управления системой образования на территории муниципального района «Нерчинский район» на 2018-2020 год» (в редакции постановления от 30.04.2019 г. № 41)
<b>Схемы территориального планирования</b>	
M19	Схема территориального планирования муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края, утверждена решением Совета муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края от 22 декабря 2010 года №237
<b>Стратегии</b>	
M20	Стратегия Социально-экономического развития Муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края до 2030 года
<b>Устав</b>	
M21	Устав муниципального района «Нерчинский район» принят Советом муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края (решением от 15.09.2014 № 181)

#### **1.4 Анализ нормативов градостроительного проектирования**

Анализ мероприятий территориального планирования в составе действующих (утвержденных) документов территориального планирования в части, касающейся Нерчинского района Забайкальского края, представлен в таблице 1.4.



Таблица 1.4

## Анализ мероприятий территориального планирования в ранее разработанных документах территориального планирования

№	Расположение	Наименование объекта, мероприятия	Характеристика (мощность)	Стадия	Срок реализации	Значение объекта	Основание
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>Автомобильный транспорт</b>						
1.1	Нерчинский район	Ремонт улично-дорожной сети в населенных пунктах	-	Реконструкция	2020	Местное значение	Муниципальная программа муниципального района «Нерчинский район» «Повышение безопасности дорожного движения на 2017-2020 годы»
1.2	от с. Знаменка к с. Беломестново	Строительство подъездов	-	Строительство	2022	Местное значение	Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» на период до 2030 года
1.3	подъезд к с. Правые Кумаки и с. Верхний Умыкэй	Реконструкция подъезда	-	Реконструкция	2025	Местное значение	
<b>2</b>	<b>Мероприятия по развитию агропромышленного комплекса</b>						
2.1	Нерчинский район	Строительство зернохранилища	-	Строительство	2030	Местное значение	Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» на период до 2030 года
2.2	Нерчинский район	Строительство технологической линии по переработке зерна (мука, комбикорм)	-	Строительство	2030	Местное значение	
2.3	Нерчинский район	Строительство овощехранилища	-	Строительство	2030	Местное значение	
2.4	Нерчинский район	Строительство и реконструкция молочно-товарных ферм	-	Строительство и реконструкция	2030	Местное значение	
2.5	Нерчинский район	Строительство откормочной площадки	-	Строительство	2030	Местное значение	
2.6	Нерчинский район	Строительство фермерского рынка	-	Строительство	2030	Местное значение	
<b>3</b>	<b>Мероприятия по развитию социально-бытового и культурно-досугового обслуживания населения</b>						
<b>3.1</b>	<b>Объекты образования</b>						
3.1.1	с.п. «Зюльзинское» с. Зюльзя	Строительство МБОУ СОШ	Мест – 190	Строительство	2020	Местное значение	Муниципальная программа «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период

1	2	3	4	5	6	7	8
							до 2020 года в муниципальном районе «Нерчинский район»
3.1.2	с. Пешково	Капитальный ремонт спортивных залов МБОУ СОШ	-	Капитальный ремонт	2030	Местное значение	Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» на период до 2030 года
3.1.3	с. Илим	Капитальный ремонт МБОУ СОШ	-	Капитальный ремонт	2030	Местное значение	
3.1.4	с. Савватеево	Капитальный ремонт МБОУ СОШ	-	Капитальный ремонт	2030	Местное значение	
3.1.5	пос. Нагорный	Капитальный ремонт МБОУ СОШ	-	Капитальный ремонт	2030	Местное значение	
3.1.6	с. Знаменка	Капитальный ремонт МБОУ СОШ	-	Капитальный ремонт	2030	Местное значение	
3.1.7	пос. Заречный	восстановление спортивных залов МБОУ СОШ	-	Капитальный ремонт	2030	Местное значение	
3.1.8	с. Березово	Капитальный ремонт МБОУ СОШ	-	Капитальный ремонт	2030	Местное значение	
3.1.9	пгт. Приисковский	Строительство СОШ	-	Строительство	2018	Местное значение	
3.1.10	с. Нижние Ключи	Строительство СОШ	Мест – 100	Строительство	2022	Местное значение	
3.1.11	с. Правые Кумаки	Капитальный ремонт ООШ	-	Капитальный ремонт	2023	Местное значение	
3.1.12	с. Верхние Ключи	Капитальный ремонт НОШ	-	Капитальный ремонт	2025	Местное значение	
3.1.13	с. Верхний Умыкэй	Капитальный ремонт НОШ	-	Капитальный ремонт	2020	Местное значение	
<b>3.2</b>	<b>Объекты здравоохранения</b>						
3.2.1	с.п. «Знаменское» с. Березово	Строительство ФАП	-	Строительство	2019	Региональное значение	Муниципальная программа «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года в муниципальном районе «Нерчинский район»
3.2.2	с.п. «Кумакинское» с. Левые Кумаки	Строительство ФАП	-	Строительство	2019	Региональное значение	
3.2.3	с.п. «Илимское» с. Илим	Строительство ФАП	-	Строительство	2019	Региональное значение	
3.2.4	с.п. «Верхнеключевское» с. Алеур	Строительство ФАП	-	Строительство	2020	Региональное значение	
3.2.5	с.п. «Верхнеключевское» с. Верхние Ключи	Строительство ФАП	-	Строительство	2020	Региональное значение	

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.6	Нерчинский район	Строительство модульных ФАПов в селах района	-	Строительство	2030	Региональное значение	Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» на период до 2030 года
3.2.7	Нерчинский район	Капитальное строительство ФАПов	-	Строительство	2022	Региональное значение	
<b>3.3</b>	<b>Объекты культуры</b>						
3.3.1	пос. Заречный, пос. Нагорный	Открытие филиала Детской школы искусств (далее МУДОДШИ)	-	Строительство	2020	Местное значение	Муниципальная программа «Развитие культуры в муниципальном районе «Нерчинский район» на 2016-2020 годы»
<b>3.4</b>	<b>Объекты физической культуры и спорта</b>						
3.4.1	с.п. «Зюльзинское» с. Зюльзя	Строительство плоскостное спортивное сооружение	480 м <sup>2</sup>	Строительство	2016 год	Местное значение	Муниципальная программа «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года в муниципальном районе «Нерчинский район»
3.4.2	с.п. «Олинское» с. Олинск	Строительство плоскостное спортивное сооружение	480 м <sup>2</sup>	Строительство	2017	Местное значение	
3.4.3	с.п. «Знаменское» с. Знаменка	Строительство плоскостное спортивное сооружение	480 м <sup>2</sup>	Строительство	2017	Местное значение	
3.4.4	с.п. «Олеканское» с. Олекан	Строительство плоскостное спортивное сооружение	480 м <sup>2</sup>	Строительство	2019	Местное значение	
3.4.5	с.п. «Нижнеключевское» с. Нижние Ключи	Строительство плоскостное спортивное сооружение	480 м <sup>2</sup>	Строительство	2020	Местное значение	
3.4.6	с. Знаменка	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном	212 м <sup>2</sup>	Строительство	2018	Местное значение	
3.4.7	Нерчинский район	Строительство площадок «Металлический спортивный городок» на территории сельских поселений	-	Строительство	2019	Местное значение	Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта в муниципальном районе «Нерчинский район» на 2017-2019 годы
<b>3.5</b>	<b>Объекты туризма</b>						
3.5.1	с. Знаменка	Строительство музея	-	Строительство	2018	Местное	Муниципальная программа

1	2	3	4	5	6	7	8
						значение	«Развитие туризма на территории муниципального района «Нерчинский район»
3.5.2	с. Знаменка	Создание туристического комплекса «Казачья усадьба»	-	Строительство	2018	Местное значение	
3.5.3	с. Знаменка	Строительство объекта придорожного сервиса (гостиница, СТО, кафе)	-	Строительство	2016	Местное значение	
3.5.4	с. Калинино	Строительство придорожного кафе на 50 посадочных мест с СТО	50 посадочных мест	Строительство	2016	Местное значение	
3.5.5	по маршруту «Нерчинск – Знаменка»	Строительство объекта придорожного кафе (гостиница, СТО, кафе, сауна, баня)	-	Строительство	2017	Местное значение	
3.5.6	с. Знаменка	Строительство магазина	-	Строительство	2018	Местное значение	
3.5.7	с. Знаменка	Строительство платной автостоянки	30 мест	Строительство	2018	Местное значение	
3.5.8	с. Знаменка	Строительство конюшни, манежа	-	Строительство	2018	Местное значение	
<b>4</b>	<b>Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры</b>						
<b>4.1</b>	<b>Объекты водоснабжения</b>						
4.1.1	с.п. «Знаменское»	Строительство локального водопровода	10 км	Строительство	2020	Местное значение	Муниципальная программа «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года в муниципальном районе «Нерчинский район»
4.1.2	с.п. «Илимское»	Строительство локального водопровода	5 км	Строительство	2020	Местное значение	
4.1.3	с.п. «Кумакинское»	Строительство локального водопровода	км	Строительство	2020	Местное значение	
4.1.4	с.п. «Верхнеключевское»	Строительство локального водопровода	5 км	Строительство	2020	Местное значение	
4.1.5	с.п. «Нижнеключевское»	Строительство локального водопровода	5 км	Строительство	2020	Местное значение	
4.1.6	с.п. «Зареченское»	Строительство локального водопровода	15 км	Строительство	2020	Местное значение	
<b>4.2</b>	<b>Объекты теплоснабжения</b>						
4.2.1	с.п. «Пешковское»	Приобретение и установка котлов и вспомогательного оборудования	-	Реконструкция	2015	Местное значение	Муниципальная программа «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры на 2015-2018 годы»
4.2.2	с.п. «Илимское»	Приобретение и установка котлов КВр-0,6 и	-	Реконструкция	2016	Местное значение	

1	2	3	4	5	6	7	8
		вспомогательного оборудования; ремонт здания котельной; оплата работ по разработке схем теплоснабжения и водоснабжения					
4.2.3	с.п. «Илимское»	Ремонт теплотрассы, монтаж газохода котельной	-	Реконструкция	2016	Местное значение	
4.2.4	с.п. «Верхнеключевское»	Приобретение и установка котлов КВр-0,1 и вспомогательного оборудования, разработка проекта схемы водоснабжения	-	Реконструкция	2016	Местное значение	
4.2.5	с.п. «Зареченское»	Приобретение котельного и вспомогательного оборудования для котельных	-	Реконструкция	2016	Местное значение	
4.2.6	с.п. «Бишигинское»	Приобретение и установка котла КВр-0,2 и вспомогательного оборудования	-	Реконструкция	2016	Местное значение	
4.2.7	с.п. «Знаменское»	Ремонт теплотрассы; приобретение дымовой трубы котельной; ремонт расширительного бака котельной	-	Реконструкция	2016	Местное значение	
4.2.8	с.п. «Зареченское»	Приобретение и установка котла и вспомогательного оборудования	-	Реконструкция	2016	Местное значение	
4.2.9	с.п. «Зюльзинское»	Приобретение и установка котельного и вспомогательного оборудования	-	Реконструкция	2016	Местное значение	
4.2.10	с.п. «Пешковское»	Котельная № 1 с. Савватеево. Приобретение и установка котла КВр-0,69 и вспомогательного	-	Реконструкция	2017	Местное значение	

1	2	3	4	5	6	7	8
		оборудования					
4.2.11		Котельная № 2 с. Савватеево. Приобретение и установка котла КВр-0,12 и вспомогательного оборудования	-	Реконструкция	2017	Местное значение	
4.2.12		Ремонт теплотрассы	L=168 м	Реконструкция	2017	Местное значение	
4.2.13	с.п. «Знаменское»	Ремонт теплотрассы	L=488 м	Реконструкция	2017	Местное значение	
4.2.14	с.п. «Кумакинское»	Ремонт теплотрассы	-	Реконструкция	2017	Местное значение	
4.2.15	с.п. «Зареченское»	Приобретение резервного котла КВр-0,39 и вспомогательного оборудования для котельной СДК пст. Заречный	-	Реконструкция	2017	Местное значение	
4.2.16		Приобретение котла КВр-0,22 и вспомогательного оборудования для котельной СДК пст. Нагорный	-	Реконструкция	2017	Местное значение	
4.2.17	с.п. «Олинское»	Приобретение модульной котельной	-	Реконструкция	2017	Местное значение	
4.2.18		Реконструкция теплотрассы	-	Реконструкция	2017	Местное значение	
4.2.19	с.п. «Олеканское»	Ремонт тепловой сети.	L=300 п. м	Реконструкция	2017	Местное значение	
4.2.20	с.п. «Илимское»	Реконструкция теплотрассы (присоединение к котельной здания ДК); реконструкция системы отопления в здании ДК	-	Реконструкция	2018	Местное значение	
4.2.21	с.п. «Зареченское»	Реконструкция сетей теплоснабжения	-	Реконструкция	2018	Местное значение	
4.2.22	с.п. «Бишигинское»	Реконструкция сетей	-	Реконструкция	2018	Местное	

1	2	3	4	5	6	7	8
		теплоснабжения				значение	
4.2.23		Приобретение и установка котла КВр-0,2 и вспомогательного оборудования	-	Реконструкция	2018	Местное значение	
4.2.24	с.п. «Верхнеключевское»	Приобретение котельного и вспомогательного оборудования (ДК с. Алеур)	-	Реконструкция	2018	Местное значение	
4.2.25	с.п. «Олеканское»	Ремонт тепловой сети	L=300 п. м.	Реконструкция	2018	Местное значение	
4.2.26	с.п. «Зюльзинское»	Модернизация системы теплоснабжения	-	Реконструкция	2018	Местное значение	
4.2.27	с.п. «Пешковское»	Модернизация объектов теплоснабжения	-	Реконструкция	2017	Местное значение	Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края (2014-2020 годы)»
4.2.28	с.п. «Знаменское»	Модернизация объектов теплоснабжения	-	Реконструкция	2017	Местное значение	
4.2.29	с.п. «Зареченское»	Модернизация объектов теплоснабжения	-	Реконструкция	2020	Местное значение	
4.2.30	с.п. «Бишигинское»	Модернизация объектов теплоснабжения	-	Реконструкция	2018	Местное значение	
4.2.31	с.п. «Илимское»	Модернизация объектов теплоснабжения	-	Реконструкция	2018	Местное значение	
4.2.32	с.п. «Верхнеключевское»	Модернизация объектов теплоснабжения	-	Реконструкция	2018	Местное значение	
4.2.33	с.п. «Олеканское»	Модернизация объектов теплоснабжения	-	Реконструкция	2018	Местное значение	
4.2.34	с.п. «Олинское»	Модернизация объектов теплоснабжения	-	Реконструкция	2017	Местное значение	
4.2.35	с.п. «Зюльзинское»	Модернизация объектов теплоснабжения	-	Реконструкция	2018	Местное значение	
4.2.36	с.п. «Кумакинское»	Модернизация объектов теплоснабжения	-	Реконструкция	2020	Местное значение	
4.2.37	с.п. «Андронниковское»	Модернизация объектов водоснабжения	-	Реконструкция	2020	Местное значение	
4.2.38	с.п. «Нижнеключевское»	Модернизация объектов водоснабжения	-	Реконструкция	2020	Местное значение	
<b>5.1</b>	<b>Жилье</b>						
5.1.1	с.п. «Пешковское»	Обеспечение жильем молодых семей	-	строительство	2023	Местное значение	Муниципальная программа «Обеспечение жильем

1	2	3	4	5	6	7	8
5.1.2	с.п. «Знаменское»	Обеспечение жильем молодых семей	-	строительство	2023	Местное значение	молодых семей, проживающих на территории муниципального района «Нерчинский район» 2019-2023 годы»
5.1.3	с.п. «Зареченское»	Обеспечение жильем молодых семей	-	строительство	2023	Местное значение	
5.1.4	с.п. «Бишигинское»	Обеспечение жильем молодых семей	-	строительство	2023	Местное значение	
5.1.5	с.п. «Верхнеумькэйское»	Обеспечение жильем молодых семей	-	строительство	2023	Местное значение	
5.1.6	с.п. «Илимское»	Обеспечение жильем молодых семей	-	строительство	2023	Местное значение	
5.1.7	с.п. «Верхнеключевское»	Обеспечение жильем молодых семей	-	строительство	2023	Местное значение	
5.1.8	с.п. «Олеканское»	Обеспечение жильем молодых семей	-	строительство	2023	Местное значение	
5.1.9	с.п. «Олинское»	Обеспечение жильем молодых семей	-	строительство	2023	Местное значение	
5.1.10	с.п. «Зюльзинское»	Обеспечение жильем молодых семей	-	строительство	2023	Местное значение	
5.1.11	с.п. «Кумакинское»	Обеспечение жильем молодых семей	-	строительство	2023	Местное значение	
5.1.12	с.п. «Андронниковское»	Обеспечение жильем молодых семей	-	строительство	2023	Местное значение	
5.1.13	с.п. «Нижнеключевское»	Обеспечение жильем молодых семей	-	строительство	2023	Местное значение	



## **РАЗДЕЛ 2. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ НЕРЧИНСКОГО РАЙОНА**

### **ГЛАВА 1. ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ**

#### **1.1 Описание положения Нерчинского района в структуре расселения Забайкальского края**

Нерчинский район расположен в центральной части Забайкальского края в бассейне реки Шилка. Территория района включает обширную округлой формы Нерчинскую котловину и окаймляющие ее с юга Борщовочный, с севера – Нерчинско-Куэнгинский хребты. Граничит на юге с Балейским (протяженность границы 102 км), на западе – с Шилкинским (168 км), на севере – с Тунгокоченским (140 км), на востоке – с Чернышевским (160 км) и Сретенским (48 км) районами. Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения составляет 316,8 км, из них с твердым покрытием – 141,9 км, или 44,8 % от общей протяженности дорог. На юге территорию района пересекает железнодорожная магистраль.

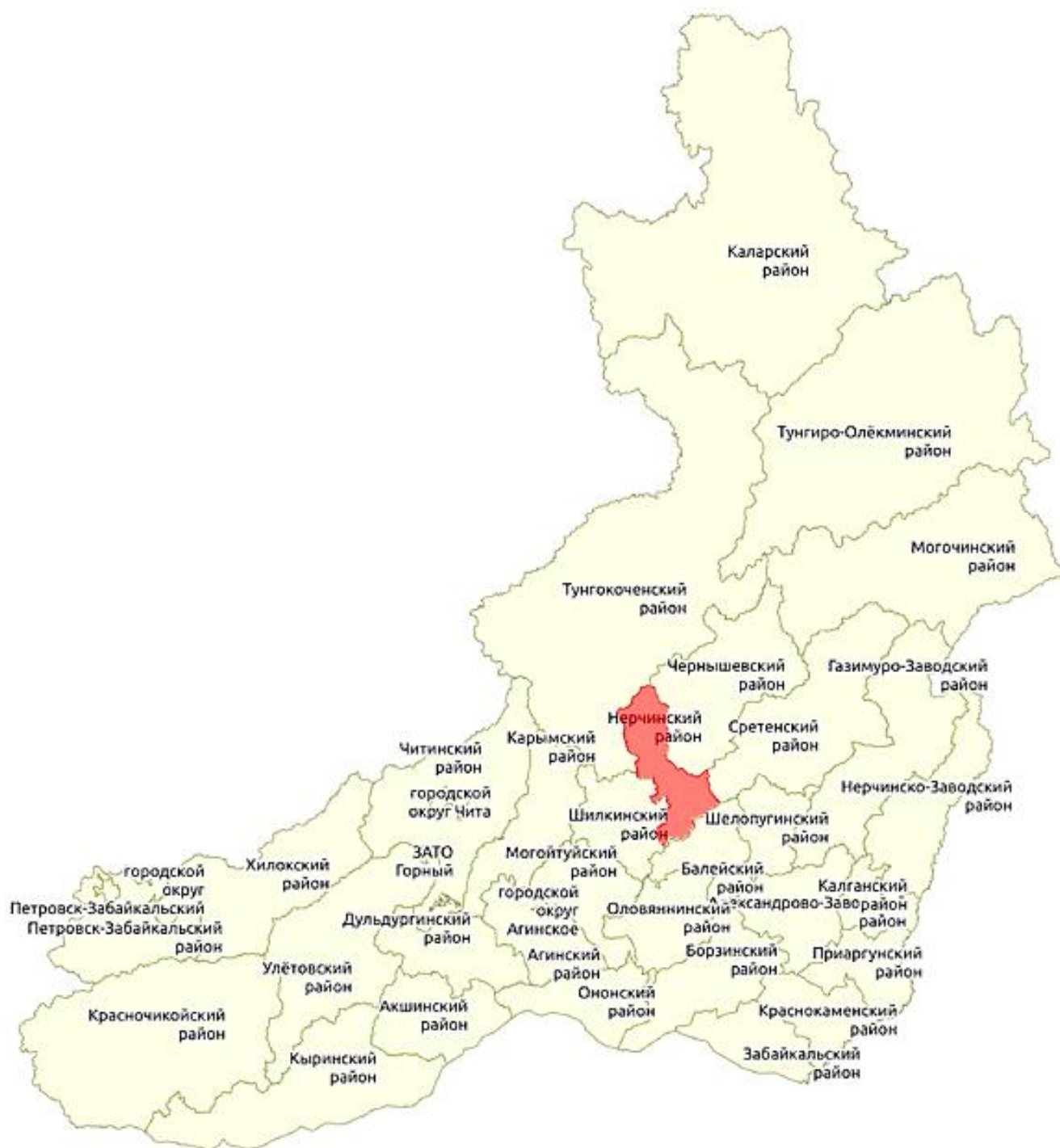
Ближайшая железнодорожная станция – ст. Приисковая (22 км от г. Нерчинск). Расстояние до г. Чита – 270 км.

Район занимает площадь 5435,3 км<sup>2</sup>, или 1,3 % от всей площади Забайкальского края. Имеет 36 населенных пунктов в составе двух городских и тринадцати сельских поселений. На 1 января 2019 года здесь проживало 27099 человек. Средняя плотность населения – 4,99 человек на 1 км<sup>2</sup>. Населенные пункты расположены преимущественно вдоль линии железной дороги и в долине рек Шилка и Нерча.

Положение муниципального района «Нерчинский район» в структуре Забайкальского края представлено на рисунке 2.1.1.

Рисунок 2.1.1

Положение муниципального района «Нерчинский район» в структуре Забайкальского края



## 1.2 Административно-территориальное устройство

В состав территории муниципального района «Нерчинский район» в соответствии с Законом Забайкальского края от 18.12.2009 № 317-33К «О границах сельских и городских поселений Забайкальского края» входят 2 городских и 13 сельских поселений:

- 1) городское поселение «Нерчинское» с административным центром в городе Нерчинск;
- 2) городское поселение «Приисковское» с административным центром в поселке городского типа Приисковый;
- 3) сельское поселение «Андронниковское» с административным центром в селе Андронниково;

- 4) сельское поселение «Бишигинское» с административным центром в селе Бишигино;
- 5) сельское поселение «Верхнеключевское» с административным центром в селе Верхние Ключи;
- 6) сельское поселение «Верхнеумыкэйское» с административным центром в селе Верхний Умыкэй;
- 7) сельское поселение «Зареченское» с административным центром в поселке сельского типа Заречный;
- 8) сельское поселение «Знаменское» с административным центром в селе Знаменка;
- 9) сельское поселение «Зюльзинское» с административным центром в селе Зюльзя;
- 10) сельское поселение «Илимское» с административным центром в селе Илим;
- 11) сельское поселение «Кумакинское» с административным центром в селе Правые Кумаки;
- 12) сельское поселение «Нижнеключевское» с административным центром в селе Нижние Ключи;
- 13) сельское поселение «Олеканское» с административным центром в селе Олекан;
- 14) сельское поселение «Олинское» с административным центром в селе Олинск;
- 15) сельское поселение «Пешковское» с административным центром в селе Пешково.

Территорию муниципального района «Нерчинский район» составляют все земли, находящиеся в границах муниципального района «Нерчинский район», независимо от форм собственности и целевого назначения.

Система расселения состоит из 36 населенных пунктов. Перечень поселений и населенных пунктов в составе Нерчинского района приведен в таблице 2.1.1.

Таблица 2.1.1

Перечень поселений населенных пунктов в составе муниципального района  
«Нерчинский район»\*

№	Наименование муниципального образования, населенного пункта	Численность населения на 1 января 2019 год
1	2	3
<b>Всего в районе</b>		<b>27099</b>
<b>1</b>	<b>г.п. «Нерчинское»</b>	<b>14946</b>
	г. Нерчинск	14906
	с. Макеевка	40
<b>2</b>	<b>г.п. «Приискское»</b>	<b>1966</b>
	пгт. Приисковский	1386
	с. Калинино	410
	с. Шивки	170
<b>3</b>	<b>с.п. «Андронниковское»</b>	<b>268</b>
	с. Андронниково	166
	с. Волочаевка	14
	с. Котельниково	88
<b>4</b>	<b>с.п. «Бишигинское»</b>	<b>438</b>
	с. Бишигино	351
	ст. Апрельково	87
<b>5</b>	<b>с.п. «Верхнеключевское»</b>	<b>481</b>
	с. Верхние Ключи	326
	с. Борщовка	-
	с. Алеур	155
<b>6</b>	<b>с.п. «Верхнеумыкэйское»</b>	<b>231</b>
	с. Верхний Умыкэй	231
<b>7</b>	<b>с.п. «Зареченское»</b>	<b>1350</b>
	пст. Заречный	904
	пст. Нагорный	446

1	2	3
8	<b>с.п. «Знаменское»</b>	<b>1362</b>
	с. Знаменка	721
	с. Северная Знаменка	-
	с. Беломестново	149
	с. Березово	215
	с. Кангил	277
9	<b>с.п. «Зюльзинское»</b>	<b>1767</b>
	с. Зюльзя	1443
	с. Зюльзикан	324
10	<b>с.п. «Илимское»</b>	<b>646</b>
	с. Илим	646
11	<b>с.п. «Кумакинское»</b>	<b>478</b>
	с. Правые Кумаки	144
	с. Левые Кумаки	260
	с. Сенная	74
12	<b>с.п. «Нижнеключевское»</b>	<b>443</b>
	с. Нижние Ключи	443
13	<b>с.п. «Олеканское»</b>	<b>742</b>
	с. Олекан	742
14	<b>с.п «Олинское»</b>	<b>1025</b>
	с. Олинск	808
	с. Большой Луг	72
	с. Крупянка	145
15	<b>с.п. «Пешковское»</b>	<b>956</b>
	с. Пешково	448
	с. Кулаково	58
	с. Право-Пешково	140
	с. Савватеево	310

Примечание – \* Данные Федеральной службы государственной статистики ([www.gks.ru](http://www.gks.ru)).

Административным центром района является город Нерчинск с населением на 1 января 2019 года – 14 946 человек.

Основная доля численности населения в разрезе поселений приходится на административные центры.

### 1.3 Существующая планировочная организация

История Забайкалья в рамках Российского государства начинается с Нерчинских земель. С середины XVII в. г. Нерчинск на протяжении долгого времени был административным, культурным, экономическим центром Забайкальских земель.

Нерчинский район занимает исторически сложившееся центрально-полисекторное положение в транспортно-расселенческой структуре Забайкальского края, что является проявлением столичной реликтовости, центральное же политическое и культурное значение города со столичным статусом утрачено. Чита, ставшая столицей в 1851 году, обрела центральное политическое и культурное положение.

Нерчинск, как историческая столица Забайкальского края, становится туристическим аттрактором, целью которого является привлечение не только российских, но и иностранных туристов.

Транспортная инфраструктура Нерчинского района развита хорошо в южной части района и слабо – в северной. Вдоль южной границы района проходят участки Забайкальской железной дороги и автомобильной дороги Чита – Хабаровск «Амур», протяженностью 24 км. Дорог регионального значения – 295,3 км, местного (с учетом поселений) – 362,9 км. Доля населения, не имеющего регулярного автобусного и железнодорожного сообщения с административным центром, в 2018 году составляла 11,1 % (не охвачены автобусным

сообщением населенные пункты: Правые Кумаки, Сенная, Верхний Умыкэй, Право-Пешково, Апрельково, Алеур, Большой Луг, Крупянка, Приисковский, Калинино, Шивки). Районный центр г. Нерчинск находится на расстоянии 200 км от краевого центра.

Основные планировочные оси сформировались из трех составных элементов в южной части района это широтный транспортный коридор, сформировавшийся в зоне влияния Транссибирской железнодорожной магистрали (как часть международного транспортного направления) и дополнительной широтной субоси вдоль дороги Могойтуй – Сретенск – Олочи. Доминирующим планировочным центром в южной части района является взаимосвязанная дуополия «Нерчинск-Приисковский», если город Нерчинск сам по себе является наиболее урбанизированным территориальным образованием с преобладанием центральных функций, то поселок Приисковский является ключевым транспортно-логистическим центром и своеобразными «воротами» к международному транспортному коридору, в который входит Транссибирская железнодорожная магистраль.

Северная широтная ось сформирована вдоль федеральной автомобильной магистрали «Амур», с главным планировочным подцентром в с. Знаменка. Меридиональные направления в районе выражены слабо, и по сути являются вторичными, как в плане транспортной инфраструктуры, так и в плане каркаса расселения.

Опорными центрами Проектом признаны все административные центры городских и сельских поселений, а также населенные пункты, расположенные на федеральной и региональных автодорогах, на территории которых действуют социально-значимые объекты.

Остальные населенные пункты сформировались и развиваются в тесной взаимосвязи с развитием основных планировочных осей. В связи с этим, возрастает значение локальных опорных центров, выполняющих роль центров социально-культурного и торгово-бытового, транспортного обслуживания группы населенных пунктов, в которых желательно концентрировать жилищное строительство.

Анализируя современную планировочную организацию Нерчинского района, можно выделить факторы, способствующие дальнейшему развитию:

- центральное расположение на территории Забайкальского края;
- наличие участка Забайкальской железной дороги;
- наличие участка федеральной трассы «Амур»;
- наличие реки Шилки, дающей водный путь к реке Амур и далее к Тихому океану;
- близость к краевому центру, а также к городам Шилка, Сретенск и Балей;
- для района характерна развитая система расселения, представленная городскими и сельскими поселениями.

## **ГЛАВА 2. ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ**

### **2.1 Климатические условия**

Климат Нерчинского района резко континентальный с длительной недостаточно снежной зимой и более коротким, теплым, неравномерно увлажненным летом.

Среднегодовая температура воздуха имеет отрицательную величину  $-3,9$  °С. Средняя температура в июле  $+18 \div +20$  °С (максимальная  $+39$  °С), в январе  $-28 \div -30$  °С (абсолютный минимум  $-47$  °С). Количество осадков не превышает 350 мм/год. Особенно засушливы весна и начало лета. Продолжительность безморозного периода колеблется от 70 до 120 дней. Продолжительность вегетационного периода – 120-150 дней. Весенние заморозки

продолжаются до половины июня, а в конце августа начинаются первые осенние заморозки. Преобладающие ветра – северо-западного и западного направления.

Ввиду преобладания ясных или малооблачных типов погод здесь самый высокий (по сравнению с одноширотными территориями других субъектов РФ) показатель солнечного сияния, равный (по среднесуточным данным) 2360 часов. Суммарная солнечная радиация изменяется от 110 на севере до 115 ккал/см<sup>2</sup> на юге, а величина годового радиационного баланса от 40 до 42 ккал/см<sup>2</sup> (соответственно).

В атмосферной циркуляции центральной части Забайкальского края, к которой относится Нерчинский район участвуют умеренные (континентальные и морские), арктические и (изредка) тропические континентальные воздушные массы, обусловленные взаимодействием барических центров: Сибирско-Монгольского (в зимний период), Арктического (чаще в теплый период года) и Северо-Тихоокеанского (летом в начале осени) максимумов, а также Южно-Азиатского минимума, депрессия от которого распространяется и до Забайкалья.

Зима, как правило, малоснежная, так как выпадает за этот период всего от 310 мм до 380 мм. Мощность снежного покрова колеблется от 10-15 см (на пониженных местах) до 20 см (в горах). На открытых безлесных пространствах снег может отсутствовать еще до наступления положительных температур воздуха из-за его выдувания или (чаще) из-за его сублимации, то есть испарения снега благодаря высокой солнечной инсоляции. Малоснежные зимы и низкие температуры – являются причинами сохранения на территории района многолетней мерзлоты островного типа, а также сезонному промерзанию почв и грунтов до глубины 2,5-3,5 м.

Первая половина лета, как правило, с недостаточным количеством осадков и вместе с сухой весной формируется довольно длительный (до 2-2,5 месяцев) сухой пожароопасный период для растительного покрова во второй половине лета выпадает основное количество осадков теплого периода (до 60-80 % от годовой суммы), а на реках образуются паводки, иногда переходящие в наводнения. Средние температуры июля составляют +18 ÷ +20 °С, а их максимум может достигать +40 °С. При этом отмечается, что в суточном ходе температур воздуха (особенно в теплый период) разница между ночными и дневными температурами может достигать 20 °С и более.

Переходные сезоны года короткие (от 35 до 40 дней), при этом для весны характерны ветреные типы погод, что способствует распространению пожаров растительного покрова, а также усилению ветровой эрозии почвенного слоя.

Важные в практическом отношении, особенно для сельского хозяйства, являются агроклиматические показатели: сумма активных температур, продолжительность безморозного и вегетационного периодов. Для всех трех показателей характерна одна общая закономерность – чем выше по абсолютной высоте территория, тем меньше агроклиматические показатели. Наиболее благоприятны они в долинах р. Шилка и р. Нерча.

## **2.2 Геоморфологические условия, рельеф, физико-геологические процессы и явления**

По схеме физико-географического районирования территории Нерчинский район находится на стыке Амазаро-Шилкинского среднегорья и Верхнеамурского среднегорья и включает таежные и лесостепные районы.

В геоморфологическом отношении Нерчинский район характеризуется как низко- и среднегорный, сочетающийся с Нерча-Куэнгинским межгорным понижением.

Хребты занимают крайнее северо-западное (первый из названных) и южное (второй из них) положение, а между ними расположено межгорное понижение. Из всей протяженности

Нерчинско–Куэнгинского хребта в 220 км лишь около 50 км приходится на Нерчинский район (длина указана вдоль линии водораздела); при этом от него отходят небольшие отроги, один из которых достигает долины р. Оля. Хребет преимущественно низкогорный, большинство вершин не превышают высоты 1000 м над уровнем моря, и лишь некоторые превышает эту отметку, в том числе и самая высокая вершина хребта (в пределах района) с отметкой 1225,5 м. в правобережье реки Шилка на юге района в субширотном направлении тянется Борщовочный хребет. Из всей его протяженности в 450 км лишь 75 км (длина указана вдоль линии водораздела) расположены в пределах Нерчинского района. Хребет преимущественно низкогорный (т.е. до 1000 м), и лишь редкие вершины превышают эту отметку, в том числе и самая высокая (в пределах района) безымянная гора высотой 1186 м, что вблизи истока ручья Пешкова у границы с Балейским районом. В обоих хребтах при водораздельных частях встречаются фрагменты исходной поверхности выравнивания, а по склонам – скальные выступы и курумы.

Оба хребта в неотектоническом отношении относятся к зонам умеренной их активизации, где возможны землетрясения силой в 6-7 баллов.

Нерча-Куэнгинское или Верхнешилкинское межгорное понижение тянется от долины реки Шилка и подножий Борщовочного хребта на юге до подножий Нерчинско-Куэнгинского хребта на юге, имея протяженность (максимальную) до 90 км и ширину до 60 км. В основании этого понижения находятся впадины Забайкальского типа (Зюльзинская и Оловская) с их древним кристаллическим основанием, перекрытым сверху мезозойскими осадочно-вулканогенными толщами и кайнозойскими рыхлыми отложениями озерно-речного, делювиально-пролювиального и т.п. происхождения. Местами днище понижения осложняется локальными поднятиями или останцами с абсолютными высотами до 600-800 м. Оно имеет общий уклон с севера на юг, чему соответствует направлению главной (в районе) дренирующей его реки Нерчи. Самые низкие отметки Нерча-Куэнгинского понижения приурочены к руслу р. Шилка, урезы которой изменяются от 475 до 460 м. Общий же перепад высот в рельефе района достигает максимальной величины 795 м, что предопределяет значительные уклоны в рельефе и большую потенциальную энергию воды при ее движении вниз по уклону и, следовательно, воздействие на земную поверхность. Общий перепад высот в рельефе района достигает максимальной величины 795 м, что обуславливает значительные уклоны в рельефе и ощутимое воздействие поверхностных и дождевых вод на земную поверхность.

В геологическом отношении почти вся территория района расположена на стыке двух структурно-формационных зон: Западно-Становой (левобережная часть бассейна р. Шилка), Аргунской (почти вся правобережная часть бассейна р. Шилка). Границы между зонами четко определяются Монголо-Охотскими глубинным разломом субширотного простирания, расположенным в левобережной части р. Шилка и проходящим почти параллельно её руслу на расстоянии от первых километров до 10-20 км. В пределах первой зоны встречаются древнейшие породы фундамента: раннеархейские кристаллические сланцы и гнейсы могоченского комплекса, а также верхнерифейские вулканогенно-осадочные формации кулиндинской и ононской свит (метаэффузивы, слюдистые сланцы, кварциты и др.). Полеозойские формации района представлены преимущественно интрузивными породами (в основном граниты) и в очень редких случаях – осадочными породами. Большой практический интерес представляют на северо-западных склонах Борщовочного хребта полихронные гранитоиды, формирование которых началось в раннем палеозое и продолжалось до конца юрского периода; с этими гранитами (пегматитами) связано камнесамоцветное сырьё. В районе закортированы щелочные граниты и лейкограниты нерчуганского комплекса

раннемезозойского возраста и такого же возраста породы могойтуйской серии, состоящей в основном из эффузивов, с подчиненными прослоями гравелито-дресвяных песчаников, алевролитов и аргиллитов. Формации верхнего структурного этажа локализованы, в основном в Оловском и Зюльзинской впадинах, которые расположены и в соседнем, Чернышевском районе. В Оловской впадине на размытой поверхности раннепротерозойских гранито-гнейсов залегают верхнеюрские, нижнемеловые и клиоцен-нижнечетвертичные отложения мощностью до 1300 м (валунно-галечные конгломераты с прослоями песчаников, алевролитов, кислых эффузивов, также песчаники и туфопесчаники с прослоями гравелитов, конгломератов, трахиандезитов и трахибазальтов). В Зюльзинской впадине залегают почти аналогичные толщи осадочных и вулканогенных пород мощностью до 1100 м.

В районе обнаружены небольшие поля коры выветривания палеоген-лиоценового возраста, представленные глинами, суглинками и супесями с прослоями песков и с включениями обломков подстилающих коренных пород.

Во впадинах обнаружены также небольшие поля плиоцен-нижнечетвертичных отложений озерно-речного происхождения, состоящие из песков, гравия, галечника с прослоями глин и суглинков мощностью (общей) до 15 м. Во всех структурно-формационных зонах стратиграфические разрезы заканчиваются кайнозойскими отложениями разного генезиса и сравнительно небольшой мощности: пески, глины, супеси, суглинки и т.п.

### 2.3 Минерально-сырьевые ресурсы

Из общего объема произведенной на территории района продукции 50,1 % приходится на добычу полезных ископаемых, 39,6 % на обрабатывающую промышленность. Добыча полезных ископаемых, которая представлена добычей золота оказывает существенное влияние на развитие промышленного производства района.

Минерально-сырьевые ресурсы Нерчинского района разнообразны, ряд месторождений полезных ископаемых может иметь промышленное значение. Среди них золото, редкие металлы, камнесамоцветное сырье, строительные материалы. До революции (1917 года) и за годы существования СССР район славился добычей камнесамоцветного сырья: турмалина, рубеллита, аквамарина, воробьевита, граната. Их добывали в разных местах Борщовочного хребта, но главным было «Савватеевское» месторождение, что в левобережье пади Ургучан, в 6 км от устья реки. За годы эксплуатации всего было добыто 250 кг турмалинового кристаллосырья. В настоящее время прирост запасов Камнесамоцветного сырья этого и других месторождений возможен за счет разведки более глубоких зон.

Перечень объектов полезных ископаемых, в соответствии с Инвестиционным паспортом муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края приведены в таблицах 2.2.1 и 2.2.2.

Таблица 2.2.1

#### Перечень объектов полезных ископаемых (нераспределенный фонд)

№	Наименование участка недр	Вид полезного ископаемого	Расположение участка
1	2	3	4
1	Карьер № 1 (пст. Заречный)	песок	В 0,6 км к северу от пст. Заречный
2	Карьер № 1 подъездного пути в с. Олекан, а/д Чита – Хабаровск	щебень на грунт	Нерчинский район
3	Карьер № 3 подъездного пути в с. Олекан, а/д Чита - Хабаровск	щебень на строительный камень	Нерчинский район
4	Месторождение «Байгульское»	глина для грубой керамики	В 32 км к северо-востоку от г. Нерчинск
5	Месторождение «Бакбай» (с притоком	золото россыпное	В 4 км западнее с. Верхний Умыкэй



1	2	3	4
	Каменистый)		
6	Месторождение «Годжалкинская р.»	золото россыпное	В 12 км к западу от г. Нерчинск
7	Месторождение «Дуралей» с притоками Занган и Шивертой	золото россыпное	В 42 км к северо-западу от г. Нерчинск
8	Месторождение «Заречное»	глина	В 11 км к северо-западу от г. Нерчинск
9	Месторождение «Княжнинское»	порфирит	В 3 км к западу от г. Нерчинск
10	Месторождение «Моховское»	песчано-гравийные отложения для ПГС	В 8 км юго-восточнее от г. Нерчинск
11	Месторождение «Нерчинское»	гравийно-песчаный материал, песок	В 6,5 км к северо-западу от г. Нерчинск
12	Месторождение «Нерчинское»	суглинок (кирпично-черепичное сырье)	В 13 км к северу от г. Нерчинск
13	Месторождение «Нерчинское-1»	суглинок (кирпично-черепичное сырье)	В 5 км южнее от г. Нерчинск
14	Месторождение «Нерчинское» (северная часть Центрального участка)	известняк на известь	В 3,5 км южнее от г. Нерчинск
15	Месторождение «Телембинская»	золото россыпное	В 7,5 км западнее от г. Нерчинск
16	Месторождение «Ольховское»	суглинок (кирпично-черепичное сырье)	В 9 км юго-восточнее от г. Нерчинск
17	Месторождение «Шилка р. – Бишигино»	золото	В 27 км к востоку от ж/д. ст. «Шилка»
18	Месторождение «Южное»	золото	В 9 км юго-западнее от г. Нерчинск
19	Проявление р. – Бишигино	Золото россыпное	В 10 км юго-западнее от г. Нерчинск
20	Проявление Заслонное	золото	В 10 км юго-западнее от г. Нерчинск
21	Проявление Лавр	золото	В 27 км юго-западнее от г. Нерчинск
22	Проявление Перевозное	золото	В 5 км юго-западнее от г. Нерчинск
23	Проявление Центральное-2	золото	В 10 км юго-западнее от г. Нерчинск
24	Участок ПГСМ № 4	суглинок	В 2 км к югу от с. Олекан
25	Участок ПГСМ № 5	суглинок	В 5,5 км к югу от с. Олекан
26	Участок ПГСМ № 5	кварцито-гнейс	В 8,5 км к северо-западу от г. Нерчинск
27	Участок ПГСМ № 1	породы метаморфические	В 1 км к западу от с. Верхний Умыкэй
28	Участок ПГСМ-1	гранит	В 6,3 км к северо-западу от с. Знаменка
29	Участок ПГСМ-2	щебень на грунт	В 2 км к западу от п. Заречный
30	Участок ПГСМ-242 (а/д «Амур» Чита – Хабаровск)	гранодиорит	В 2 км к западу от п. Знаменка
31	Участок ПГСМ-3 (Березово)	сланец	В 3,8 км к юго-востоку от с. Березово
32	Участок ПГСМ-7, км 250+488 (а/д «Амур» Чита – Хабаровск)	гранит	В 8 км к северо-западу от с. Знаменка
33	Участок Ургучанский	турмалин	-

Таблица 2.2.2

## Перечень объектов полезных ископаемых (распределенный фонд)

№	Наименование участка недр	Вид полезного ископаемого	Расположение участка
1	2	3	4
1	Бассейн Бичектуй	золото россыпное	ЧИТ 02221 БР, 13.07.2011-15.07.2026
2	Бассейн Большой Колтомой	золото россыпное	ЧИТ 02850 БП, 04.10.2018-31.10.2023
3	Участок а/д «Могойтуй – Олочи», 162 км	долерит	ЧИТ 03280 ТЭ, 20.06.2010-17.12.2029
4	Участок а/д «подъезд к г. Нерчинск» (пст. Заречное)	песок	ЧИТ 03281 ТЭ, 20.06.2010- 17.12.2029
5	Участок Знаменка-1	магматические породы	ЧИТ 03692 ТР, 14.08.2018-30.06.2023
6	Участок Рогалевский	золото россыпное	ЧИТ 02679 БП, 12.07.2016-31.12.2021
7	Участок Умыкэй	глина	ЧИТ 03510 ТР, 18.12.2015-31.12.2040

**2.4 Гидрологическая характеристика. Водообеспеченность поверхностными водами**

Внутренние воды Нерчинского района разнообразны и предназначены по их распространению в природе и практическому значению в хозяйственной деятельности

человека. Поверхностные воды представлены в основном реками, озёра и болота малочисленны. Вся территория Нерчинского района находится в бассейне р. Амур. Основу речной сети составляет р. Шилка и р. Нерча (левый приток р. Шилка) а также их притоки. Характеристики основных рек района представлены в таблице 2.3.

Таблица 2.3

## Характеристики основных рек Нерчинского района

Река	Длина, общая / в пределах района	Общая площадь водосбора, км <sup>2</sup>
1	2	3
Нерча	580 км/130 км	27,6 тыс. км <sup>2</sup>
Шилка	560 км/50 км	206 тыс. км <sup>2</sup>

Основной водной артерией для района является р. Нерча, по территории Нерчинского района проходит нижнее течение реки. Ширина русла составляет 170-200 м. Река пересекает отроги горных хребтов. Долина реки врезана. Длина участков относительного сужения долины составляет 17-20 км, расширений – 10-20 км. В расширениях формируются вынужденные, свободные или врезанные излучины, пойма (шириной до 2-3 км). В сужениях долина и русло реки становятся врезанными прямолинейными или извилистыми. Среднегодовой расход воды 90 м<sup>3</sup>/с (объём стока 2,84 км<sup>3</sup>/год). Дальневосточный тип водного режима. Относительно невысокое весеннее половодье сочетается с дождевыми паводками в летне-осенний период. Замерзает река в начале октября, перемерзает с января до апреля. Толщина льда достигает 220-230 см. Продолжительность ледостава 165-210 дней. Река вскрывается в конце апреля – начале мая. Мутность воды в среднем меньше 25 г/м<sup>3</sup>. Минерализация в период повышенного стока меньше 50 мг/л.

По типу питания реки района относятся к смешанному типу с преобладанием дождевого. Доля дождевого питания колеблется от 70 до 82 %, на талые снеговые воды приходится от 12 до 22 %, на подземные – от 3 до 8 %. Именно поэтому летний сток у рек максимальный, часто с формированием паводков и затоплением пойм, реже наводнений. Зимой у большинства рек сток прекращается, а у крупных – минимальный; это так называемый ингодинский тип стока рек в его годовом ходе. Величина твердого стока рек района в периоды паводков и наводнений может возрастать в несколько раз. По химическому составу воды рек района относятся к кальциевой группе гидрокарбонатного класса.

Из всех рек условно судоходной считается р. Шилка, по которой могут плавать лодки, катера, баркасы, на р. Нерча судоходство возможно на нижних 12 км реки, кроме этого река используется для организации сплава. Отмечается, что у всех рек проходит процесс их обмеления, что является следствием как аридизации климата, так и заметного уменьшения площади лесов вследствие их вырубki или пожаров.

Озер в районе довольно много, но все они небольшие по размерам и глубине. Их абсолютное большинство расположено вблизи рек, и, следовательно, относятся к типу пойменных или старичных.

Болота в пределах Нерчинского района незначительны по площади и количеству. Их образованию способствуют климатические предпосылки (достаточное увлажнение и не очень большая испаряемость), а также наличие многолетней мерзлоты, которая служит водоупорным горизонтом, и, вместе с тем, при сезонном прогревании грунтов талые воды мерзлотного происхождения подпитывают верхний слой земли, сохраняя его в переувлажнённом состоянии. Небольшие заболоченные участки имеются в долине р. Нерчи (например, около Комогорцевских озер и в долинах некоторых притоков (в частности, Большой Колтомой,

Ульдур, Талакан, Каменка, Колонгой). Часть болот на территории заказника носит верховой характер и располагается на плоских водоразделах или слабо наклонных поверхностях.

Всего в районе насчитывается 230 пробуренных водозаборных скважин, из них действующих – менее 80. Самым крупным месторождением пресных подземных вод в районе является Нерчинское, расположенное вблизи районного центра. Данное месторождение обладает значительными запасами вод, суточный дебит составляет 18 тыс. м<sup>3</sup>, чего вполне хватает для обеспечения нужд г. Нерчинск.

Кроме этого в районе имеется три минеральных источника: Шивиинский, Колтомоконский (оба расположены в одноименных левых притоках Нерчи на севере района) и Олеканский (вблизи с. Олекан). Все источники относятся к холодным углекислым водам с содержанием катионов железа, натрия и других минеральных веществ.

## 2.5 Почвенные ресурсы

Согласно почвенно-географическому районированию России территория Нерчинского района входит в состав Восточно-Сибирской мерзлотно-таёжной области и находится на стыке Забайкальской провинции темно-серых лесных, лугово-лесных мерзлотно-лугово-черноземных мерзлотно-лугово-черноземных почв и Забайкальской горной провинции горно-гундровых, горных таежно-мерзлотно-торфянистых и торфянисто-перегноино-глеевых, горных подзолистых иллювиально-железисто-гумусовых, горных кислых неоподзоленных почв.

Почвенный покров района разнообразен, здесь насчитывается их более 10 видов, но доминирующими по площади распространения являются пять из них: черноземные, серые лесные, луговые, лугово-черноземные и аллювиальные. Среди черноземных почв преобладают мучнисто-карбонатные, они связаны со степными ландшафтами. В лесостепях на более прогреваемых участках чаще развиты бескарбонатные черноземы. Мощность черноземных почв до 25-40 см, по механическому составу преобладают тяжело- и среднесуглинистые, а также песчаные и супесчаные; содержание гумуса до 5-8 %. Серые лесные почвы более характерны для лиственных (в основном березовых) и смешанных (сосново-лиственнично-березовых) лесов и редколесий с травостоем. Мощность этих почв до 30 см, содержание гумуса от 4 до 9 %. Луговые почвы формируются, как правило, в условиях достаточного увлажнения, под разнотравьем, чему соответствуют днища речных долин и падей. Их мощность может достигать 30-35 см, а содержание гумуса до 8-10 %. Лугово-черноземные почвы формируются чаще всего у подножий хребтов, сопок, увалов с южной экспозицией, где отсутствует многолетняя мерзлота. По механическому составу они чаще суглинные и супесчаные; содержание гумуса колеблется от 4 до 10 %. Аллювиальные почвы приурочены к высоким поймам рек, периодически затапливаемых. Поэтому в почвах часто встречаются речные наносы, придающие сложность профилю. По механическому составу они чаще супесчаные и легкосуглинистые. Гумуса в таких почвах немного, а сами гумусовые горизонты немошные, а потому эти почвы малоплодородны.

В среднегорных участках района преобладают горно-лесные серые оподзоленные почвы. Почвы на хребтах каменисто-скелетные или мелкие на каменистой основе, развиты преимущественно на маломощном хрящеватом, щебенистом элювии массивно-кристаллических пород.

Большое распространение в среднегорной местности имеют почвы, сохраняющие в своем профиле мерзлоту в течение года. Многолетняя мерзлота в Нерчинском районе имеет островной характер распространения, а чаще она встречается на склонах северной экспозиции и на днищах речных долин и межгорных понижений, где температура горных пород составляет –

0,5 °С, а их мощность достигает 50 м; склоны южной экспозиции, как лучше и дольше прогреваемые, обычно свободны от многолетней мерзлоты. Мерзлота, появившись в почвенном горизонте, в дальнейшем способствует своему сохранению, так как вызывает переувлажнение почвы, на которой развиваются мхи, багульник и другие растения, препятствующие прогреванию почвы.

## 2.6 Растительный мир

Растительность в районе представлена двумя её главными типами: степная и лесная. Первый тип растительности господствует в Нерча-Куэнгинском межгорном понижении, где произрастают различные виды злаковых (овсяница, тонконог, ковыль, лисохвост и др.), полыни, пижмы, пырея, лапчатки; остролодочника и др.

Лесной тип представлен лиственницей (она заметно преобладает в древостое) и сосной; из лиственных пород наиболее распространены береза (несколько видов), тополь, осина. В подлеске широко распространены рододендром даурский, шиповник, береза кустарниковая и др. по долинам рек, особенно на поймах и первых террасах преобладает луговой тип растительности, который относится к азональным типам; здесь преобладает разнотравье с преобладанием пырея, лапчатки, клевера, горошка, тысячелистника, злаков

На территории Нерчинского района приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 октября 2008 года № 309 «Об определении количества лесничеств на территории Забайкальского края и установлении их границ» организовано Нерчинское лесничество. На территории лесничества распространены лиственнично-сосновые и берёзово-осиновые леса.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 9 марта 2011 года № 61 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» территория лесничества в границах Нерчинского административного района общей площадью 289344 га относится к Забайкальскому горному лесному району Южно-Сибирской горной зоны.

Общая площадь Нерчинского лесничества составляет 323849 га, в том числе площадь участковых лесничеств:

- Зюльзинского – 164259 га;
- Знаменского – 56485 га;
- Пешковского – 52943 га;
- Калиновского – 50162 га.

В границах Нерчинского района расположено 89,3 % общей площади лесничества – 289344 га. Земли, покрытые лесной растительностью занимают 94,4 % от площади лесных земель.

В соответствии с лесохозяйственным регламентом Нерчинского лесничества все леса района распределены по целевому назначению и категориям защитных лесов.

Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми или полезными функциями.

В лесах лесничества с учетом правового режима защитных лесов есть следующие категории указанных лесов:

1) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

–защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;

–зеленые зоны;

–леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;

2) ценные леса:

–запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (шириной 3 км вдоль каждого берега реки Шилка, шириной 1 км вдоль реки Нерча и шириной 300 м вдоль реки Урульга);

–нерестоохранные полосы лесов (шириной 1 км вдоль каждого берега реки Шилка, 0,5 км вдоль каждого берега реки Нерча);

–леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.

Основная часть лесов лесничества на площади 280293 га (86,6 %) отнесена к эксплуатационным лесам, оставшаяся часть площадью 43556 га отнесена к защитным лесам (13,4 %), из них основные площади занимают ценные леса 36730 га, что составляет 11,3 % от общей площади. Резервные леса в лесничестве отсутствуют.

## 2.8 Животный мир

Фауна млекопитающих на территории Нерчинского района изучена недостаточно и представлена не менее чем 37 видами. В целом видовой состав млекопитающих распространенных на территории Нерчинского района типичен для хвойных и смешанных лесных биотопов Забайкалья.

Среди представителей отряда Грызуны представлены обычные виды, связанные с древесно-кустарниковой растительностью – обыкновенная белка, азиатский бурундук, также часто встречается летяга, на реках и озерах встречается ондатра. Мышевидные грызуны представлены азиатской лесной мышью, полевкой Максимовича, красно-серой и красной полевками.

Среди представителей отряда Зайцеобразные распространен заяц-беляк (среда обитания – леса, опушки, речные долины) и северная пищуха преимущественно обитающая в каменных россыпях.

Среди представителей отряда Хищные широко представлены следующие виды: обыкновенная лисица, енотовидная собака, волк, колонок. В небольшом количестве встречаются рысь, бурый медведь, россомаха, барсук, солонгой, степной хорь, горностай и ценный промысловый вид – соболь. Кроме этого на территории Нерчинского района в лесостепной части встречаются манулы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Забайкальского края.

Фауна копытных включает сибирскую косулю, благородного оленя (изюбря), кабана, кабаргу и лося.

В настоящее время фауна насекомых и рукокрылых на территории всего Нерчинского района малоизучена, из отряда Насекомоядные в районе могут быть распространены бурозубки. Рукокрылые могут быть представлены, по меньшей мере, четырьмя видами летучих мышей.

На территории Нерчинского района развит в основном промысел копытных млекопитающих. Охота на пушнину и пернатую дичь развита слабо и имеет небольшое значение. Основу охотничьего промысла составляют следующие виды: косуля сибирская, кабан, благородный олень (изюбрь). На некоторые виды животных разрешения на добычу не выдаются в связи с малочисленностью данных видов.

Охотугодья Нерчинского района относятся к числу среднепродуктивных в регионе. Так, квоты на период с 1 августа 2018 г. до 1 августа 2019 г. предусматривали возможность добычи на территории охотничьих угодий района: благородного оленя – 13 особей, косули сибирской – 141, кабарги – 2.

Река Нерча и ее притоки – важное место нереста и нагула многих видов рыб. Рыбный промысел хорошо развит и имеет большое значение для местного населения. Важные промысловые виды: ленок, хариус, амурская щука, сом. Ловят также следующие виды: налим, чебак, конь-губарь, серебряный карась и другие.

## 2.9 Выводы

1. Климатические условия Нерчинского района характерны для всего Забайкальского края и не осложнены какими-либо дополнительными факторами, которые могут оказать негативное влияние на дальнейшее развитие района и планируемое размещение объектов капитального строительства;

2. Природные условия в районе способствуют развитию здесь водной и ветровой эрозии, из-за которых ежегодно десятки гектаров подвергаются этим процессам, а часть из них изымается из фонда сельхоз земель.

3. Гидрографическая сеть района хорошо развита, однако отмечается, что у всех рек проходит процесс их обмеления. В перспективе, при условии решения проблемы обмеления гидрографическая сеть имеет большое ресурсосберегающее значение и достаточный рекреационный потенциал.

4. Природные условия Нерчинского района позволяют в дальнейшем, развивать сельскохозяйственную отрасль муниципального образования;

5. Присутствует необходимость проведения работ по защите и охране лесонасаждений от пожаров, самовольных вырубок, выделение подверженных водной эрозии участков для защитного лесоразведения. В связи с этим, особое внимание следует обращать, на соблюдение нормативных расстояний между лесонасаждениями и объектами капитального строительства;

6. Территория района в целом благоприятна для развития инвестиционных объектов разработки, добычи и переработки полезных ископаемых.

7. Отмечается наличие месторождений минеральных вод (бальнеологический ресурс), что может использоваться для развития рекреационного потенциала и увеличения туристического потока в Нерчинском районе.

8. При развитии населенных пунктов и размещении новых объектов капитального строительства, как на территории населенных пунктов, так и за их границами, необходимо проведение анализа необходимости осуществления противопаводковых мероприятий;

В целом разнообразный природно-ресурсный, богатый ландшафтно-рекреационный потенциал способствуют развитию на территории района санаторно-курортного комплекса, культурно-познавательного, оздоровительно-спортивного, экологического и других видов туризма



## ГЛАВА 3. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ. ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

### 3.1 Анализ демографической ситуации

Динамика численности населения, характеристика естественного и механического прироста, половозрастная структура населения по праву считаются важнейшими социально-экономическими показателями развития территории.

Демографические процессы определяют характер воспроизводства населения, оказывают влияние на изменение численности населения. Именно они характеризуют состояние рынка труда и устойчивость развития территории. В последнее время происходит сокращение демографического потенциала всего Забайкальского края и Нерчинского района в частности.

В настоящее время Забайкальский край относится к числу субъектов Российской Федерации, в которых население сокращается за счет превышения миграционной убыли над естественным приростом. Ежегодно численность населения уменьшается в среднем на 0,3-0,4 %.

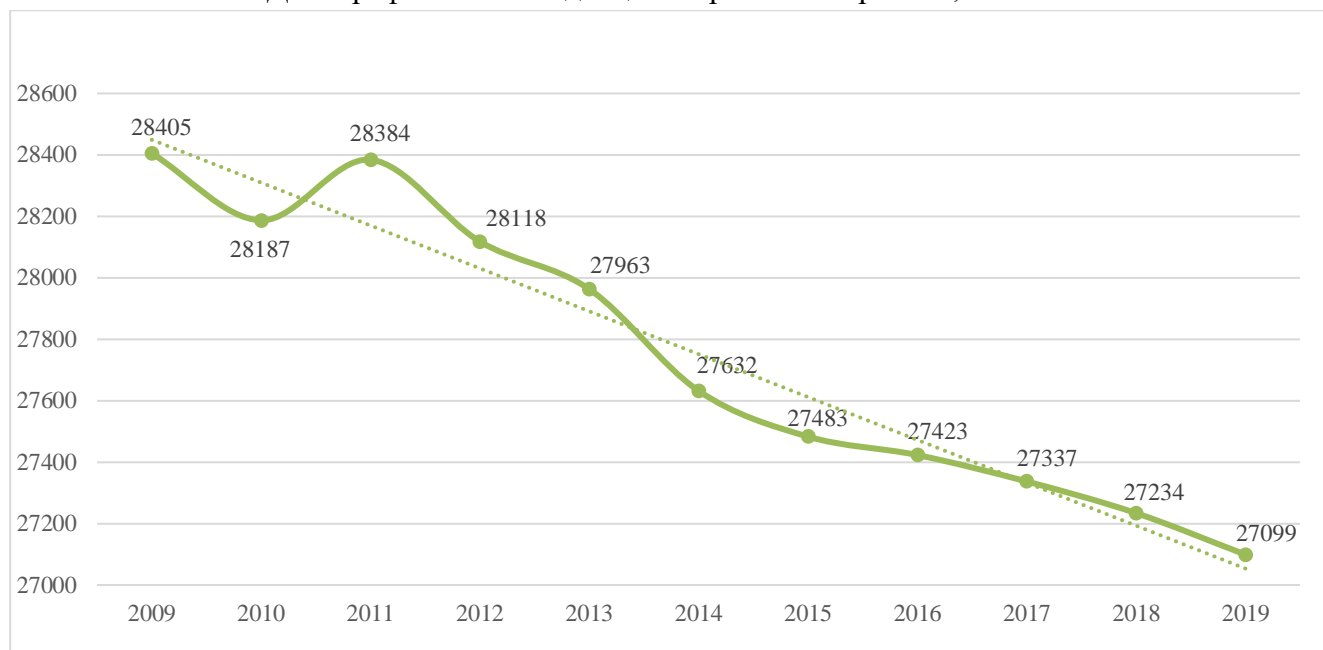
Численность населения Нерчинского района на 01.01.2019 года составила 27,1 тыс. человек, или 2,54 % от численности населения Забайкальского края (1065,8 тыс. человек) в целом.

Средняя плотность населения в настоящее время составляет 4,99 человек на 1 км<sup>2</sup> (средняя плотность населения на территории Забайкальского края – 2,47 человек на 1 км<sup>2</sup>).

В Нерчинском районе сохраняется общая тенденция убыли населения, если к началу 2010 года численность населения составляла 28,2 тыс. жителей, то к 2019 году население сократилось на 1088 жителей или на 3,86 % (рисунок 2.3.1).

Рисунок 2.3.1

Демографические тенденции Нерчинского района, человек



В состав Нерчинского района входят тринадцать сельских и два городских поселения преимущественно с городским населением – городские поселения «Нерчинское» и «Приисковское». Численность городского населения района составляет 16,3 тыс. человек.



Таким образом, 60,12 % населения Нерчинского района является городским, 39,88 % – сельским.

Сравнительная динамика численности населения, в том числе в разрезе поселений, представлена в таблицах 2.3.1, 2.3.2.

Таблица 2.3.1

Динамика численности городского и сельского населения, на 1 января текущего года\*

Год	Всего, человек	В том числе, человек		Удельный вес населения, %	
		городское население	сельское население	городское население	сельское население
1	2	3	4	5	6
2009	28405	15774	12631	55,53	44,47
2010	28187	15660	12527	55,56	44,44
2011	28384	16451	11933	57,96	42,04
2012	28118	16389	11729	58,29	41,71
2013	27963	16393	11570	58,62	41,38
2014	27632	16208	11424	58,66	41,34
2015	27483	16170	11313	58,84	41,16
2016	27423	16238	11185	59,21	40,79
2017	27337	16299	11038	59,64	40,36
2018	27234	16295	10939	59,83	40,17
<b>2019</b>	<b>27099</b>	<b>16292</b>	<b>10807</b>	<b>60,12</b>	<b>39,88</b>

Примечание – \* Данные Федеральной службы государственной статистики (www.gks.ru).

В последние годы среди сельских поселений самым малочисленными являлись с.п. «Верхнеумыкэйское» (231 человек), с.п. «Андронниковское» (268 человек), с.п. «Бишигинское» (438 человек), с.п. «Нижнеключевское» (443 человек), с.п. «Кумакинское» (478 человек) и с.п. «Верхнеключевское» (481 человек). Самым многочисленным является г.п. «Нерчинское» – 14 946 человек (55,2 % населения района) с плотность населения 65,9 человек на км<sup>2</sup>.

Таблица 2.3.2

Сравнительная динамика численности постоянного населения Нерчинского района в разрезе муниципальных образований, человек\*

№	Наименование муниципального образования, населенного пункта	На 1 января отчетного года				
		2013 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
1	2	3	4	5	6	7
<b>Всего в районе</b>		<b>27963</b>	<b>27423</b>	<b>27337</b>	<b>27234</b>	<b>27099</b>
<b>1</b>	<b>г.п. «Нерчинское»</b>	<b>14980</b>	<b>14857</b>	<b>14945</b>	<b>14951</b>	<b>14946</b>
	г. Нерчинск	14945	14820	14912	14919	14906
	с. Макеевка	35	37	33	32	40
<b>2</b>	<b>г.п. «Приисковское»</b>	<b>2053</b>	<b>2008</b>	<b>1968</b>	<b>1956</b>	<b>1966</b>
	пгт. Приисковый	1448	1418	1387	1376	1386
	с. Калинино	438	422	416	412	410
	с. Шивки	167	168	165	168	170
<b>3</b>	<b>с.п. «Андронниковское»</b>	<b>276</b>	<b>272</b>	<b>270</b>	<b>263</b>	<b>268</b>
	с. Андронниково	164	166	165	163	166
	с. Волочаевка	23	17	17	16	14
	с. Котельниково	89	89	88	84	88
<b>4</b>	<b>с.п. «Бишигинское»</b>	<b>470</b>	<b>446</b>	<b>441</b>	<b>441</b>	<b>438</b>
	с. Бишигино	379	361	356	354	351
	ст. Апрельково	91	85	85	87	87
<b>5</b>	<b>с.п. «Верхнеключевское»</b>	<b>561</b>	<b>516</b>	<b>497</b>	<b>490</b>	<b>481</b>
	с. Верхние Ключи	372	348	336	330	326
	с. Борщовка	1	-	-	-	-
	с. Алеур	188	168	161	160	155

1	2	3	4	5	6	7
6	с.п. «Верхнеумыкэйское»	227	243	242	238	231
	с. Верхний Умыкэй	227	243	242	238	231
7	с.п. «Зареченское»	1430	1390	1365	1356	1350
	пст. Заречный	958	931	910	904	904
	пст. Нагорный	472	459	455	452	446
8	с.п. «Знаменское»	1456	1402	1391	1381	1362
	с. Знаменка (с.Северная Знаменка)	752	730	739	733	721
	с. Беломестново	149	147	145	154	149
	с. Березово	254	228	221	217	215
	с. Кангил	301	297	286	277	277
9	с.п. «Зюльзинское»	1889	1846	1830	1809	1767
	с. Зюльзя	1556	1517	1506	1488	1443
	с. Зюльзикан	333	329	324	321	324
10	с.п. «Илимское»	639	637	634	645	646
	с. Илим	639	637	634	645	646
11	с.п. «Кумакинское»	521	504	494	489	478
	с. Правые Кумаки	176	158	154	150	144
	с. Левые Кумаки	277	274	269	266	260
	с. Сенная	68	72	71	73	74
12	с.п. «Нижнеключевское»	469	456	454	448	443
	с. Нижние Ключи	469	456	454	448	443
13	с.п. «Олеканское»	843	793	769	757	742
	с. Олекан	843	793	769	757	742
14	с.п. «Олинское»	1129	1056	1048	1032	1025
	с. Олинск	890	835	825	812	808
	с. Большой Луг	71	69	73	73	72
	с. Крупянка	168	152	150	147	145
15	с.п. «Пешковское»	1020	997	989	978	956
	с. Пешково	471	457	456	458	448
	с. Кулаково	70	68	64	65	58
	с. Право-Пешково	140	140	140	140	140
	с. Савватеево	339	332	329	315	310

Примечание – \* Данные Федеральной службы государственной статистики (www.gks.ru).

Основная доля численности населения в разрезе поселений приходится на административные центры.

### Половозрастная структура

Диспропорция между мужским и женским населением Нерчинского района практически отсутствует: 49,7 % составляют мужчины, 50,3 % – женщины.

В настоящий момент половозрастная структура Нерчинского района имеет достаточно благоприятное соотношение основных возрастных категорий. Оно характеризуется уровнем трудоспособного населения выше среднероссийских показателей, а также высокой долей населения младше трудоспособного возраста.

На 01.01.2019 года трудоспособное население заняло 56,1 % от всей численности населения, детские и пенсионные возрасты заняли 23,9 % и 20,0 % соответственно.

Распределение населения Нерчинского района по полу и возрасту представлено в таблице 2.3.3.

Таблица 2.3.3

Распределение населения Нерчинского района по возрасту и полу, человек  
(на 1 января отчетного года) \*

Показатели	На 1 января отчетного года							%
	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Всего населения</b>	<b>28118</b>	<b>27963</b>	<b>27632</b>	<b>27483</b>	<b>27423</b>	<b>27337</b>	<b>27234</b>	<b>100,0</b>
Женщины	14203	14096	13917	13855	13826	13771	13700	50,3
Мужчины	13915	13867	13715	13628	13597	13566	13534	49,7
<b>Моложе трудоспособного возраста, всего</b>	<b>6262</b>	<b>6361</b>	<b>6357</b>	<b>6421</b>	<b>6448</b>	<b>6530</b>	<b>6514</b>	<b>23,9</b>
Женщины	3053	3095	3084	3152	3167	3199	3205	11,8
Мужчины	3209	3266	3273	3269	3281	3331	3309	12,2
<b>Трудоспособный возраст, всего</b>	<b>17168</b>	<b>16811</b>	<b>16318</b>	<b>15941</b>	<b>15745</b>	<b>15480</b>	<b>15274</b>	<b>56,1</b>
Женщины	7834	7626	7359	7162	7070	6924	6823	25,1
Мужчины	9334	9185	8959	8779	8675	8556	8451	31,0
<b>Старше трудоспособного возраста, всего</b>	<b>4688</b>	<b>4791</b>	<b>4957</b>	<b>5121</b>	<b>5230</b>	<b>5327</b>	<b>5446</b>	<b>20,0</b>
Женщины	3316	3375	3474	3541	3589	3648	3672	13,5
Мужчины	1372	1416	1483	1580	1641	1679	1774	6,5

Примечание – \* Данные Федеральной службы государственной статистики (www.gks.ru).

Однако, за последние несколько лет половозрастная структура в Нерчинском районе изменилась в сторону увеличения доли численности населения старше трудоспособного возраста, что связано с вхождением в данную возрастную группу большого числа населения трудоспособного возраста.

#### Естественное движение населения

Естественное движение населения района характеризуется постепенным снижением удельных показателей по рождаемости, достаточно стабильными показателями смертности и снижением естественного прироста населения. Это вызвано не только волнами рождаемости на предыдущих этапах исторического развития как района, так и региона в целом, но и миграционным оттоком женщин репродуктивного возраста в другие регионы России.

Так, в Нерчинском районе за 2018 год число умерших составило 334 человек, число родившихся – 344 человек, естественный прирост 10 человек. При этом, по итогам 2017 года, показатель естественного прироста Нерчинского района зафиксирован в размере 101 человек (таблица 2.3.4).

Таблица 2.3.4

#### Показатели естественного движения населения на территории Нерчинского района, человек\*

Показатели	Единица измерения	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8
Число родившихся (без мертворожденных)	человек	441	490	192	412	401	344
Число умерших	человек	352	359	170	334	300	334
Общий коэффициент рождаемости	промилле	15,9	17,8	15,1	15	14,7	12,7
Общий коэффициент смертности	промилле	12,7	13	10,5	12,2	11	12,3
Естественный прирост (убыль)	человек	89	131	17	78	101	10

Примечание – \* Данные Федеральной службы государственной статистики (www.gks.ru).

Приведенные данные говорят о неблагоприятном состоянии естественного движения. Высокая смертность жителей района вызвана состоянием здоровья населения.

Особенностью процессов естественной убыли населения в Нерчинском районе является высокая смертность населения в работоспособном возрасте от внешних (неестественных) причин, заболеваний. Особенно высокая смертность в трудоспособном возрасте.

Однако, в 1 полугодии 2019 года родились 167 человек или 100,6 % к соответствующему периоду предыдущего года, умерли – 151 человек или 88,3 % к соответствующему периоду

предыдущего года. Естественный прирост составил 16 человек (аналогичный период предыдущего года – естественная убыль 5 человек).

### Миграционное движение

Миграционный обмен Нерчинского района в последние годы характеризовался превышением количества выбывших (847 человек) над числом прибывших (702 человека) и как следствие миграционным оттоком населения (-145 человек) (таблица 2.3.5).

Таблица 2.3.5

Общие итоги миграции\*, человек

Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6
<b>Число прибывших</b>					
Миграция – всего	448	687	681	690	702
в пределах России	431	649	653	665	691
внутрирегиональная	298	504	489	468	514
межрегиональная	133	145	164	197	177
международная	17	38	28	25	11
со странами СНГ и Балтии	16	37	27	24	11
с другими зарубежными странами	1	1	1	1	0
Внешняя (для региона) миграция	150	183	192	222	188
<b>Женщины, миграция – всего</b>	<b>252</b>	<b>372</b>	<b>373</b>	<b>379</b>	<b>376</b>
<b>Мужчины, миграция – всего</b>	<b>196</b>	<b>315</b>	<b>308</b>	<b>311</b>	<b>326</b>
<b>Число выбывших</b>					
Миграция – всего	728	839	845	894	847
в пределах России	727	836	841	873	832
внутрирегиональная	466	595	572	573	576
межрегиональная	261	241	269	300	256
международная	1	3	4	21	15
со странами СНГ и Балтии	1	3	4	21	14
с другими зарубежными странами			0	0	1
Внешняя (для региона) миграция	262	244	273	321	271
<b>Женщины, миграция – всего</b>	<b>322</b>	<b>383</b>	<b>366</b>	<b>378</b>	<b>407</b>
<b>Мужчины, миграция – всего</b>	<b>406</b>	<b>456</b>	<b>479</b>	<b>516</b>	<b>440</b>
<b>Миграционный прирост, снижение (-)</b>					
<b>Всего</b>	<b>-280</b>	<b>-152</b>	<b>-164</b>	<b>-204</b>	<b>-145</b>
из него в результате передвижений в пределах России	-296	-187	-188	-208	-141
в том числе:					
внутрирегиональная	-168	-91	-83	-105	-62
межрегиональная	-128	-96	-105	-103	-79
международная	16	35	24	4	-4
со странами СНГ	15	34	23	3	-3
с другими зарубежными странами	1	1	1	1	-1
Внешняя (для региона) миграция	-112	-61	-81	-99	-83
<b>Женщины, миграция – всего</b>	<b>-154</b>	<b>-84</b>	<b>-106</b>	<b>-137</b>	<b>-64</b>
<b>Мужчины, миграция – всего</b>	<b>-126</b>	<b>-68</b>	<b>-58</b>	<b>-67</b>	<b>-81</b>

Примечание – \* Данные Федеральной службы государственной статистики (www.gks.ru).

Из Нерчинского района жители, и в первую очередь молодежь, едут в соседние более благополучные в экономическом отношении регионы (Иркутскую, Новосибирскую области, Хабаровский и Приморский края).

Прибывают в Нерчинский район чаще всего из других районов Забайкальского края.

Миграционное движение населения по итогам первого полугодия 2019 года представлено следующим образом:

- число прибывших – 149 человек;
- число выбывших – 337 человек.

Миграционная убыль составила 188 человек (аналогичный период предыдущего года – миграционная убыль 6 человек).

Таким образом, оценочная численность населения района по состоянию на 01.07.2019 года составила 26927 человек.

### 3.2 Рынок труда и перспективы его развития

Трудовые ресурсы являются одним из главных факторов развития территории. К основным показателям, характеризующим состояние рынка труда, относятся: общая численность экономически активного населения, в нем доля занятого в экономике; уровень регистрируемой и общей безработицы; структура занятых по отраслям экономики.

Численность населения в трудоспособном возрасте Нерчинского района на 01.01.2019 года составила 15,3 тыс. человек, что составило 56,1 % от общей численности населения.

Уровень зарегистрированной безработицы в муниципальном районе «Нерчинский район» в 2018 году составил 1,6 %. Среднесписочная численность работников организаций (без учета субъектов малого предпринимательства и организаций с численностью работников менее 15 человек) по состоянию на конец 2018 г. составила 4,96 тыс. человек (таблица 2.3.6).

Таблица 2.3.6

Показатели занятости населения в Нерчинском районе

№	Наименование показателя	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Среднегодовая численность работников, занятых в экономике (без учета субъектов малого предпринимательства, включая организации, средняя численность работников менее 15 человек), тыс. человек	5,0	4,9	4,8	4,6	4,5	4,4	5,0
2	Численность безработных, зарегистрированных в государственных учреждениях службы занятости населения (на конец года), человек	230	217	238	316	277	225	н/д
3	Уровень зарегистрированной безработицы, в % от экономически активного населения	1,7	1,6	1,8	2,1	2,1	1,65	1,6

В районе за период с 2012 по 2017 годы было создано 197 рабочих мест, новые рабочие места преимущественно были созданы в сфере малого и среднего предпринимательства.

Численность не занятых трудовой деятельностью граждан, ищущих работу и зарегистрированных в службе занятости по состоянию на 01 июля 2019 года составляет 310 человек.

Численность официально зарегистрированных безработных по состоянию на 01 июля 2019 года – 280 человек.

К числу ключевых проблем сферы занятости Нерчинского района относятся:

- недостаток рабочих мест;

- профессиональный дисбаланс спроса и предложения рабочей силы;
- несоответствие предложений рабочей силы по профессионально-квалификационной структуре требованиям работодателей, в том числе несоответствие предложения и спроса на рынке труда по профессиям и специальностям, требующим высокого уровня квалификации;
- недостаточная адаптированность системы профессионального образования к требованиям рынка труда;
- низкая конкурентоспособность на рынке труда отдельных социально-демографических групп незанятого населения и безработных граждан (молодежи без практического опыта работы, инвалидов, лиц предпенсионного возраста и других);
- дифференциация сельского и городского рынков труда по условиям обеспечения занятости, уровню безработицы.

Требования к качеству рабочей силы остаются достаточно высокими, в связи с чем работники низкой квалификации или узкой специализации имеют меньше шансов найти новое рабочее место и остаются не востребованными на рынке труда, с течением времени теряя имеющиеся профессиональные навыки и мотивацию к труду.

#### **Выводы:**

- численность постоянного населения Нерчинского района на 01.01.19 года составила 27,1 тыс. человек, что составляет 2,54 % от общей численности населения Забайкальского края;
- в районе преобладает городское население – 60,12 %;
- за последние несколько лет численность сельского населения, как и городского, снизилась за счет миграционной убыли населения;
- в настоящий момент половозрастная структура Нерчинского района имеет благоприятное соотношение основных возрастных категорий. Оно характеризуется средним уровнем трудоспособного населения, но также высокой долей населения младше трудоспособного возраста;
- среднесписочная численность работников организаций по состоянию на конец 2018 года составила 4,96 тыс. человек;
- уровень регистрируемой безработицы к экономически активному населению на конец 2018 года составил 1,6 %;
- перспективы развития рынка труда связаны с инвестиционными процессами, происходящими на территории района. Среди основных инвестиционных направлений в Нерчинском районе является развитие сельского хозяйства (в том числе переработка продуктов питания) и малого предпринимательства.

Таким образом, на начало 2019 года в Нерчинском районе сложилась достаточно неблагоприятная демографическая ситуация.

Увеличивается число социально обусловленных заболеваний. Растет смертность населения в трудоспособном возрасте.

Учитывая низкую плотность населения в сельских поселениях и объективно обусловленный процесс заметной депопуляции, можно прогнозировать проблемы в социально-экономическом развитии Нерчинского района на среднесрочную и долгосрочную перспективы. Это требует разработки комплекса мер по снятию наиболее острых демографических проблем и стабилизации численности населения района.

Нехватка на рынке труда рабочих мест с высокой оплатой труда является причиной миграционного оттока трудоспособного населения в регионы, где такие рабочие места имеются.

Важным фактором демографического поведения населения является наличие жилья в местах традиционного поселения. Если предусмотреть стабильные источники доходов, то можно прогнозировать укрепление института семьи, повышение брачности и рост рождаемости в этих местах.

Решение обозначенного круга вопросов в значительной степени находится в рамках компетенции местного самоуправления.

### 3.3 Перспективы развития рынка труда

Нерчинский район обладает достаточным запасом трудовых ресурсов для дальнейшего социального и экономического развития. Основными задачами в обеспечении роста доходов населения является создание условий для устойчивого роста заработной платы. Задача будет достигаться за счет:

- создания новых рабочих мест;
- повышения производительности труда и качества рабочей силы;
- повышения социальной ответственности бизнеса, ухода от «теневых» форм оплаты труда;
- создания возможностей для самореализации человека на рынке труда.

Также среди направлений деятельности в области формирования трудовых ресурсов нужно отметить необходимость:

- проведения активной политики на рынке труда, вовлечение незанятых граждан на основе повышения их мотивации к трудовой деятельности;
- содействие незанятой молодежи в возрасте до 18 лет, не имеющей профессии, специальности, и впервые вступающей на рынок труда, в направлении в учреждения профессионального образования для получения профессионального образования до начала трудовой деятельности;
- приведение классификации профессий работников в соответствии со структурными изменениями, происходящими на рынке труда;
- содействие формированию систем внутрипроизводственного обучения работников в целях обеспечения единства и сопоставимости требований к квалификации работников, предъявляемых на рынке труда.

Перспективы развития рынка труда связаны с инвестиционными процессами, происходящими на территории района. Среди основных инвестиционных направлений в Нерчинском районе является развитие транспорта, сельского хозяйства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Предполагается постепенное наращивание объемов производства услуг и, следовательно, роста числа занятых на предприятиях малого бизнеса.

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края до 2030 года основными направлениями политики в области занятости населения являются:

- ориентация на решение следующих наиболее актуальных проблем в сфере содействия занятости населения:
  - безработица среди молодежи, в том числе среди выпускников начальных и средних профессиональных учебных заведений;
  - безработица на селе;
  - безработица граждан, испытывающих трудности в поиске работы;

- безработица, возникающая в результате реструктуризации различных отраслей экономики;
- обеспечение выполнения социальных гарантий государства в реализации права граждан на труд и социальную защиту от безработицы. Обеспечение социальной поддержки безработных граждан, предусматривающее выплату пособия по безработице, стипендии в период прохождения профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по направлению органов службы занятости, пенсии, назначенной безработным гражданам досрочно, материальной и иной помощи;
- организация и проведение мероприятий активной политики занятости, включающих информирование населения о возможностях трудоустройства, психологическую поддержку, профориентационные консультации, профобучение безработных граждан, организацию временной занятости граждан;
- реализация системы мер по содействию продуктивной занятости населения и социальной защите безработных граждан по следующим основным направлениям:
  - проведение первоочередных антикризисных мер, направленных на снижение напряженности на рынке труда и недопущению массовой безработицы;
  - обеспечение безработным гражданам предусмотренных законодательством социальных гарантий и материальной поддержки;
  - обеспечение социальной защиты от безработицы инвалидов; лиц, освобожденных из учреждений, исполняющих наказание; несовершеннолетних граждан; лиц предпенсионного возраста; беженцев и вынужденных переселенцев; граждан, уволенных с военной службы и членов их семей; одиноких и многодетных родителей, воспитывающих несовершеннолетних детей, детей-инвалидов;
  - информирование о положении на рынке труда, правах и гарантиях в области занятости населения и защиты от безработицы, об услугах, предоставляемых органами службы занятости, в том числе о возможности профессионального обучения, профессиях (специальностях), пользующихся спросом на рынке труда, имеющихся свободных рабочих местах и вакантных должностях, с целью трудоустройства граждан, ищущих работу, и подбора работодателям необходимых работников;
  - развитие и совершенствование системы профессиональной ориентации безработных граждан, высвобождаемых работников, молодежи, незанятых и других категорий населения;
  - содействие повышению качества, конкурентоспособности, профессионального мастерства и профессиональной мобильности рабочей силы в соответствии с потребностями рынка труда, за счет развития системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров, профессионального обучения безработных граждан, с использованием современных технологий обучения. Повышение престижности рабочих профессий;
  - совершенствование механизма организации общественных работ на основе повышения их социального статуса и расширения видов работ, с целью создания условий для поддержки доходов безработных граждан;
  - реализация мер по трудоустройству несовершеннолетних граждан в возрасте 14-18 лет на временные работы в период летних каникул и в свободное от учебы время, что будет способствовать снижению уровня безнадзорности и беспризорности подростков, предотвращению наркомании и употребления алкогольной продукции, позволит приобрести опыт работы и овладеть навыками профессиональной деятельности;



- содействие в организации временного трудоустройства безработных граждан в возрасте 18-20 лет из числа выпускников начального и среднего профессионального образования, ищущих работу впервые, что позволит повысить конкурентоспособность молодежи на рынке труда и обеспечить социальную адаптацию на первом рабочем месте;
- содействие развитию малого предпринимательства и самозанятости;
- стимулирование создания новых эффективных рабочих мест, предполагающих высокую производительность труда, в том числе в малом бизнесе;
- повышение уровня занятости сельского населения на основе создания новых рабочих мест, в том числе за счет развития малых форм хозяйствования на селе, внедрения программ микрокредитования на развитие личных подсобных хозяйств;
- развитие институтов социального партнерства и трехстороннего сотрудничества, привлечение профсоюзов к подготовке и обсуждению мероприятий государственной политики в сфере труда и занятости, взаимодействие с общественными организациями, представляющими интересы различных групп населения.

### 3.4 Демографический прогноз

На основе анализа мониторинга численности населения в Нерчинском районе и Забайкальском крае в целом, за период 2009-2019 г., можно сделать вывод, что в силу инерционности процессов естественного движения населения, сокращения населения в области женщин репродуктивного возраста, миграционного оттока, численность населения района постепенно снижается. Настоящим проектом учитываются данные факторы.

Схема принимает за основу определения перспективной численности населения неизбежность реализации правительственных мероприятий, а также мероприятий, нацеленных на социально-экономическое развитие территории Нерчинского района, в свою очередь направленных на повышение рождаемости и общее улучшение демографической обстановки.

Схемой выбрано направление относительной стабилизации численности населения, так как иная позиция является тупиковой, не способной к развитию.

Среди приоритетных направлений в сфере демографической политики в районе должны быть следующие:

- разработка и реализация мер непрямого воздействия на негативные демографические процессы (кризис института семьи, снижение качества жизни населения, снижение рождаемости, рост смертности, низкая продолжительность жизни и тому подобное);
- снижение влияния кризисных экономических явлений (снижение уровня жизни, рост безработицы, рост платных услуг и тому подобное) на тенденции демографического развития района.

В расчетах демографического прогноза учитывался также прогноз численности населения, заложенный в действующей схеме территориального планирования Забайкальского края (таблица 2.3.7).

Таблица 2.3.7

Расчетная численность населения Забайкальского края и Нерчинского района в соответствии с материалами действующей схемы территориального планирования Забайкальского края, на 1 января отчетного года (тыс. человек)

Территория	Порядок строительства, 2015 год	Существующее положение, 2019 год	Расчетный срок 2030 год
1	2	3	4

1	2	3	4
Забайкальский край	1 108,6	1 065,8	1147,1
Нерчинский район	27,6	27,1	27,3

Исходя из данного прогноза видно, что показатель населения района на расчетный срок Схемы (2030 года) увеличится, относительно 2019 года, на 0,2 тыс. человек.

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края до 2030 года предложен прогноз численности населения в соответствии с учетом сценариев социально-экономического развития муниципального образования (таблица 2.3.8).

Таблица 2.3.8

Расчетная численность населения Нерчинского района в соответствии со Стратегией социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края до 2030 года отчетного года (тыс. человек)

Показатель	Сценарии социально-экономического развития		
	инерционный	инновационный	переходный
1	2	3	4
Численность населения муниципального района «Нерчинский район» к 2030 году	27,0	27,2	27,1

### Варианты демографического прогноза

В данном проекте рассматривались следующие варианты демографического прогноза:

1. Первый вариант основан на **инерционном сценарии развития**, подразумевающим пролонгацию сложившихся за определенный период времени тенденций. В данном сценарии исследовалась динамика численности населения в предположении, что демографические условия на уровне 2009-2018 годов не будут меняться до 2040 года. В этом сценарии ищется ответ на вопрос: что будет, если уровни естественного и миграционного прироста (убыли) сохранятся до 2040 года. Инерционный сценарий является пессимистическим.

2. Второй вариант рассматривает только показатели естественного прироста, то есть что произойдет с коренной популяцией, если миграционная убыль прекратится – **инерционный сценарий без миграции**.

3. Третий вариант предусматривает прогноз численности населения в соответствии со **сценарием сбалансированного устойчивого развития** территории района на основе формирования современной производственной базы, привлечения инвестиционных проектов, развития социальной и инженерной инфраструктуры, развития жилищного строительства.

В данном варианте исследовалось влияние улучшения показателей естественного прироста населения при положительном показателе миграции.

Прогнозные показатели численности населения по указанным вариантам представлены в таблице 2.3.9.

Таблица 2.3.9

Прогнозная численность населения Нерчинского района (тыс. человек)  
на 1 января отчетного года

Варианты	Исходный 2019 год	I очередь 2025 год	2030 год	2035 год	Расчетный срок 2040 год
1	2	3	4	5	6
Инерционный	27,1	26,3	25,7	25,0	24,3
Инерционный без миграции	27,1	27,5	27,9	28,2	28,6
Сбалансированное устойчивое развитие	27,1	26,7	27,1	27,4	27,9

**Прогноз по инерционному варианту** (сценарию) развития района является крайне пессимистическим. Пессимистичные варианты расчета связаны со стагнацией социально-экономической ситуации в районе. Как следствие это приведет к сохранению негативных показателей миграционной убыли населения. Но и это возможно только в предположении, что тренд естественного прироста населения сохранится. Данный сценарий демонстрирует ситуацию, в которой существенных усилий для улучшения социально-экономической ситуации района не предпринимается, а его развитие происходит достаточно стихийно. Социальный сектор будет развиваться исключительно в рамках удовлетворения собственных потребностей населения в объектах обслуживания. Данный сценарий предусматривает фактор выхода в возраст максимальной фертильности малочисленной группы, рожденной в период резкого демографического спада 1990-х годов.

Если при тех же условиях убрать миграцию – **инерционный сценарий без миграции** – прогноз численности населения только за счет естественного прироста (при сохранении тренда естественного прироста 2009-2019 годов) – возникнет увеличение численности населения на 5,5 %, до 28,6 тыс. человек.

Третий вариант прогноза предполагает **сценарий сбалансированного устойчивого развития территории**. Вариант соответствует нормальным темпам развития социально-экономической ситуации в районе, при которых на фоне достаточного роста уровня жизни населения показателям рождаемости и смертности уделяется достаточное внимание, в частности, растет уровень медицинского обслуживания. В этом варианте, до 2040 года начинает сказываться действие национальной программы демографического развития России. Сценарий предполагает существенный рост суммарного коэффициента рождаемости и снижение возрастного коэффициента смертности при сокращении миграционной убыли населения, что приведет к росту численности населения к 2040 году на 3,1 %, до 27,9 тыс. человек. Данный вариант прогноза **выбран как базовый**, показатели прогноза будут учитываться при дальнейших расчетах в Схеме.

#### **Базовый прогноз численности населения**

Прогноз численности населения в разрезе городских и сельских поселений рассчитан как составная часть прогноза населения Нерчинского района. Для расчетов использованы данные о рождаемости, смертности, миграции и возрастной структуре населения муниципальных образований.

В таблице 2.3.10 представлен базовый прогноз численности населения по городским и сельским поселениям Нерчинского района.

Таблица 2.3.10

#### Прогноз численности населения по городским и сельским поселениям Нерчинского района, человек

№	Территория	на 1 января отчетного года					Прирост 2040 к 2019, %
		2019 год	2025 год	2030 год	2035 год	2040 год	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Всего в районе</b>		<b>27099</b>	<b>26693</b>	<b>27057</b>	<b>27351</b>	<b>27939</b>	<b>103,1</b>
1	г.п. «Нерчинское»	14946	15046	15129	15212	15378	102,9
	г. Нерчинск	14906	15002	15081	15162	15326	102,8
	с. Макеевка	40	44	48	50	52	130,0
2	г.п. «Приискское»	1966	1905	1939	1964	2016	102,5
	пгт. Приисковский	1386	1348	1377	1394	1437	103,6
	с. Калинино	410	387	390	396	404	98,5
	с. Шивки	170	170	172	174	175	102,9
3	с.п. «Андронниковское»	268	268	268	268	268	100,2

1	2	3	4	5	6	7	8
	с. Андронниково	166	166	165	165	162	97,8
	с. Волочаевка	14	14	13	11	8	57,1
	с. Котельниково	88	88	90	92	98	111,4
<b>4</b>	<b>с.п. «Бишигинское»</b>	<b>438</b>	<b>423</b>	<b>431</b>	<b>438</b>	<b>450</b>	102,8
	с. Бишигино	351	334	339	344	356	101,4
	ст. Апрельково	87	89	92	94	94	108,0
<b>5</b>	<b>с.п. «Верхнеключевское»</b>	<b>481</b>	<b>432</b>	<b>459</b>	<b>480</b>	<b>520</b>	108,2
	с. Верхние Ключи	326	294	331	360	400	122,8
	с. Борщовка	-	-	-	-	-	
	с. Алеур	155	138	128	120	120	77,4
<b>6</b>	<b>с.п. «Верхнеумыкэйское»</b>	<b>231</b>	<b>229</b>	<b>230</b>	<b>231</b>	<b>233</b>	100,9
	с. Верхний Умыкэй	231	229	230	231	233	100,9
<b>7</b>	<b>с.п. «Зареченское»</b>	<b>1350</b>	<b>1306</b>	<b>1330</b>	<b>1349</b>	<b>1385</b>	102,6
	пст. Заречный	904	870	920	929	953	105,5
	пст. Нагорный	446	436	410	420	432	96,9
<b>8</b>	<b>с.п. «Знаменское»</b>	<b>1362</b>	<b>1300</b>	<b>1334</b>	<b>1360</b>	<b>1412</b>	103,7
	с. Знаменка (с.Северная Знаменка)	721	675	738	801	868	120,4
	с. Беломестново	149	145	140	134	140	94,0
	с. Березово	215	210	198	185	172	80,0
	с. Кангил	277	270	258	240	232	83,8
<b>9</b>	<b>с.п. «Зюльзинское»</b>	<b>1767</b>	<b>1705</b>	<b>1739</b>	<b>1765</b>	<b>1817</b>	102,8
	с. Зюльзя	1443	1395	1439	1477	1545	107,1
	с. Зюльзикан	324	310	300	288	272	84,0
<b>10</b>	<b>с.п. «Илимское»</b>	<b>646</b>	<b>645</b>	<b>645</b>	<b>646</b>	<b>647</b>	100,2
	с. Илим	646	645	645	646	647	100,2
<b>11</b>	<b>с.п. «Кумакинское»</b>	<b>478</b>	<b>458</b>	<b>469</b>	<b>477</b>	<b>495</b>	103,5
	с. Правые Кумаки	144	135	130	120	118	81,9
	с. Левые Кумаки	260	253	267	279	292	112,1
	с. Сенная	74	70	72	78	85	114,9
<b>12</b>	<b>с.п. «Нижнеключевское»</b>	<b>443</b>	<b>428</b>	<b>436</b>	<b>443</b>	<b>455</b>	102,7
	с. Нижние Ключи	443	428	436	443	455	102,7
<b>13</b>	<b>с.п. «Олеканское»</b>	<b>742</b>	<b>679</b>	<b>714</b>	<b>740</b>	<b>793</b>	106,8
	с. Олекан	742	679	714	740	793	106,8
<b>14</b>	<b>с.п «Олинское»</b>	<b>1025</b>	<b>953</b>	<b>993</b>	<b>1023</b>	<b>1083</b>	105,7
	с. Олинск	808	761	790	813	855	105,9
	с. Большой Луг	72	70	78	85	98	136,1
	с. Крупянка	145	122	125	125	130	89,7
<b>15</b>	<b>с.п. «Пешковское»</b>	<b>956</b>	<b>919</b>	<b>940</b>	<b>955</b>	<b>986</b>	103,1
	с. Пешково	448	452	479	511	553	123,4
	с. Кулаково	58	50	45	40	38	65,5
	с. Право-Пешково	140	132	138	134	125	89,3
	с. Савватеево	310	285	278	270	270	87,1

Реализация программ и мероприятий, предусмотренных Схемой территориального планирования Нерчинского района, должна оказать положительное влияние на экономическое и социальное развитие района, вследствие чего предполагается замедление темпов убыли населения на первую очередь и увеличение населения на расчетный срок.

Для реализации прогноза были выделены основные задачи Схемы территориального планирования в сфере демографической политики:

1. В области улучшения здоровья и роста продолжительности жизни:
  - рост средней продолжительности жизни среди мужчин и женщин;
  - снижение масштабов смертности в трудоспособном возрасте;
  - развитие и укрепление системы учреждений социального обслуживания.
2. В области повышения рождаемости:

- переориентация системы ценностей на устойчивую, юридически оформленную семью с несколькими детьми;
- повышение адресности выплаты пособий гражданам, имеющим детей;
- обеспечение доступности для всех семей, имеющих детей, услуг детских дошкольных и общеобразовательных учреждений;
- развитие и укрепление системы учреждений социального обслуживания семьи и детей, в рамках которых семьям, оказавшимся в трудной жизненной ситуации, оказывается социальная поддержка.

3. В области трудовой миграции и миграционного прироста населения:

- внедрение системы эффективных рычагов регулирования притока мигрантов, прибывающих на постоянное место жительства;
- создание благоприятных условий проживания для мигрантов;
- развитие механизмов предоставления предприятиями ссуд мигрантам, приобретающим жилье на территории района.

#### **ГЛАВА 4. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

В основу разработки раздела заложены основные принципы Федерального Закона «Об охране окружающей среды»:

- соблюдение права человека на благоприятную среду обитания;
- обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека;
- научно обоснованное сочетание экологических, экономических интересов человека, общества и государства и так далее.

Раздел выполнен в соответствии с требованиями нормативных документов:

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Постановление Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»;
- СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;
- СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»;
- СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;
- СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»;
- СанПиН 2.1.2882-11 «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения»;
- СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»;
- СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;
- СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов»;
- Водный кодекс РФ ст. 6 «Водные объекты общего пользования», ст. 65 «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы»;
- Земельный кодекс РФ, гл. XIX «Зоны с особыми условиями использования территории»;
- Федеральный закон № 2395-1 ФЗ от 21.02.1992 «О недрах», ст. 25 «Условия застройки площадей залегания полезных ископаемых»;
- СП 51.13330.2011 «Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003»;
- СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы»;
- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».
- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

#### 4.1 Экологическое состояние территории

Состояние воздушного бассейна является одним из основных наиболее важных факторов, определяющих экологическую ситуацию и условия проживания населения. Основными факторами, воздействующими на состояние атмосферного воздуха, являются количество и масса загрязняющих веществ (ЗВ), поступающих в атмосферу от различных источников, а также потенциал загрязнения атмосферы.

К основным объектам, оказывающим негативное воздействие на атмосферный воздух Нерчинского района Забайкальского края, относятся стационарные источники, в частности промышленные и сельскохозяйственные объекты, котельные установки, индивидуальные источники тепла. К основным веществам, загрязняющим атмосферу Нерчинского района, относятся оксид углерода, диоксид серы, твердые вещества и др.

Кроме стационарных источников, загрязнителем атмосферного воздуха на территории сельсовета являются передвижные источники, в частности, автомобильный транспорт. Неудовлетворительное состояние дорожного покрытия автомобильной дороги также является причиной увеличения объема выбросов загрязняющих веществ от автомобильного транспорта.

В г. Нерчинск имеется метеорологическая станция ФГБУ «Забайкальское УГМС».

В Докладе «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Забайкальском крае в 2018 году» зафиксировано, что доля проб воды из источников питьевого централизованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, снизилась с 66,7 % в 2017 г. до 30 % в 2018 г., что свидетельствует об эффективности проводимых мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды.

При этом доля проб воды из источников питьевого централизованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, в Нерчинском районе в 2018 г. составила 42,8 % (самый высокий показатель в крае). Несоответствие гигиеническим нормативам проб питьевой воды, отобранных для исследования из распределительной сети, объясняется значительным износом (по отдельным участкам до 80 %) водопроводной сети, вторичным загрязнением воды при транспортировке, отсутствием систем водоподготовки воды. Основным показателем, по которому отмечается несоответствие воды водопроводной сети требованиям санитарных правил, является органолептический показатель – мутность, который составляет 46,8 % от всех несоответствующих проб.

Доля проб питьевой воды из распределительной сети, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, в 2018 г. в Нерчинском районе составила 24,2 %. Вместе с тем отмечается рост доли несоответствующих проб питьевой воды распределительной сети по микробиологическим показателям (5,3 % в 2018 г.), что свидетельствует об отсутствии эффективных механизмов водоподготовки, а также о вторичном загрязнении питьевой воды

Приоритетными загрязнителями питьевой воды в муниципальных образованиях Забайкальского края являются железо, марганец, натрий, нитраты, аммиак и фтор. В 2018 г. в Нерчинском районе были зафиксированы превышение ПДК по содержанию марганца в питьевой воде (67 % от общего числа проб, отобранный в районе).

На территории Забайкальского края 9 июля 2018 года был введен режим чрезвычайной ситуации (ЧС) природного характера – паводок. Нерчинский район оказался в зоне подтопления. В Нерчинском районе в период паводка доля проб воды, несоответствующих по микробиологическим показателям, из источников централизованного водоснабжения превысила среднесрочный показатель в 6,3-6,9 раз. Доля проб питьевой воды, несоответствующих по санитарно-химическим показателям, из источников централизованного водоснабжения в период паводка превысила среднесрочный показатель в 2,1 раза. Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям в селитебной зоне в поселениях Нерчинского района ниже краевого показателя (16,6 % и 19,8 % соответственно).

По данным ФГБУ «Забайкальское УГМС», в 2018 году превышений контрольного уровня по суммарной бета-активности в пробах воды источников централизованного водоснабжения в Нерчинском районе не зарегистрировано. В 2018 году проведены исследования из подземных источников питьевой воды централизованного водоснабжения на содержание радона. В Нерчинском районе зарегистрированы Превышения УВ для измеренных природных радионуклидов по радону-222.

## **4.2 Санитарная очистка территории**

Очистка территорий населенных пунктов – одно из важнейших мероприятий, направленных на обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охрану окружающей среды. Снижение загрязнения почв на территории населенного пункта должно обеспечиваться своевременным вывозом мусора с придомовых территорий, ликвидацией несанкционированных свалок. В соответствии с ч. 7 ст. 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» захоронение отходов допустимо только на объектах, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов.

### **4.2.1 Обращение с твердыми коммунальными отходами**

В Нерчинском районе объекты размещения отходов, внесенные в ГРОРО, отсутствуют. Министерством природных ресурсов Забайкальского края проводятся необходимые регламентные мероприятия по включению объектов размещения твердых коммунальных отходов, введенных в эксплуатацию до 1 января 2019 года и не имеющих документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации, в перечень объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории Забайкальского края в соответствии с положениями статьи 8 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 14.05.2019 № 303 «Об утверждении Порядка формирования и изменения перечня объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации и порядка подготовки заключения Минприроды России о возможности использования объектов размещения твердых коммунальных отходов, введенных в эксплуатацию до 1 января 2019 г. и не имеющих документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации, для размещения твердых коммунальных отходов», эксплуатация которых допускается до 31 декабря 2022 года включительно.

Перечень таких объектов в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными, Забайкальского края, (утв. постановлением Правительства Забайкальского края от 05.11.2019 г. № 430), приведен в таблицах 2.4.1 и 2.4.2.





Таблица 2.4.1

Перечень объектов размещения отходов, эксплуатация которых допускается до 31 декабря 2022 года включительно

№	Наименование муниципального образования	Местоположение навала мусора ТКО	Площадь, га	Объем накопленных отходов, м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5
1.	с.п. «Андронниковское»	с. Андронниково	1	10,00
2.	с.п. «Бишигинское»	с. Бишигино	10	42,00
3.	с.п. «Верхнеключевское»	с. Верхние Ключи	1	35,00
4.	с.п. «Верхнеключевское»	с. Алеур	1	15,00
5.	с.п. «Зареченское»	пст. Заречный	2	600,00
6.	с.п. «Зареченское»	пст. Нагорный	2	380,00
7.	с.п. «Знаменское»	с. Знаменка	1	190,00
8.	с.п. «Зюльзинское»	с. Зюльзикан	1	180,00
9.	с.п. «Зюльзинское»	с. Зюльзя	2,5	470,00
10.	с.п. «Зюльзинское»	с. Зюльзя	1,5	455,00
11.	с.п. «Илимское»	с. Илим	1,5	250,00
12.	г.п. «Приискское»	пгт. Приисковый	2	1 200,00
13.	с.п. «Нижнеключевское»	с. Нижние Ключи	3	200,00
14.	с.п. «Олеканское»	с. Олекан	1	200,00
15.	с.п. «Олинское»	с. Олинск	1	290,00
16.	с.п. «Олинское»	с. Олинск	1	320,00
17.	с.п. «Пешковское»	с. Пешково	1	290,00

Таблица 2.4.2

Перечень участков размещения отходов в Нерчинском районе, используемых в настоящее время

№	Наименование объекта	Место нахождения	Площадь ЗУ по акту выбора, м <sup>2</sup>	Кадастровый номер	Реквизиты документа
1	2	3	4	5	6
Сельское поселение «Андронниковское»					
1	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,8 км на запад от с. Андронниково	1676	75:12:520401:35	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м. р-н «Нерчинский район» от 07.09.2006 года № 89
2	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,5 км на запад от с. Волочаевка	1696	75:12:520401:34	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м. р-н «Нерчинский район» от 07.09.2006 года № 890
3	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,5 км на северо-запад от с. Котельниково	5000	-	-
Сельское поселение «Бишигинское»					
4	Участок для размещения твердых	0,6 км на восток от с. Бишигино	10000	Работы по формированию и постановке на	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых

1	2	3	4	5	6
	бытовых отходов			кадастровый учет земельного участка не проведены	отходов, утвержден распоряжением главы администрации м. р-н «Нерчинский район» от 07.08.2006 года № 716
5	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,6 км на запад от ст. Апрельково	5000	Работы по формированию и постановке на кадастровый учет земельного участка не проведены	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м. р-н «Нерчинский район» от 07.08.2006 года № 717
Сельское поселение «Верхнеключевское»					
6	Участок для размещения твердых бытовых отходов	1 км на север с. Верхние Ключи	10304	75:12:230101:238	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м. р-н «Нерчинский район» от 01.11.2006 года № 1174. Перевод земельного участка не осуществлен
7	Участок для размещения твердых бытовых отходов	1 км восточнее с. Алеур	10714	75:12:430101:175	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м. р-н «Нерчинский район» от 01.11.2006 года № 1173. Перевод земельного участка не осуществлен
Сельское поселение «Илимское»					
8	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,9 км на запад от с. Илим	45164	75:12:370104:92	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м. р-н «Нерчинский район» от 17.07.2008 года № 1349. Перевод земельного участка не осуществлен
Сельское поселение «Олеканское»					
9	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,5 км на север от с. Олекан	10000	-	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов. Постановление главы администрации сельского поселения от 07.10.2006 № 6 «О выделении земельного участка под складирование твердых бытовых отходов». Работы по формированию и постановке на кадастровый учет земельного участка не проведены
Городское поселение «Нерчинское»					
10	Участок для размещения твердых бытовых отходов	Нерчинский район	500000	75:12:420102:234	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением администрации м. р-н «Нерчинский район» от 19.04.2010 года № 1044.

1	2	3	4	5	6
					Пользователь земельного участка МУП «Угольный» (распоряжение администрации муниципального района «Нерчинский район» от 19.08.2011 года № 2629 «О предоставлении земельного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования МУП «Угольный» запись в ЕГРН № 75-75-15/011/2011-421 от 01.11.2011 г. Лицензия № 075-00024 от 04.06.2012 года
Сельское поселение «Пешковское»					
11	Участок для размещения твердых бытовых отходов	2 км на северо-восток от с. Пешково	20000	75:12:300102:32	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м.р-н «Нерчинский район» от 01.11.2006 года № 1177. Перевод земельного участка не осуществлен
12	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,7 км на северо-восток от с. Савватеево	10000	75:12:270101:87	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м.р-н «Нерчинский район» от 02.11.2006 года № 1181
13	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,5 км на юго-запад от с. Кулаково	10000	75:12:520402:228	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м.р-н «Нерчинский район» от 02.11.2006 года № 1182. Перевод земельного участка не осуществлен
Сельское поселение «Зареченское»					
14	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,5 км на север от пст. Заречный	20000	75:12:420101:54	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением администрации м.р-н «Нерчинский район» от 04.12.2012 года № 3527
15	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,5 км на север от пст. Нагорный	20000	75:12:420101:53	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением администрации м.р-н «Нерчинский район» от 21.02.2012 года № 371
Сельское поселение «Зюльзинское»					
16	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,5 км южнее с. Зюльзя	25000	75:12:370101:81	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением администрации м.р-н «Нерчинский район» от 04.12.2012 года № 3528
17	Участок для размещения твердых	0,5 км севернее с. Зюльзикан	10000	75:12:570201:147	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых

1	2	3	4	5	6
	бытовых отходов				отходов, утвержден распоряжением администрации м.р-н «Нерчинский район» от 07.02.2013 года № 187
18	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,5 км севернее с. Зюльзя	25000	75:12:570201:145	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением администрации м.р-н «Нерчинский район» от 04.12.2012 года № 3527
Сельское поселение «Приисковское»					
19	Подъезд к г. Нерчинск	1 км западнее дороги «Подъезд к г. Нерчинск»	20000	Работы по формированию и постановке на кадастровый учет земельного участка не проведены	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением администрации м.р-н «Нерчинский район» от 07.05.2010 года № 1231
Сельское поселение «Кумакинское»					
20	Участок для размещения твердых бытовых отходов	1,5 км на северо-запад от с. Правые Кумаки	5000	Планируется оформление в муниципальную собственность	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м.р-н «Нерчинский район» от 02.11.2006 года № 1188. В стадии оформления
21	Участок для размещения твердых бытовых отходов	1,5 км на северо-восток от с. Левые Кумаки	5000	Планируется оформление в муниципальную собственность	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м.р-н «Нерчинский район» от 02.11.2006 года № 1187. В стадии оформления
22	Участок для размещения твердых бытовых отходов	2 км от с. Сенная	2000	Планируется оформление в муниципальную собственность	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м.р-н «Нерчинский район» от 02.11.2006 года № 1189. В стадии оформления
Сельское поселение «Олинское»					
23	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,6 км на северо-запад от с. Олинск	21829	75:12:000000:315	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м.р-н «Нерчинский район» от 02.11.2006 года № 1183
24	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,6 км на юго-запад от с. Олинск	25179	75:12:370102:159	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м.р-н «Нерчинский район» от 02.11.2006 года № 1183
25	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,5 км южнее от с. Крупянка	7437	75:12:570202:109	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением

1	2	3	4	5	6
	отходов				главы администрации м.р-н «Нерчинский район» от 02.11.2006 года № 1185
26	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,5 км на юг от с. Большой Луг	6388	75:12:370102:158	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м.р-н «Нерчинский район» от 02.11.2006 года № 1184
Сельское поселение «Знаменское»					
27	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,6 км на восток от с. Кангил	5000	В стадии оформления	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением администрации м.р-н «Нерчинский район» от 21.12.2011 года № 3909
28	Участок для размещения твердых бытовых отходов	1,2 км на запад от с. Беломестново	5000	В стадии оформления	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением администрации м.р-н «Нерчинский район» от 21.12.2011 года № 3911
29	Участок для размещения твердых бытовых отходов	1,5 км на восток от с. Знаменка	10000	75:12:370103:593	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением администрации м.р-н «Нерчинский район» от 21.12.2011 года № 3910
30	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,6 км на запад от с. Березово	10000	75:12:400301:273	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением администрации м.р-н «Нерчинский район» от 21.12.2011 года № 3912
Сельское поселение «Нижнеключевское»					
31	Участок для размещения твердых бытовых отходов	0,6 км на северо-восток от с. Нижние Ключи	25000	75:12:000000:344	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м.р-н «Нерчинский район» от 24.12.2009 года № 2665. Перевод земельного участка не осуществлен
Сельское поселение «Верхнеумыкэйское»					
32	Участок для размещения твердых бытовых отходов	-	2010	75:12:420101:60	Акт выбора и обследования земельного участка под складирование твердых бытовых отходов, утвержден распоряжением главы администрации м.р-н «Нерчинский район» от 19.04.2010 года № 1046. Перевод земельного участка не осуществлен

Проектом предлагается ликвидация и рекультивация этих свалок на расчетный срок.

Отсутствие в Забайкальском крае организованной системы регулярного сбора ТКО привело к формированию несанкционированных свалок. Перечень мест несанкционированного размещения отходов представлен в таблице 2.4.3.

Таблица 2.4.3

## Перечень мест несанкционированного размещения отходов

№	Наименование муниципального образования	Местоположение навала мусора ТКО	Площадь, га	Объем накопленных отходов, м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5
1	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, ул. Октябрьская	0,0300	600,00
2	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, ул. Дорожная, 10	0,0600	800,00
3	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, ул. Декабристов, район мясокомбината	0,3500	700,00
4	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, район межрайбазы	200,0000	11 000,00
5	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, район ДСУ, ул. Мостовая, аэродром	4,0000	8 000,00
6	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, район бывшей в/ч	100,0000	22 000,00
7	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, район нефтебазы	5,0000	500,00
8	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, мкр. Надежда	0,4000	400,00
9	с.п. «Зареченское»	пст. Заречный, ул. Сельская, 22	0,0040	160,00
10	с.п. «Зареченское»	пст. Заречный, ул. Сельская, 28	0,0060	260,00
11	с.п. «Зареченское»	пст. Заречный, ул. Новая, 6	0,0012	12,00
12	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, ул. Красноармейская, 8	0,0250	150,00
13	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, район мелкооптового рынка	0,1750	350,00
14	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, ул. Лесная, 1	0,0200	120,00
15	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, ул. Луговая, 18	0,0250	150,00
16	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, ул. Луговая, 1	0,0250	100,00
17	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, ул. Советская, 21	0,0500	101,00
18	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, ул. Советская, 157	0,0500	100,00
19	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, ул. Трудовая	0,1200	240,00
20	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, ул. Погодаева	0,1000	200,00
21	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, ул. Погодаева, 1	0,0250	100,00
22	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, ул. Орджоникидзе	0,1400	280,00
23	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, ул. Гражданская	0,0500	100,00
24	г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск, ул. Комсомольская, 18-20	0,0500	100,00
25	с.п. «Зареченское»	пст. Заречный, ул. Рабочая, 2	0,0020	4,00
26	с.п. «Зареченское»	пст. Нагорный, ул. Октябрьская, 17	0,0012	10,00

Согласно результатам проведенного конкурсного отбора регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Забайкальского края, статус регионального оператора присвоен ООО «ОЛЕРОН+». Срок перехода на новую систему обращения с ТКО в Забайкальском крае перенесен на 1 января 2020 года. Статус регионального оператора присвоен сроком на 10 лет.

Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными, Забайкальского края (утв. постановлением Правительства Забайкальского края от 05.11.2019 г. № 430), для каждого муниципального образования Нерчинского района были определены оптимальные направления транспортирования отходов исходя из минимальных расходов на их транспортирование. Результатом решения оптимизационной задачи является схема потоков твердых коммунальных отходов. Перспективная схема потоков отходов на каждый год действия территориальной схемы представлена в таблице 2.4.4.

Таблица 2.4.4

Перспективная схема потоков отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов

№	Наименование поселения	Масса образованных отходов, тыс. тонн в год	Объект размещения, свалка	Масса, поступившая на свалку, тыс. тонн	Средняя дистанция до свалки по маршрутам поселения, км
1	2	3	4	5	6
1	с.п. «Андронниковское»	0,2	Свалка в г. Нерчинск	0,2	60,4
2	с.п. «Бишигинское»	0,3	Свалка вблизи г. Шилка	0,3	47,2
3	с.п. «Верхнеключевское»	0,3	Свалка в г. Нерчинск	0,3	37,6
4	с.п. «Верхнеумыкэйское»	0,1	Свалка в г. Нерчинск	0,1	31,2
5	с.п. «Зареченское»	0,9	Свалка в г. Нерчинск	0,9	19,6
6	с.п. «Знаменское»	1,1	Свалка г. Шилка	1,1	85,8
7	с.п. «Зюльзинское»	1,2	Свалка в пгт. Чернышевск	1,2	129,3
8	с.п. «Илимское»	0,4	Свалка в г. Шилка	0,4	72,0
9	с.п. «Кумакинское»	0,3	Свалка в г. Нерчинск	0,3	52,9
10	г.п. «Нерчинское»	9,1	Свалка в г. Нерчинск	9,1	22,0
11	с.п. «Нижнеключевское»	0,3	Свалка в г. Нерчинск	0,3	19,0
12	с.п. «Олеканское»	0,5	Свалка г. Шилка	0,5	83,5
13	с.п. «Олинское»	0,7	Свалка в пгт. Чернышевск	0,7	104,8
14	с.п. «Пешковское»	0,6	Свалка в г. Нерчинск	0,6	53,6
15	г.п. «Приисковское»	1,2	Свалка в г. Нерчинск	1,2	38,2

Свалки в г. Шилка и в пгт. Чернышевск находятся за границами территории проектирования. Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными, Забайкальского края, (утв. постановлением Правительства Забайкальского края от 05.11.2019 г. № 430), планируется модернизация свалок г. Нерчинск и г. Шилка в 2020 г.

В 2023 г. Территориальной схемой планируется строительство мусороперегрузочной станции мощностью 17,0 тыс. тонн в г. Нерчинск. При этом в 2024 г. планируется ликвидация действующей свалки в г. Нерчинск и рекультивация земельного участка. Хвосты сортированных ТКО должны вывозиться за границы Нерчинского района на полигон ТКО, внесенный в ГРОРО.

#### 4.2.2 Обращение с биологическими отходами

В соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными, Забайкальского края (утв. постановлением Правительства Забайкальского края от 05.11.2019 г. № 430), в Нерчинском районе имеется 20 мест размещения биологических отходов, из них 2 скотомогильника законсервированы. В таблице 2.4.5 представлен перечень мест размещения биологических отходов на территории Нерчинского района.



Таблица 2.4.5

## Перечень мест размещения биологических отходов на территории Нерчинского района

№	Количество биотермических ям	Адрес фактического местоположения объекта	Первое захоронение (год)	Захоронение животных, павших от сибирской язвы (год)	Площадь объекта, га	Собственник	Соответствие ветеринарным правилам
1	2	3	4	5	6	7	8
Действующие скотомогильники							
1	1	г.п. «Нерчинское», в 1 км севернее от г. Нерчинск, 500 м от дороги Нерчинск – Стретенск	2001	-	0,04	г.п. «Нерчинское»	не соответствует
2	1	г.п. «Приисковское», в 2 км восточнее с. Калинино, падь Боярская	2003	-	0,04	бесхозный	не соответствует
3	1	с.п. «Андронниковское», 800 м к северо-западу от с. Андронниково	2009	-	0,04	бесхозный	не соответствует
4	1	с.п. «Бишигинское», в 1,5 км севернее с. Бишигино, падь Кустовая	2004	-	0,04	бесхозный	не соответствует
5	1	с.п. «Верхнеключевское», в 1 км севернее с. Алеур	2009	-	0,04	бесхозный	не соответствует
6	1	с.п. «Верхнеключевское», в 3 км южнее с. Верхние Ключи, падь Куэнгская	2009	-	0,04	бесхозный	не соответствует
7	1	с.п. «Верхнеумыкэйское», в 2,5 км севернее с. Верхний Умыкэй, падь Черепахина	2004	-	0,04	бесхозный	не соответствует
8	1	с.п. «Зареченское», в 3 км севернее пст. Заречный падь Сахолтуй	2003	-	0,04	бесхозный	не соответствует
9	1	с.п. «Знаменское», 2 км от с. Знаменка, 600 м севернее федеральной дороги «Амур»	2003	-	0,04	бесхозный	не соответствует
10	1	с.п. «Зюльзинское», 1 км восточнее с. Зюльзикан, отворот дороги к горе Арбун	2009	-	0,04	бесхозный	не соответствует
11	1	с.п. «Зюльзинское», 3 км южнее с. Зюльзя, падь Далон	2003	-	0,04	с.п. «Зюльзинское»	не соответствует
12	1	с.п. «Илимское», 1,5 км северо-восточнее с. Илим, падь «Малые Барсуки»	2003	-	0,04	бесхозный	не соответствует
13	1	с.п. «Кумакинское», с. Левые Кумаки, выше по склону от зернотока на 800 м	2004	-	0,04	бесхозный	не соответствует
14	1	с.п. «Нижнеключевское», восточнее с. Нижние Ключи, в 3 км от МТФ	2009	-	0,04	бесхозный	не соответствует
15	1	с.п. «Олеканское», 2 км севернее с. Олекан, падь Березовая	2003	-	0,04	бесхозный	не соответствует
16	1	с.п. «Олинское», 2 км севернее хоздвора с. Олинск	2003	-	0,04	с.п. «Олинское»	не соответствует
17	1	с.п. «Пешковское», 2 км от с. Пешково, падь городская	2004	-	0,04	бесхозный	не соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8
18	1	с.п. «Пешковское», 1,5 км восточнее с. Савватеево, выше кладбища 1 км	2009	-	0,04	бесхозный	не соответствует
Законсервированные скотомогильники							
19	-	с.п. «Олеканское», с. Олекан	-	1898	0,04	бесхозный	не соответствует
20	-	г.п. «Присковское», с. Калинино	-	1934	0,04	бесхозный	не соответствует

Согласно Ветеринарно-санитарным правилам сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов 13-7-2/469 утв. 04.12.1995 г., в санитарно-защитной зоне скотомогильников запрещается: выпас скота, строительство домов, размещение складов, дачных участков, садов и огородов.

Согласно статьи 6.8 Ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов использование территории скотомогильника для промышленного строительства допускается в исключительных случаях с разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора республики, другого субъекта РФ, если с момента последнего захоронения в биотермическую яму прошло не менее 2 лет, в земляную яму – не менее 25 лет.

Запрещается строительство промышленных объектов, связанных с приемом и переработкой продуктов питания и кормов. Строительные работы допускается проводить только после дезинфекции скотомогильника в соответствии с действующими правилами и последующего отрицательного анализа проб почвы и гуммированного остатка на сибирскую язву.

В соответствии с Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов ответственность за устройство, санитарное состояние и оборудование скотомогильника (биотермической ямы) возлагается на местную администрацию, руководителей организаций, в ведении которых находятся эти объекты.

#### **4.3 Зоны с особыми условиями использования территорий**

Одним из основных мероприятий по охране окружающей среды и поддержанию благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки планируемой территории является установление зон с особыми условиями использования территорий. Наличие тех или иных зон определяет систему градостроительных ограничений территории, от которых зависит планировочная структура и условия развития жилых территорий.

Зонами с особыми условиями использования территорий в границах планируемой территории являются санитарно-защитные зоны, водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы, охранные зоны инженерных коммуникаций (электро- и газоснабжения), зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, зоны затопления и подтопления, охранный зона стационарных пунктов наблюдения за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением, охранный зона железнодорожных путей, придорожные полосы, лицензионные участки, месторождения и проявления полезных ископаемых.

##### **Санитарно-защитные зоны**

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования (санитарно-защитная зона), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения

на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Санитарно-защитные зоны устанавливаются в отношении действующих, планируемых к строительству, реконструируемых объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека (далее – объекты), в случае формирования за контурами объектов химического, физического и (или) биологического воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» на проектируемой территории объекты, оказывающие негативное воздействие на атмосферный воздух, относятся к II, III, IV, V классам опасности.

В реестре санитарно-эпидемиологических заключений на проектную документацию Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека РФ имеются сведения о выданных заключениях на проекты организации санитарно-защитных зон для объектов Нерчинского района (таблица 2.4.6).

Таблица 2.4.6

Перечень объектов, расположенных на территории Нерчинского района, для которых согласованы проекты санитарно-защитных зон

Объект	Местоположение	Вид деятельности	Описание границ СЗЗ	№ санитарно-эпидемиологического заключения	Класс опасности предприятия
1	2	3	4	5	6
Расчетная (предварительная) СЗЗ					
База хранения нефтепродуктов и прирельсового склада ГСМООО «Нергеопром» (реконструкция)	г. Нерчинск, ул. Октябрьская, 124	склад горюче-смазочных материалов	В северном направлении – 100 м, в северо-восточном направлении – 38 м, в восточном – 62 м, в юго-восточном – 54 м, в остальных – 100 м	75.ОЦ.05.000.Т.000335.09.1 9 от 19.09.2019	IV
Промплощадка верхнего участка при отработке запасов месторождения россыпного золота р. Урульга между разведочными линиями 82-252, ООО «Нергеопром»	в 15 км юго-западнее от пгт. Приисковый	отработка запасов месторождения россыпного золота	-	75.ОЦ.05.000.Т.000412.11.1 6 от 28.11.2016	II

В таблице 2.4.7 представлен перечень объектов, от которых в настоящем Проекте установлена ориентировочная (нормативная) санитарно-защитная зона в соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», а также в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 в части, не противоречащей постановлению Правительства РФ от 03.03.2018 № 222.

Таблица 2.4.7

## Характеристика ориентировочных санитарно-защитных зон объектов Нерчинского района

№	Наименование предприятий, сооружений и иных объектов	Месторасположение	Вид деятельности	Санитарно-защитная зона, м/класс предприятия по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
1	2	3	4	5
<b>Существующие объекты</b>				
1	ИП Аниськина И.П.	г. Нерчинск, ул. Пушкинская, 96	Производство колбасных изделий	100/IV
2	Общество с ограниченной ответственностью «Макнер»	г. Нерчинск, ул. Декабристов	Производство молочных продуктов	100/IV
3	Общество с ограниченной ответственностью «Нергеопром»	г. Нерчинск, ул. Октябрьская, 79а	Добыча полезных ископаемых	-
4	Акционерное общество «ЗабТЭК»	г. Нерчинск, ул. Погодаева, 32	Производство, передача и распределение теплотенергии	-
5	Муниципальное унитарное предприятие «Угольный»	г. Нерчинск, ул. Аэропорт	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность	-
6	ООО «Нефтемаркет»	Нерчинский район	Торговля оптовая твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами	100/IV
7	ООО «Нефтемаркет»	г. Нерчинск	Торговля оптовая твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами	100/IV
8	ООО «Нефтемаркет»	г. Нерчинск	Торговля оптовая твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами	100/IV
9	ООО «Нефтемаркет»	с. Знаменка	Торговля оптовая твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами	100/IV
10	ООО «Союз и К»	г. Нерчинск	Торговля оптовая моторным топливом	100/IV
11	АГЭС	г. Нерчинск	-	100/IV
12	Станция технического обслуживания	г. Нерчинск	Техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей и легких грузовых автотранспортных средств	100/IV
13	Станция технического обслуживания	г. Нерчинск	Техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей и легких грузовых автотранспортных средств	100/IV
14	Станция технического обслуживания	г. Нерчинск	Техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей и легких грузовых автотранспортных средств	100/IV
15	Станция технического обслуживания	г. Нерчинск	Техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей и легких грузовых	100/IV

1	2	3	4	5
			автотранспортных средств	
16	Конезерма	с. Верхний Умыкэй	Фермерское хозяйство	300/III
17	Стоянка КФХ Статных Н.П.	с. Верхний Умыкэй	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 314 голов	300/III
18	Стоянка МУП Нерчинский конезавод	с.п. «Верхнеумыкэйское», падь Вышка	Фермерское хозяйство	300/III
19	Стоянка МУП Нерчинский конезавод	с.п. «Верхнеумыкэйское», падь Гольий покос	Фермерское хозяйство	300/III
20	Стоянка МУП Нерчинский конезавод	с.п. «Верхнеумыкэйское», падь Малый Умыкэй	Фермерское хозяйство	300/III
21	Стоянка МУП Нерчинский конезавод	с. Верхний Умыкэй	Фермерское хозяйство	300/III
22	Стоянка МУП Нерчинский конезавод	с.п. «Верхнеключевское»	Фермерское хозяйство	300/III
23	Стоянка КФХ Кочетыгова А.А	с.п. «Верхнеключевское», падь Кузнечиха	Фермерское хозяйство	300/III
24	Стоянка КФХ Гусев Ю.Н	с.п. «Верхнеключевское», падь Сухая	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 275 голов	300/III
25	Стоянка ЛПХ Ерофеев Ю.П	с.п. «Верхнеключевское»	Фермерское хозяйство	300/III
26	Стоянка ЛПХ Наврузов В.А	с.п. «Верхнеключевское»	Фермерское хозяйство	300/III
27	Стоянка ООО «Нерча»	с.п. «Верхнеключевское», падь Захребетная	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 436 голов	300/III
28	Стоянка Нерчинский аграрный техникум	с.п. «Верхнеключевское»	Фермерское хозяйство	300/III
29	Стоянка КФХ Туранов Д.А	с.п. «Нижнеключевское», падь Кудрина	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 454 голов	300/III
30	Стоянка КФХ Туранов Д.А	с.п. «Нижнеключевское», падь Бичектуй	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 454 голов	300/III
31	Стоянка ПСК «Ключи»	с.п. «Нижнеключевское», падь Двоесосная	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 336 голов	300/III
32	Стоянка КФХ Казакова Л.Н	с.п. «Нижнеключевское», падь Халзаниха	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 232 голов	300/III
33	Ферма	с. Верхний Умыкэй	Фермерское хозяйство	300/III
34	Ферма	с. Верхний Умыкэй	Фермерское хозяйство	300/III
35	Гараж	с. Нижние Ключи	Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию автомобилей и сельскохозяйственной техники	100/IV
36	Гараж	с. Нижние Ключи	Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию автомобилей и сельскохозяйственной техники	100/IV
37	Гараж	с. Нижние Ключи	Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию автомобилей и сельскохозяйственной техники	100/IV
38	Склад древесины	с. Нижние Ключи	Лесоводство и прочая лесохозяйственная деятельность	50/V
39	АЗС	с. Верхний Умыкэй	Автозаправочная станция	100/IV
40	Асфальтобетонный завод	пст. Нагорный	Производство битуминозных смесей на основе природного асфальта или битума, нефтяного	300/III

1	2	3	4	5
			битума, минеральных смол или их пеков	
41	Ферма	с.п. «Бишигинское»	Фермерское хозяйство	300/III
42	Зерноток	пст. Нагорный	Обработка зерна	100/IV
43	Свинная ферма	пст. Нагорный	Фермерское хозяйство	300/III
44	КФХ	пст. Заречный	Фермерское хозяйство	300/III
45	Картофелехранилище	пст. Заречный	Склад	50/V
46	Забойная площадка	д. Волочаевка	Площадка для убоя скота	300/III
47	СХТ	пст. Нагорный	Фермерское хозяйство	300/III
48	Гаражи	пст. Заречный	Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию автомобилей и сельскохозяйственной техники	100/IV
49	Зерноток	с. Знаменка	Обработка зерна	100/IV
50	Гараж	с. Знаменка	Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию автомобилей и сельскохозяйственной техники	100/IV
51	МГФ	с.п. «Знаменское»	Фермерское хозяйство	100/IV
52	Зерноток	с. Беломестново	Обработка зерна	100/IV
53	Зерноток	с. Березово	Обработка зерна	100/IV
54	Зерноток	с. Кангил	Обработка зерна	100/IV
55	Зерноток	с. Илим	Обработка зерна	100/IV
56	Гараж	с. Илим	Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию автомобилей и сельскохозяйственной техники	100/IV
57	Гараж	с. Илим	Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию автомобилей и сельскохозяйственной техники	100/IV
58	Зерноток	с. Илим	Обработка зерна	100/IV
59	Пилорама	с. Левые Кумаки	Лесозаготовки	100/IV
60	Зерноток	с. Зюльзя	Обработка зерна	100/IV
61	Ферма КРС	с. Зюльзя	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 160 голов	300/III
62	Зерноток	с. Олекан	Обработка зерна	100/IV
63	МТФ	с. Олекан	Фермерское хозяйство	300/III
64	МТФ Стоянка ООО Олекан	с. Олекан	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 2432 голов	300/III
65	Стоянка ООО Олекан	с.п. «Олеканское», падь Утелгина	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 2432 голов	300/III
66	Стоянка ООО Олекан	с. Олекан	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 2432 голов	300/III
67	Стоянка ООО Олекан	с.п. «Олеканское», падь Большой Ивалей	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 2432 голов	300/III
68	Стоянка ООО Олекан	с.п. «Олеканское», падь Карповское	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 2432 голов	300/III
69	Стоянка ПСК Заря	с. Зюльзя	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 177 голов	300/III
70	Стоянка КХ Прогресс	с.п. «Олинское», падь Лиственная	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 18 голов	300/III

1	2	3	4	5
71	Стоянка ООО Олекан	с.п. «Олинское», падь Малый Ивалей	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 2432 голов	300/III
72	Стоянка ООО Олекан	с.п. «Знаменское», падь Торга	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 2432 голов	300/III
73	Стоянка КФХ Комогорцева Г.Н	с.п. «Зюльзинское»	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 24 голов	300/III
74	Стоянка КФХ Мальцев А.Е	с.п. «Зюльзинское», падь Долгатай	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 243 голов	300/III
75	Стоянка КФХ Черемисов Е.А	с.п. «Зюльзинское», падь Долгатай	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 110 голов	300/III
76	Стоянка ООО Олекан	с.п. «Олеканское», падь Заготскот	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 2432 голов	300/III
77	Стоянка ЛПХ Филиппов О.Ф	с.п. «Олинское»	Разведение молочного крупного рогатого скота	300/III
78	Стоянка ЛПХ Горлачев Г.М	с.п. «Олинское»	Разведение молочного крупного рогатого скота	300/III
79	Стоянка ООО Олекан	с.п. «Зюльзинское», падь Песковая	Разведение молочного крупного рогатого скота мощностью 2432 голов	300/III
80	Стоянка ЛПХ Беломестнов С.В	с.п. «Олинское»	Разведение молочного крупного рогатого скота	300/III
81	Скотомогильник	с. Олинск	Захоронение биологических отходов	500/II
82	Скотомогильник	пст. Заречный	Захоронение биологических отходов	500/II
83	Скотомогильник	с. Нижние Ключи	Захоронение биологических отходов	500/II
84	Скотомогильник	с. Знаменка	Захоронение биологических отходов	500/II
85	Скотомогильник	с. Левые Кумаки	Захоронение биологических отходов	500/II
86	Скотомогильник	с. Верхний Умыкэй	Захоронение биологических отходов	500/II
87	Скотомогильник	с. Савватеево	Захоронение биологических отходов	500/II
88	Скотомогильник	с. Алеур	Захоронение биологических отходов	500/II
89	Скотомогильник	с. Бишигино	Захоронение биологических отходов	500/II
90	Скотомогильник	с. Андронниково	Захоронение биологических отходов	500/II
91	Скотомогильник	с. Пешково	Захоронение биологических отходов	500/II
92	Скотомогильник	с. Зюльзикан	Захоронение биологических отходов	500/II
93	Скотомогильник	с. Калинино	Захоронение биологических отходов	500/II
94	Скотомогильник	с. Зюльзя	Захоронение биологических отходов	500/II
95	Скотомогильник	с. Калинино	Захоронение биологических отходов	500/II
96	Скотомогильник	г. Нерчинск	Захоронение биологических отходов	500/II
97	Свалка	с. Андронниково	Хранение отходов	500/II
98	Свалка	с. Бишигино	Хранение отходов	500/II

1	2	3	4	5
99	Свалка	с. Верхние Ключи	Хранение отходов	500/II
100	Свалка	пст. Заречный	Хранение отходов	500/II
101	Свалка	пст. Нагорный	Хранение отходов	500/II
102	Свалка	с. Знаменка	Хранение отходов	500/II
103	Свалка	с. Зюльзикан	Хранение отходов	500/II
104	Свалка	с. Зюльзя	Хранение отходов	500/II
105	Свалка	с. Зюльзя	Хранение отходов	500/II
106	Свалка	пгт. Приисковский	Хранение отходов	500/II
107	Свалка	с. Нижние Ключи	Хранение отходов	500/II
108	Свалка	с. Олекан	Хранение отходов	500/II
109	Свалка	с. Олинск	Хранение отходов	500/II
110	Свалка	с. Олинск	Хранение отходов	500/II
111	Свалка	с. Пешково	Хранение отходов	500/II
112	Свалка	с. Волочаевка	Хранение отходов	500/II
113	Свалка	с. Алеур	Хранение отходов	500/II
114	Свалка	с. Илим	Хранение отходов	500/II
115	Свалка	с. Савватеево	Хранение отходов	500/II
116	Свалка	с. Кулаково	Хранение отходов	500/II
117	Свалка	с. Крупянка	Хранение отходов	500/II
118	Свалка	с. Большой Луг	Хранение отходов	500/II
119	Свалка	с. Березово	Хранение отходов	500/II
120	Свалка	с. Нижние Ключи	Хранение отходов	500/II
121	Свалка	с. Верхний Умыкэй	Хранение отходов	500/II
122	Свалка	ст. Апрельково	Хранение отходов	500/II
123	Свалка	с. Кангил	Хранение отходов	500/II
124	Свалка	с. Беломестново	Хранение отходов	500/II
125	Свалка	с. Илим	Хранение отходов	500/II
126	Свалка	с. Сенная	Хранение отходов	500/II
127	Свалка	с. Правые Кумаки	Хранение отходов	500/II
128	Свалка	с. Левые Кумаки	Хранение отходов	500/II
129	Свалка	с. Котельниково	Хранение отходов	500/II
130	Свалка	с. Пешково	Хранение отходов	500/II
131	Свалка	с. Илим	Хранение отходов	500/II
132	Кладбище	с. Олинск, с. Олекан, с. Большой Луг, с. Пешково, с. Зюльзя, с. Крупянка, с. Березово, с. Зюльзикан, с. Кангил, пст. Заречный, с. Знаменка, с. Савватеево, с. Сенная, с. Бишигино, ст. Апрельково, с. Кулаково, с. Котельниково, с. Андронниково, с. Волочаевка, с. Нижние Ключи, с. Верхний Умыкэй, с. Беломестново, с. Правые Кумаки, с. Левые Кумаки	Сельское кладбище	50/V
<b>Планируемые объекты</b>				
133	Мусороперегрузочный комплекс	г. Нерчинск	Перегрузка отходов	500/II
134	Очистные сооружения	г. Нерчинск	Очистные сооружения производительность до 5000 м <sup>3</sup> /сут.	200
135	Общество с ограниченной ответственностью	г. Нерчинск, ул. Декабристов	Производство молочных продуктов	100/IV



1	2	3	4	5
	«Макнер»			
136	ИП Бурдинский Александр Васильев	г. Нерчинск, ул. Советская, 1а	Производство мебели	100/IV

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», в границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях:

а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства;

б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

Режим установленных в настоящем Проекте ориентировочных санитарно-защитных зон от ряда предприятий (Стоянка ПСК Заря, ООО Олекан, Зерноток в пст. Нагорный и с. Знаменка, КФХ в пст. Заречный, Гараж в с. Нижние Ключи, Стоянка МУП Нерчинский конезавод и Скотомогильник в с. Нижние Ключи) в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 не соблюдается, в границах СЗЗ расположена жилая застройка. Необходимо разработка проекта СЗЗ с целью установления границ санитарно-защитной зоны. После установления границ и внесения сведений в ЕГРН необходимо произвести внесение соответствующих изменений в генеральный план).

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны должен быть обоснован проектом санитарно-защитной зоны с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтвержден результатами натурных исследований и измерений.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» правообладатели объектов капитального строительства, введенных в эксплуатацию до дня вступления в силу указанного постановления, в отношении которых подлежат установлению санитарно-защитные зоны, обязаны провести исследования (измерения) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух за контуром объекта и представить в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ее территориальные органы) заявление об установлении санитарно-защитной зоны с приложением к нему документов, предусмотренных пунктом 14 Правил, утвержденных указанным постановлением, в срок не более одного года со дня вступления в силу настоящего постановления.

**Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства**

В соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 09.06.2003 № 135 «О введении в действие Санитарных правил и нормативов – СанПиН 2.1.8./2.2.4.1383-03» (вместе с «СанПиН 2.1.8./2.2.4.1383-03. 2.1.8. Физические факторы окружающей природной среды. 2.2.4. Физические факторы производственной среды. Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 09.06.2003), в целях защиты населения от воздействия электромагнитного поля (ЭМП), создаваемых антеннами ПРТО, устанавливаются санитарно-защитные зоны (СЗЗ) и зоны ограничения с учетом перспективного развития ПРТО и населенного пункта. Внешняя зоны ограничения определяется по максимальной высоте зданий перспективной застройки, на высоте верхнего этажа которых уровень ЭМП не превышает ПДУ. Границы СЗЗ и зон ограничения определяются расчетным методом и уточняются по результатам измерений уровней ЭМП.

Зона ограничения застройки не может иметь статус селитебной территории, а также не может использоваться для размещения площадок для стоянки и остановки всех видов транспорта, предприятий по обслуживанию автомобилей бензозаправочных станций, складов нефти и нефтепродуктов и т.п.

СЗЗ и зона ограничений или какая-либо их часть не могут рассматриваться как резервная территория ПРТО и использоваться для расширения промышленной площадки.

СЗЗ не может рассматриваться как территория для размещения коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

На технической территории ПРТО и территориях специальных полигонов не допускается размещение жилых и общественных зданий.

Территории (участки крыш), на которых уровень ЭМП превышает ПДУ для населения и на которые возможен доступ лиц, не связанных непосредственно с обслуживанием ПРТО, должны быть ограждены и/или обозначены предупредительными знаками.

#### **Водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы**

Чрезвычайно важным мероприятием по охране поверхностных вод является организация водоохранных зон и прибрежных защитных полос вдоль рек.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы устанавливаются в соответствии со ст. 65 «Водного кодекса Российской Федерации» (ВК РФ). В границах водоохранных зон (ВОЗ) устанавливаются прибрежные защитные полосы (ПЗП), на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

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

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

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для

истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны озер площадью более 0,5 км<sup>2</sup> устанавливается в размере 50 м (ст. 65 ВК РФ).

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 градуса.

Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначена для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем 10 км, составляет 5 м. Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них (ст. 6 ВК РФ).

Характеристика водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос рек Нерчинского района приведена в таблице 2.4.8.

Таблица 2.4.8

Характеристика водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос рек  
Нерчинского района

№	Название водотока	Общая протяженность, км	Ширина водоохранной зоны, м	Ширина прибрежной защитной полосы, м	Ширина береговой полосы, м
1	2	3	4	5	6
1	р. Нерча	580	200	50	20
2	р. Шилка	560	200	50	20
3	р. Оля	60	200	50	20
4	р. Хила	63	200	50	20
5	р. Торга	96	200	50	20
6	падь Талакан	16	100	50	20
7	падь Итыкыча	20	100	50	20
8	р. Большой Колтомой	34	100	50	20
9	падь Допака	13	100	50	20
10	р. Улурдур	20	100	50	20
11	падь Колтомокон	17	100	50	20
12	падь Каменка	10	100	50	20
13	р. Зюльзя	28	100	50	20
14	падь Зюльзикан	19	100	50	20
15	падь Карикан	14	100	50	20
16	падь Долон	11	100	50	20
17	падь Долгочей	11	100	50	20
18	р. Крупянка	11	100	50	20
19	р. Шелекан	33	100	50	20
20	р. Олекан	16	100	50	20
21	падь Соколан	12	100	50	20
22	падь Чебукаинап	12	100	50	20
23	падь Большой Умукей	16	100	50	20
24	падь Делюн	12	100	50	20
25	падь Глубокая	11	100	50	20
26	падь Дуралей	24	100	50	20
27	падь Борщевка	26	100	50	20
28	р. Кулинда	12	100	50	20
29	падь Большая Шивка	18	100	50	20
30	падь Малая Шивка	16	100	50	20

1	2	3	4	5	6
31	протока Сухая	18	100	50	20
32	р. Урульга	38	100	50	20
33	падь Правая Пешкова	23	100	50	20
34	падь Левая Пешкова	25	100	50	20
35	падь Буториха	10	100	50	20
36	падь Кибиревая	13	100	50	20
37	падь Разсошина	15	100	50	20
38	Прочие водотоки	<10	50	50	5

Регламенты использования территории водоохранных, прибрежных защитных и береговых полос представлены в таблице 2.4.9.

Таблица 2.4.9

Регламенты использования территории водоохранных, прибрежных защитных и береговых полос

№	Наименование зон	Запрещается	Допускается
1	2	3	4
1	Береговая полоса (5 м и 20 м – ст. 6 Водного кодекса РФ)	Перекрывать доступ к водному объекту (полоса шириной 20 м вдоль рек и прудов предназначена для общего пользования)	Использовать для общего пользования: передвижение и пребывание около водного объекта, для спортивного и любительского рыболовства, причаливания плавательных средств
2	Прибрежная защитная полоса (30-50 м в зависимости от уклона берега), водоохранная зона	<ul style="list-style-type: none"> <li>– использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;</li> <li>– размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;</li> <li>– осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</li> <li>– 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;</li> <li>– 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;</li> <li>– размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;</li> <li>– сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</li> <li>– разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов;</li> </ul>

1	2	3	4
		<p>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 № 2395-1 «О недрах»)</p> <p>Дополнительно к указанным ограничениям для прибрежных защитных полос запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– распашка земель;</li> <li>– размещение отвалов размываемых грунтов;</li> <li>– выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн</li> </ul>	<p>– движение транспорта по дорогам и стоянка на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие</p>

В соответствии с п. 16 ст. 65 ВК РФ в границах водоохранных зон допускаются эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

- централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;
- сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;
- локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;
- сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.

#### **Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения**

В целом для Нерчинского района приоритетным загрязнителями питьевой воды в распределительной сети является железо. К причинам несоответствия качества питьевой воды централизованной системы водоснабжения нормативным требованиям относятся природообусловленные концентрации элементов в воде водоисточников, существующая несовершенная система очистных сооружений водопроводов, либо их полное отсутствие, а также, вторичное загрязнение воды в водопроводных сетях из-за неудовлетворительного санитарно-технического состояния.

Условием для обеспечения населения качественной питьевой водой является расчет ЗСО I, II, III пояса источников водоснабжения и разработка мероприятий по поддержанию

экологического режима в этих зонах согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», а также выполнение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и 2.1.4.1175-02 «Требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения, санитарная охрана источников».

В реестре санитарно-эпидемиологических заключений на проектную документацию Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека РФ сведения о выданных заключениях на проекты организации зон санитарной охраны для источников питьевого водоснабжения Нерчинского района отсутствуют. Основной целью создания и обеспечения режима в зонах санитарной охраны является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения источников водоснабжения.

Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

В соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14 марта 2002 г. № 10 О введении в действие санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02», на территории зон санитарной охраны источников водоснабжения должны осуществляться следующие охраняемые мероприятия.

### **Мероприятия на территории ЗСО подземных источников водоснабжения**

#### **Мероприятия по первому поясу**

1. Территория первого пояса ЗСО 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 ЗСО 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 ЗСО при их вывозе.

4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды

через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

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

1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод. Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

#### **Мероприятия по второму поясу**

Кроме мероприятий, указанных в предыдущем пункте, в пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения 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.

Размещение сельскохозяйственных предприятий, зданий, сооружений во втором поясе зоны санитарной охраны источников водоснабжения населенных пунктов допускается в соответствии с СП 31.13330. Размещение свиноводческих комплексов промышленного типа и птицефабрик во втором поясе зоны санитарной охраны источников водоснабжения населенных пунктов не допускается.

#### **Охранные зоны линий электропередачи (ЛЭП)**

Охранные зоны для линий электропередачи устанавливаются согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии, приведенном в таблице 2.4.10;

Таблица 2.4.10

## Охранные зоны воздушных линий электропередачи

№	Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
1	2	3
1	до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
2	1-20	10 (5 – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
3	35	15
4	110	20
5	150, 220	25
6	300, 500, +/- 400	30
7	750, +/- 750	40
8	1150	55

б) вокруг подстанций – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте «а» настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

**Охранные зоны газораспределительных сетей**

На территории Нерчинского района планируется газораспределительная сеть. Для газопроводов устанавливаются следующие охранные зоны: вдоль трасс наружных газопроводов – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода и пр.

Вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов – в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется (постановление Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей»).

Правила действуют на всей территории РФ и являются обязательными для юридических и физических лиц, являющихся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков, расположенных в пределах охранных зон газораспределительных сетей, либо проектирующих объекты жилищно-гражданского и производственного назначения, объекты инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры, либо осуществляющих в границах указанных земельных участков любую хозяйственную деятельность.



На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается лицам, указанным выше:

- строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;
- разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;
- перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;
- разводить огонь и размещать источники огня;
- рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
- самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

### **Придорожные полосы**

В соответствии со ст. 3 ФЗ от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» придорожные полосы автомобильной дороги – территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

Придорожные полосы устанавливаются для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов.

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

- семидесяти пяти метров – для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- пятидесяти метров – для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;
- двадцати пяти метров – для автомобильных дорог пятой категории;
- ста метров – для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения с другими населенными

пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

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

Характеристика придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального и межмуниципального значений Нерчинского района представлена в таблице 2.4.11.

Таблица 2.4.11

Характеристика придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального и межмуниципального значений Нерчинского района

№	Идентификационный номер	Наименование автомобильной дороги	Техническая категория	Размер придорожной полосы, м
1	2	3	4	5
<b>Существующие автомобильные дороги</b>				
1	P-297	Чита-Хабаровск (Амур)	III	50
2	76 ОП РЗ 76К-081	Подъезд к с. Олекан	IV	50
3	76 ОП РЗ 76К-078	Подъезд к с. Илим	IV	50
4	76 ОП РЗ 76К-079	Подъезд к с. Левые Кумаки	V	25
5	76 ОП РЗ 76К-075	Подъезд к с. Бишигино	V	25
6	76 ОП РЗ 76К-080	Подъезд к с. Нижние Ключи	V	25
7	76 ОП РЗ 76К-076	Подъезд к с. Верхние Ключи	V	25
8	76 ОП РЗ 76А-008	Могойтуй – Сретенск – Олочи	III	50
9	76 ОП РЗ 76К-074	Подъезд к г. Нерчинск	III	50
10	76 ОП МЗ 76Н-073	Калинино – Волочаевка	V	25
11	76 ОП РЗ 76К-077	Подъезд к с. Зюльзя	V	25
12	76 ОП РЗ 76К-007	Нерчинск – Шонуктуй	IV	50
13	76-228-000 МР 76-007	Подъезд к ст. Апрельково	V	25
14	76-228-000 МР 76-010	Подъезд от автомобильной дороги Могойтуй – Олочи к пст. Нагорный	V	25
15	76-228-000 МР 76-011	Подъезд от автомобильной дороги Могойтуй – Олочи к с. Алеур	V	25
16	76-228-000 МР 76-003	Подъезд к с. Большой луг	V	25
17	76-228-000 МР 76-004	Олинск – Крупянка	V	25
18	76-228-000 МР 76-009	Олинск – Олекан	V	25
19	76-228-000 МР 76-002	Пешково – Право-Пешково	V	25
20	76-228-000 МР 76-012	Подъезд от автомобильной дороги Чита – Хабаровск к с. Знаменка	V	25
21	76-228-000 МР 76-013	Подъезд от автомобильной дороги Чита – Хабаровск к Зюльзя – Зюльзикан	V	25
22	76-228-000 МР 76-006	Подъезд к с. Верхний Умыкэй	V	25
23	76-228-000 МР 76-061	Проезд от ул. Заречная до площадки хранения ТБО	V	25
24	76-228-000 МР 76-055	Проезд от ул. Рабочая до площадки хранения ТБО	V	25
25	76-228-000 МР 76-056	Проезд от ул. Песчаная до площадки хранения ТБО	V	25
26	76-228-000 МР 76-023	Автомобильная дорога ул. Путейская	V	25

В соответствии со ст. 26 ФЗ от 08.11.2007 № 257-ФЗ строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги. Это согласие

должно содержать технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению лицами, осуществляющими строительство, реконструкцию в границах придорожных полос автомобильной дороги таких объектов, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей.

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.

#### **Охранная зона железнодорожных путей**

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 12.10.2006 № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог» для железных дорог могут устанавливаться охранные зоны в случае прохождения железнодорожных путей:

а) в местах, подверженных снежным обвалам (лавинам), оползням, размывам, селевыми потокам, оврагообразованию, карстообразованию и другим опасным геологическим воздействиям;

б) в районах подвижных песков;

в) по лесам, выполняющим функции защитных лесонасаждений, в том числе по лесам в поймах рек и вдоль поверхностных водных объектов;

г) по лесам, где сплошная вырубка древостоя может отразиться на устойчивости склонов гор и холмов и привести к образованию оползней, осыпей, оврагов или вызвать появление селевых потоков и снежных обвалов (лавины), повлиять на сохранность, устойчивость и прочность железнодорожных путей.

В границах охранных зон в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта могут быть установлены запреты или ограничения на осуществление следующих видов деятельности:

а) строительство капитальных зданий и сооружений, устройство временных дорог, вырубка древесной и кустарниковой растительности, удаление дернового покрова, проведение земляных работ, за исключением случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения устойчивой, бесперебойной и безопасной работы железнодорожного транспорта, повышения качества обслуживания пользователей услугами железнодорожного транспорта, а также в связи с устройством, обслуживанием и ремонтом линейных сооружений;

б) распашка земель;

в) выпас скота;

г) выпуск поверхностных и хозяйственно-бытовых вод.

Решение об установлении охранных зон принимает Федеральное агентство железнодорожного транспорта, содержащее перечень предполагаемых к установлению запретов и ограничений. К решению прилагается описание местоположения границ охранных зон.

Вместе с тем, в соответствии с Приказом Минтранса РФ от 06.08.2008 № 126 «Об утверждении норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог» за пределами полосы отвода, где должны быть проведены фитомелиоративные мероприятия, необходимо установить зону охранного назначения, где запрещаются действия, увеличивающие подвижность песков (уничтожение растительности, нарушение почвенного покрова транспортной техникой, выпас скота).

Ширина охранной зоны должна быть:

- не менее 500 метров – в пустынных и полупустынных районах;
- не менее 100 метров – в остальных районах.

Согласно п. 8.20 СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* жилую застройку необходимо отделять от железных дорог санитарным разрывом, значение которого определяется расчетом с учетом санитарных требований.

Сведения об установленных границах охранной зоны, а также о проведенных расчетах по определению санитарного разрыва для железной дороги Нерчинского района отсутствуют. Необходима разработка проекта СЗЗ с целью установления границ санитарно-защитной зоны железной дороги (после установления границ и внесения сведений в ЕГРН необходимо произвести внесение соответствующих изменений в генеральный план).

### Месторождения полезных ископаемых

На территории Нерчинского района месторождения полезных ископаемых (ПИ) представлены золотом рудным и россыпным, ураном, глиной, суглинком, песчано-гравийной смесью, кварцем, известняком и другими. В таблице 2.4.12 указаны сведения о месторождениях полезных ископаемых на территории Нерчинского района.

Таблица 2.4.12

Сведения о месторождениях полезных ископаемых на территории Нерчинского района

№	№ паспорта РФФ, год составления	Название месторождения	Полезные ископаемые	Степень освоения
1	2	3	4	5
1.	А-3294, 1995	Озерное	Уран	-
2.	-	Скважина 88-Н-3 (с. Знаменка)	Воды технические, воды питьевые	-
3.	Б-24486, 1992	Заречное	Глина	Освоен
4.	Б-2702, 1982	Нерчинское	Суглинок	Освоен
5.	Б-13216, 1983	Нерчинское	Песчано-гравийная смесь	Освоен
6.	Б-13249, 1989	Антипихинское, участок	Граносиенит, граносиенит-порфир	Освоен
7.	Б-13322, 1981	Княжинское	-	Освоен
8.	В-3078, 1984	Телембинская р.	Золото	Освоен
9.	Г-1-5675, 2014	Нерчинская перспективная площадь	Золото рудное	Освоен
10.	Б-2722, 1982	Нерчинское, центральный участок	Известняк	Освоен
11.	Б-11012, 1982	Нерчинское 1	Суглинок	Освоен
12.	Б-13258, 1982	Моховское	Песчано-гравийная смесь	Освоен
13.	Б-13205, 1982	Моховское, Восточный участок	Песчано-гравийная смесь	Освоен
14.	Б-13253, 1982	Ольховское	Суглинок	Освоен
15.	-	Бишигинское	Кварц, кварцит, кварцевое сырье	-
16.	В-2467, 1984	Годжалкинская р.	Золото	Освоен
17.	В-3076, 2014	Урульгинское	Золото россыпное	Освоен
18.	Г-1-4154, 1987	Лавр	Золото	-
19.	А-2839, 2001	Берданиха	Золото	Освоен
20.	Г-1-3273, 1996	Берданиха	Золото	-
21.	А-649, 1983	Пешковское	Вольфрам	Освоен
22.	В-3077, 2011	Право-Пешково р.	Золото	Освоен

По сведениям ФГБУ «Российский федеральный геологический фонд» на территории Нерчинского района имеются следующие лицензионные участки недр. Перечень лицензионных участков представлен в таблице 2.4.13.

Таблица 2.4.13

## Лицензионные участки недр на территории Нерчинского района

№	Недропользователь	Срок действия	Полезное ископаемое	Виды работ	Серия, номер, вид
1	2	3	4	5	6
1	ООО «Забнедра»	23-07-2019 - 31-07-2024	Золото россыпное	Геологическое изучение, включающее поиски и оценку месторождений полезных ископаемых	ЧИТ02969БП
2	ООО «Аркия»	29-05-2019 - 31-12-2044	Золото россыпное	Геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе использование отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств	ЧИТ02934БР
3	ООО «Фортуна»	04-10-2018 - 31-10-2023	Золото россыпное	Геологическое изучение, включающее поиски и оценку месторождений полезных ископаемых	ЧИТ02850БП
4	ООО «Уров-Золото»	04-05-2017 - 10-07-2026	Золото россыпное	Геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе использование отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств	ЧИТ02746БР
5	ООО «ЗарубежТорг»	12-07-2016 - 31-12-2021	Золото россыпное	Геологическое изучение, включающее поиски и оценку месторождений полезных ископаемых	ЧИТ02679БП
6	ООО «Уров-Золото»	02-07-2015 - 01-10-2023	Золото россыпное	Геологическое изучение, разведка и добыча россыпного золота	ЧИТ02577БЭ
7	ООО «Уров-Золото»	11-03-2014 - 15-03-2030	Золото россыпное	Геологическое изучение, включающее поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе использование отходов добычи полезных ископаемых и связанных с ним перерабатывающих производств	ЧИТ02480БР
8	ООО «Уров-Золото»	28-10-2013 - 30-10-2023	Золото россыпное	Разведка и добыча россыпного золота	ЧИТ02442БЭ
9	ООО «Железный кряж»	21-03-2012 - 01-04-2037	Золото россыпное	Геологическое изучение, включающее поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе использование отходов добычи полезных ископаемых и связанных с ним перерабатывающих производств	ЧИТ02292БР
10	ООО «Железный кряж»	28-07-2011 - 30-07-2036	Золото	Геологическое изучение, разведка и добыча рудного золота	ЧИТ02226БР
11	ООО «Нергеопром»	13-07-2011 - 15-07-2027	Золото россыпное	Геологическое изучение, разведка и добыча россыпного золота	ЧИТ02221БР
12	ООО «Нергеопром»	01-06-2007 - 31-12-2023	Золото россыпное	Добыча россыпного золота открытым раздельным способом	ЧИТ01815БЭ
13	ООО «Нергеопром»	01-06-2007 - 31-12-2019	Золото россыпное	Геологическое изучение, включающее поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведка и добыча	ЧИТ01813БР

1	2	3	4	5	6
				полезных ископаемых, в том числе использование отходов добычи полезных ископаемых и связанных с ним перерабатывающих производств	
14	ЗАО «ЗДП Десна»	24-10-2003 - 31-12-2022	Золото россыпное	Геологическое изучение и добыча россыпного золота	ЧИТ01431БР

В соответствии со ст. 25 № 2395-1ФЗ «О недрах» строительство объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов, размещение подземных сооружений за границами населенных пунктов 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 земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений допускается на основании разрешения заключения 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 г. № 53.

#### **Зоны затопления и подтопления**

Согласно Постановлению Правительства РФ от 18 апреля 2014 г. № 360 «Об определении границ зон затопления, подтопления» границы зон затопления, подтопления определяются Федеральным агентством водных ресурсов на основании предложений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, подготовленных совместно с органами местного самоуправления, об определении границ зон затопления, подтопления и карты объекта землеустройства, составленной в соответствии с требованиями Федерального закона «О землеустройстве».

На территории Нерчинского района расположены зона затопления и зона подтопления, установленные на основании приказа «Об определении зон затопления, подтопления на территории г. Нерчинск городского поселения «Нерчинское» Нерчинского района Забайкальского края» № 05-07/149 от 14.06. 2018 г., сведения об их границах внесены в государственный кадастр недвижимости.

В границах охранный зоны затопления и подтопления на территории Нерчинского района установлено ограничение согласно ст. 67.1 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, в целях предотвращения негативного воздействия вод (затопления, подтопления, разрушения берегов водных объектов, заболачивания) и ликвидации его последствий проводятся специальные защитные мероприятия.

Размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства (в том числе жилья, садовых и дачных строений, объектов производственного и социального назначения, транспортной и энергетической инфраструктуры) без проведения

специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод в границах зон затопления, подтопления запрещаются.

В границах зон затопления, подтопления запрещаются:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

#### **Охранная зона стационарных пунктов наблюдения за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением**

На территории Нерчинского района расположены метеостанция «р. Нерча – Нерчинск» и гидрологический пост «р. Нерча – Зюльзя».

Согласно ст. 13 Федерального закона от 19.07.1998 года № 113-ФЗ «О гидрометеорологической службе», в целях получения достоверной информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении вокруг стационарных пунктов наблюдений в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, создаются охранные зоны, в которых создаются ограничения на хозяйственную деятельность.

Охранные зоны создаются 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 (сведения о границах охранной зоны метеоплощадки не включены в государственный кадастр объектов недвижимости, как зоне с особыми условиями использования территории).

Порядок выполнения работ в охранных зонах регламентируется руководящим документом (РД 52.04.107-86), утвержденным приказом Председателя Госкомгидромета от 31.03.1987 года № 73.

В соответствии с постановлением Совета министров СССР от 06.01.1983 года № 19 (далее в пункте – Постановление), вокруг гидрометеорологических станций любых видов установлены охранные зоны в виде участка земли (водного пространства), ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территории этих станций на 200 м во все стороны (пункт 2 Постановления). Предоставление (изъятие) земельных участков и частей акваторий под охранные зоны стационарных пунктов наблюдений производится в соответствии с земельным, водным и лесным законодательством Российской Федерации на основании схем размещения указанных пунктов, утвержденных Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, и по согласованию с органами исполнительной власти субъектов РФ.

В пределах охранных зон стационарных пунктов наблюдений устанавливаются ограничения на хозяйственную деятельность, которая может отразиться на достоверности информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении.

Земельные участки (водные объекты), входящие в охранные зоны гидрометеорологических станций, не изымаются у землепользователей (водопользователей) и используются ими с соблюдением следующих требований (запрещается):

- возводить любые здания и сооружения;
- сооружать оросительные и осушительные системы;
- производить горные, строительные, монтажные, взрывные работы и планировку грунта;

- саживать деревья, складировать удобрения, устраивать свалки, выливать растворы кислот, солей, щелочей;
- устраивать стоянки автомобильного транспорта. тракторов и других видов машин и механизмов;
- сооружать причалы и пристани;
- перемещать и производить засыпку и поломку опознавательных и сигнальных знаков, контрольно-измерительных пунктов;
- бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралями, производить дноуглубительные и землечерпательные работы;
- выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений (пункт 3 Постановления).

#### **4.4 Перечень мероприятий по охране окружающей среды**

В целях решения задач охраны окружающей среды в Проекте предлагаются следующие мероприятия:

- установление санитарно-защитных зон в отношении действующих, планируемых к строительству, реконструируемых объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека, в случае формирования за контурами объектов химического, физического и (или) биологического воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон». После установления границ и внесения сведений в ЕГРН необходимо произвести внесение соответствующих изменений в генеральный план;
- для отопления и горячего водоснабжения индивидуальных домов применение индивидуальных двухконтурных котлов, работающих на газовом топливе;
- совершенствование дорожного покрытия автомобильных дорог;
- установление размеров водоохранных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов;
- закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством;
- благоустройство водоохранных зон водных объектов, обеспечение соблюдения требований режима их использования, установка водоохранных знаков, расчистка прибрежных территорий;
- организация регулярного гидромониторинга поверхностных водных объектов;
- подключение к централизованной системе водоснабжения существующей и планируемой застройки и предприятий, установка пожарных гидрантов в соответствии со СНиП 2.04.02-84\*;
- замена изношенных участков водопроводной сети и перекладка сетей, имеющих недостаточную пропускную способность;
- разработка проектов и организация зон санитарной охраны (ЗСО) в составе 3-х поясов для новых и сохраняемых источников централизованного водоснабжения согласно требованиям санитарных норм и правил СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;



– существующие приусадебные выгребы, сливные емкости должны быть реконструированы и выполнены из водонепроницаемых материалов с гидроизоляцией, а также оборудованы вентиляционными стояками;

– осуществление сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов в соответствии с региональной программой в области обращения с отходами и территориальной схемой обращения с отходами (ТОО);

– ликвидация и рекультивация объектов размещения твердых коммунальных отходов, введенных в эксплуатацию до 1 января 2019 года и не имеющих документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации, эксплуатация которых допускается до 31 декабря 2022 года включительно: с. Андронниково, с. Бишигино, с. Алеур, с. Илим, с. Верхние Ключи, пст. Заречный, пст. Нагорный, с. Знаменка, с. Зюльзикан, с. Зюльзя (две свалки), пгт. Приискский, с. Нижние Ключи, с. Олекан, с. Олинск (две свалки), с. Пешково;

– ликвидация несанкционированных свалок: г. Нерчинск (ул. Октябрьская (две свалки), ул. Дорожная, ул. Декабристов, ул. Мостовая, район бывшей в/ч, район нефтебазы, мкр. Надежда, ул. Красноармейская, ул. Лесная, Луговая (две свалки), ул. Советская (две свалки), ул. Трудовая, ул. Погодаева (три свалки), ул. Орджоникидзе, ул. Гражданская, ул. Комсомольская, ул. Рабочая), пст. Заречный (ул. Сельская (две свалки), ул. Новая);

– регулярная деятельность по своевременному выявлению и ликвидации стихийных объектов размещения ТКО на территории сельсовета;

– недопущение накопления на проектируемой территории мусора и других видов отходов в количестве, превышающем предельную вместимость мест их временного хранения;

– осуществление передачи опасных отходов на переработку или утилизацию только по договорам со специализированными предприятиями, имеющими лицензии на осуществление данного вида деятельности в соответствии с Федеральным Законом «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ от 04.05.11 г.;

– осуществление обращения с биологическими отходами в соответствии с «Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов» (утв. Минсельхозпродом РФ 04.12.1995 № 13-7-2/469);

– внедрение системы раздельного сбора ценных компонентов ТКО (бумага, стекло, текстиль, пищевые отходы, пластик и так далее);

– организация уборки территорий населенных пунктов от мусора, смета.

## ГЛАВА 5. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ, ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОБЪЕКТЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

### 5.1 Особо охраняемые природные территории

На территории Нерчинского района особо охраняемые природные территории отсутствуют. При этом в соответствии с Концепцией развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения в Забайкальском крае на период до 2030 года (утв. постановлением Правительства Забайкальского края от 01 марта 2016 года № 89), проектируются два заказника регионального значения с целью формирования пространственно и функционально связанной сети ООПТ в Забайкальском крае для решения социальных, экономических и природоохранных задач в регионе (таблица 2.5.1).

Таблица 2.5.1

ООПТ Нерчинского района

№	Наименование	Значение	Профиль	Площадь, га	Решения о создании и утверждении положения/паспорта
1	2	3	4	5	6
1	Государственный природный ландшафтный заказник «Нерчинская степь»	Региональное	Комплексный (ландшафтный)	70000	Концепция развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения в Забайкальском крае на период до 2030 года (утв. постановлением Правительства Забайкальского края от 01.03.2016 года № 89)

В соответствии с Планом мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения в Забайкальском крае на период до 2030 года, утвержденным постановлением Правительства Забайкальского края от 01.03.2016 г. № 89, на территории Нерчинского района создается государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Нерчинский», а также планируется создание государственного природного ландшафтного заказника «Нерчинская степь».

Заказник проектируется на землях лесного фонда Зюльзинского участкового лесничества Нерчинского лесничества общей площадью 113470,2 га.

Заказник создается с целью сохранения и восстановления природных комплексов и их компонентов, поддержания экологического баланса Забайкальского края; создания благоприятных условий для сохранения и увеличения численности ценных видов диких животных и обогащения ими смежных охотничьих угодий; сохранения ихтиофауны нижнего течения реки Нерча.

В соответствии с Проектом Положения о заказнике, на территории заказника запрещается деятельность, противоречащая целям и задачам образования заказника, причиняющая вред природным комплексам и их компонентам, нарушающая экологический баланс территории, препятствующая сохранению, восстановлению природных комплексов, в том числе:

- добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 19 настоящего Положения;
- разорение и повреждение гнезд, муравейников и иных жилищ и укрытий диких животных, сбор яиц, уничтожение старых дуплистых деревьев и деревьев с крупными гнездами птиц (в том числе при санитарных рубках);

- проведение любых сплошных рубок лесных насаждений, кроме санитарных, проводимых с обязательным уведомлением ГКУ «Дирекция ООПТ»;
- повреждение лесных насаждений либо выкапывание деревьев, кустарников;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки и сбора гражданами для собственных нужд);
- заготовка живицы;
- интродукция растений и животных;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста без соблюдения установленных регламентов и правил применения, исключающих их негативное воздействие на здоровье людей и окружающую среду;
- строительство и реконструкция объектов капитального строительства, за исключением кордонов заказчика;
- предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, садоводства и огородничества;
- создание искусственных препятствий для свободного хода рыбы в реках, строительство гидротехнических сооружений, проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, дноуглубительных и иных земляных работ, приводящих к изменению структуры дна или берегов водных объектов, а также осуществление любых других действий, приводящих к изменению гидрологического режима водотоков, водоемов и территории в целом, за исключением проведения работ, направленных на обеспечение безопасности хозяйственной деятельности и сохранение водных биоресурсов, а также снижение негативных последствий вредного воздействия вод, при обосновании необходимости этих работ и при соблюдении процедур, предусмотренных действующим законодательством;
- распашка целинных участков (кроме подкормочных полей для диких животных и минерализованных полос);
- превышение официально установленных для данной местности климатической зоны норм выпаса сельскохозяйственных животных;
- выжигание любой растительности, сельхозпалы (за исключением противопожарных мероприятий, проводимых с обязательным уведомлением ГКУ «Дирекция ООПТ»), а также разведение костров вне специально оборудованных мест;
- создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением мест (площадок) временного складирования твердых коммунальных отходов (на срок не более чем одиннадцать месяцев) специально определенных заказником и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования);
- мойка автотранспортных средств на берегах водоемов;
- сброс сточных вод в водоемы;
- нахождение с огнестрельным, пневматическим или метательным охотничьим оружием и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира, с собаками охотничьих пород вне сезона охоты;

– нахождение с рыболовными сетями и другими орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов (кроме случаев, когда применение рыболовных сетей и других орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов не запрещается действующими на территории Забайкальского края правилами рыболовства);

– выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых (за исключением лицензионных участков недр, в пределах сроков действия лицензии, заключенных до утверждения настоящего положения);

– содержание собак без привязи и поводка, принадлежащих лицам, осуществляющим хозяйственную деятельность или проживающим на территории заказника, а также лицам, посещающим заказник (кроме охотничьих собак во время охоты);

– движение и стоянка механических транспортных средств вне существующих дорог (за исключением транспортных средств органов, осуществляющих государственный экологический надзор, полномочия в области гражданской обороны, лесных отношений, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения безопасности людей на водных объектах, а также спецтехники, осуществляющей мероприятия по ведению лесного хозяйства, воспроизводству, охране природных ресурсов; транспорта физических и юридических лиц, в случае их проезда до выделенных пастбищ, сенокосных угодий, лесосек, пасек);

– уничтожение и порча зданий и сооружений, находящихся на балансе с ГКУ «Дирекция ООПТ», элементов благоустройства территории, аншлагов, информационных знаков и указателей, квартальных и придорожных столбов, дорог и троп;

– переработка древесины и иных лесных ресурсов;

– лов рыбы сетными орудиями, кроме научных исследований и случаев необходимого регулирования численности водных биоресурсов, проводимого в соответствии с действующим законодательством;

– заготовка песка, гравия, глины, растительного грунта и других природных материалов;

– взрывные работы;

– бытовое и промышленное загрязнение земель и вод;

– иные виды хозяйственной деятельности, наносящие ущерб экосистемам заказника или препятствующие сохранению и восстановлению его природных комплексов и их компонентов.

Воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением заказника в объемах и на площадях, определенных лесохозяйственным регламентом Нерчинского лесничества.

На территории заказника в определенный период года могут выделяться заповедные зоны, обозначенные на местности специальными знаками. Заповедные зоны выделяются в особо ценных местах размножения диких животных, вокруг природных солонцов, зимних стойбищ, глухариных и тетеревиных токов, гнезд редких видов птиц, отдельных дуплистых деревьев, служащих местом обитания птиц, летяг, других животных; на зимовальных ямах водоемов в период устойчивого ледового покрова; в местах произрастания особо крупных деревьев, используемых хищными птицами, аистами для гнездования. В заповедных зонах на период их выделения запрещена любая хозяйственная деятельность, за исключением природоохранных, биотехнических и учетных мероприятий.

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации на территории заказника на участках лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, в местах обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных могут быть выделены особо защитные

участки лесов, в которых запрещается осуществление деятельности, не совместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На территории заказника беспрепятственно допускаются следующие виды деятельности, не противоречащие целям и задачам заказника:

- осуществление охоты на территории охотхозяйств в сезон охоты при наличии соответствующих разрешительных документов на право осуществления охоты на данных территориях;
- спортивное и любительское рыболовство, осуществляемые в соответствии с действующими на территории Забайкальского края правилами рыболовства;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд;
- сенокошение гражданами для собственных нужд;
- отдых населения (за исключением обозначенных на местности заповедных зон в периоды их действия);
- эксплуатация и ремонт существующих жилых и производственных построек;
- осуществляемая на основании договоров купли-продажи лесных насаждений заготовка древесины гражданами для собственных нужд, а также заготовка древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд в исключительных случаях, предусмотренных Законом Забайкальского края от 26 сентября 2008 года № 59-33К «О реализации на территории Забайкальского края отдельных положений Лесного кодекса Российской Федерации»;
- проведение противопожарных мероприятий;
- работа научно-исследовательских коллективов и отдельных лиц в научных целях;
- проведение биотехнических мероприятий, строительство защитных изгородей;
- проведение учебно-производственных и практических занятий учащихся общеобразовательных, среднеспециальных и высших учебных заведений;
- проведение экскурсий эколого-познавательного направления;
- проведение в установленном порядке выборочных рубок лесных насаждений, совместимых с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями;
- другие мероприятия, не противоречащие целям образования заказника.

Государственный природный ландшафтный заказник «Нерчинская степь» создается с целью сохранения северо-окраинных участков Центральноазиатской степи, сохранившей черты коренных редких растительных сообществ.

## **5.2 Объекты культурного наследия**

Перечень объектов культурного наследия федерального значения на территории Нерчинского района представлен в таблице 2.5.2. Перечень объектов культурного наследия регионального значения на территории Нерчинского района представлен в таблице 2.5.3. Перечень выявленных объектов культурного наследия на территории района представлен в таблице 2.5.4.

Таблица 2.5.2

## Перечень объектов культурного наследия федерального значения

№	Наименование	Адрес	Документ о постановке на охрану	Дата создания	Вид памятника/ансамбля
1	2	3	4	5	6
<b>Памятники</b>					
1	Воскресенский собор	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Погодаева, 85	Указ Президента Российской Федерации «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения» № 176 от 20.02.1995	1812 г.	Памятник градостроительства и архитектуры
2	Дом купца Верхотурова	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Шилова, 6	Указ Президента Российской Федерации «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения» № 176 от 20.02.1995	1812-1825 гг.	Памятник градостроительства и архитектуры
3	Дом священнослужителя	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Красноармейская, 46	Указ Президента Российской Федерации «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения» № 176 от 20.02.1995	нач. XX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
4	Здание гостиницы «Даурия» (дер.)	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Советская, 32	Указ Президента Российской Федерации «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения» № 176 от 20.02.1995	1828 г.	Памятник градостроительства и архитектуры
5	Здание гостиного двора	Забайкальский край, г. Нерчинск, площадь Борцов Революции	Указ Президента Российской Федерации «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения» № 176 от 20.02.1995	1840 г.	Памятник градостроительства и архитектуры
6	Могила Луцкого Александра Николаевича (1808-1882), декабриста	Забайкальский край, г. Нерчинск, городское кладбище	Постановление Совета министров РСФСР «О дополнении постановления Совета министров РСФСР от 30 августа 1960 года № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» № 495 от 07.09.1976	1808-1882 гг.	Памятник истории
<b>Ансамбли</b>					
1	Усадьба Бугина	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Советская, 83, ул. Достовалова, 7, ул. Погодаева, 60	Указ Президента Российской Федерации «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения» № 176 от 20.02.1995	1864-1874 гг.	Памятник градостроительства и архитектуры

Таблица 2.5.3

## Перечень объектов культурного наследия регионального значения

№	Наименование	Адрес	Документ о постановке на охрану	Дата создания	Вид памятника/ансамбля
1	2	3	4	5	6
<b>Памятники</b>					
1	Амбар	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Советская, 42	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	вторая половина XIX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
2	Амбар	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Советская, 26а	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	конец XIX-начало XX вв.	Памятник градостроительства и архитектуры
3	Амбар	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Советская, 109а	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	начало XX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
4	Амбар	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Советская, 20а	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	начало XX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
32	Начальная школа № 1	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Советская, 18	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	начало XX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
33	Приходское училище	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Первомайская, 77	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность,	конец XIX в.	Памятник градостроительства и архитектуры

1	2	3	4	5	6
			недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993		
34	Склады	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Погодаева, 69	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	вторая половина XIX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
35	Амбар	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Ярославского, 12а	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	начало XX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
36	Амбар	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Советская, 57а	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	конец XIX- начало XX вв.	Памятник градостроительства и архитектуры
37	Братская могила воинов, умерших от ран в госпитале г. Нерчинска в 1943-1945 гг.	Забайкальский край, г. Нерчинск, городское кладбище	Решение исполнительного комитета Читинского областного совета народных депутатов «О мерах по дальнейшему улучшению охраны, реставрации и использования памятников истории и культуры в области» № 168 от 27.03.1980	1943-1945 гг.	Памятник истории
90	Дом каменный двухэтажный	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Советская, 57	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	1897 г.	Памятник градостроительства и архитектуры
91	Здание городской думы	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Советская, 54	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	1886 г.	Памятник градостроительства и архитектуры
92	Здание казначейства	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Первомайская, 61	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих	1884 г.	Памятник градостроительства и архитектуры



1	2	3	4	5	6
			историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993		
93	Общественная постройка	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Шилова, 34	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	начало XX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
94	Общественная постройка	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Советская, 69	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	конец XIX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
95	Общественное здание	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Достовалова, 16	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	конец XIX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
96	Типография Валова	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Советская, 64	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	начало XX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
<b>Ансамбли</b>					
1	Усадьба купца Колобовникова	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Ярославского, 18, 18а	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	конец XIX-начало XX века	Памятник градостроительства и архитектуры
2	Усадьба	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Кооперативная, 111, 111а	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	начало XX в.	Памятник градостроительства и архитектуры

1	2	3	4	5	6
5	Усадьба	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Погодаева, 26, 26б	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	начало XX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
6	Флигель	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Кооперативная, 111а	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	начало XX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
7	Хозяйственные постройки	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Советская, 38а	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	вторая половина XIX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
8	Усадьба	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Ярославского, 12, 12а	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	начало XX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
9	Усадьба	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Советская, 109, 109а	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	начало XX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
10	Усадьба	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Погодаева, 163, 163б	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	вторая половина XIX в.- начало XX в.	Памятник градостроительства и архитектуры
11	Усадьба	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Советская, 38, 38а	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность,	вторая половина XIX в.	Памятник градостроительства и архитектуры

1	2	3	4	5	6
			недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993		
12	Усадьба	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Советская, 57, 57а	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	конец XIX- начало XX вв.	Памятник градостроительства и архитектуры
13	Флигель	Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Погодаева, д. 163б	Решение Малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов «Об объявлении объектов, находящихся на территории Читинской области и имеющих историческую, научную, художественную ценность, недвижимыми памятниками истории и культуры областного значения» № 47 от 04.03.1993	вторая половина XIX в.	Памятник градостроительства и архитектуры

Таблица 2.5.4

## Перечень выявленных объектов культурного наследия на территории Нерчинского района

№	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Вид памятника/ансамбля
1	2	3	4
<b>с. Андронниково</b>			
1	Памятник	ул. Луговая, 15	Памятник градостроительства и архитектуры
<b>с. Бишигино</b>			
2	Дом жилой	ул. Набережная, 28	Памятник градостроительства и архитектуры
3	Дом жилой	ул. Набережная, 92	Памятник градостроительства и архитектуры
4	Памятник в честь воинов-земляков, погибших в годы Великой Отечественной войны	-	Памятник истории
<b>с. Бянкино (бывший населенный пункт)</b>			
5	Церковь Троицы	-	Памятник градостроительства и архитектуры
6	Церковь	-	Памятник градостроительства и архитектуры
7	Дом жилой	-	Памятник градостроительства и архитектуры
<b>с. Верхние Ключи</b>			
8	Памятник в честь воинов-земляков, погибших в годы Великой Отечественной войны	у Дома Культуры	Памятник истории
<b>с. Волочаевка</b>			
9	Церковь	-	Памятник градостроительства и архитектуры
<b>пст. Заречный</b>			
10	Школа	-	Памятник градостроительства и архитектуры
<b>с. Знаменка</b>			
11	Памятник Ленину	у Дома Культуры	Памятник истории
12	Памятник в честь воинов-земляков, погибших в годы Великой Отечественной войны	у Дома культуры	Памятник истории
<b>с. Зюльзя</b>			
13	Школа	ул. Кооперативная, 20	Памятник градостроительства и архитектуры
14	Детский сад	ул. Погодаева12	Памятник градостроительства и архитектуры
15	Церковь	-	Памятник градостроительства и архитектуры
<b>с. Калинино</b>			
16	Церковь успения Богородицы	-	Памятник градостроительства и архитектуры
17	Памятник в честь воинов-земляков, погибших в годы Великой Отечественной войны	у школы	Памятник истории
18	Дом, в котором в 1923 г. останавливался М.И. Калинин	-	Памятник истории
<b>с. Котельниково</b>			
19	Усадьба Казановых	-	Памятник градостроительства и архитектуры
20	Усадьба Малахова	-	Памятник градостроительства и архитектуры
<b>с. Левые Кумаки</b>			
21	Дом жилой	ул. Центральная, 23	Памятник градостроительства и архитектуры
	Памятник ВВ	ул. Набережная, 21	Памятник истории
<b>с. Нижние Ключи</b>			
22	Фельдшерский пункт	-	Памятник градостроительства и архитектуры
<b>с. Олекан</b>			
23	Памятник в честь воинов-земляков, погибших в годы Великой Отечественной войны	сельский сквер	Памятник истории

1	2	3	4
	войны		
<b>с. Олинск</b>			
24	Памятник в честь воинов-земляков, погибших в годы Великой Отечественной войны	слева от правления	Памятник истории
25	Памятник в честь воинов-земляков, погибших в годы Великой Отечественной войны	перед школой	Памятник истории
<b>с. Правые Кумаки</b>			
26	Детский сад	ул. Центральная, 39	Памятник градостроительства и архитектуры
27	Дом жилой	ул. Центральная, 51	Памятник градостроительства и архитектуры
28	Памятник ВВ	ул. Центральная, 42	Памятник градостроительства и архитектуры
<b>пгт. Присковый</b>			
29	Памятник в честь воинов-земляков, погибших в годы Великой Отечественной войны	у Дома культуры	Памятник истории

Примечание – \* Местонахождение объектов неизвестно.

## 5.2 Мероприятия по сохранению и регенерации исторического и культурного наследия

Материальные объекты культурного наследия, представленные памятниками истории и памятниками архитектуры и градостроительства, испытывают воздействие многочисленных факторов риска естественного (подтопление паводковыми водами, сильные ветры, ураганы, засухи, повышенная пожароопасность и другие стихийные бедствия) и антропогенного (загрязнение воздушного бассейна, загрязнение территории памятников промышленными и бытовыми отходами, транспортная вибрация, подтопление грунтовыми и техногенными водами, подмыв и разрушение берегов, оползни) происхождения, действующих порознь или в различных сочетаниях. В муниципальном районе объект культурного наследия подвергается постоянному или временному воздействию факторов риска естественного и антропогенного происхождения.

Основными мероприятиями по сохранению объектов культурного наследия являются мероприятия, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, приспособление объекта культурного наследия для современного использования и включающие в себя научно-исследовательские, изыскательные, проектные и производственные работы, научное руководство проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ.

В соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта. В границах зон охраны объектов культурного наследия запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории памятника запрещаются, за

исключением работ по сохранению данного памятника и его территории, а также хозяйственной деятельности, не нарушающей целостности памятника и не создающей угрозы их повреждения, разрушения или уничтожения.

Проектирование и проведение работ по сохранению памятника и его территории осуществляются по согласованию с соответствующим органом охраны объектов культурного наследия.

В случае угрозы нарушения целостности и сохранности объекта культурного наследия, наличие которой устанавливается актом государственного органа охраны объектов культурного наследия области, движение транспортных средств на территории данного объекта или в его зонах охраны ограничивается или запрещается Правительством области до устранения причин, вызвавших такое ограничение или запрещение, по представлению государственного органа охраны объектов культурного наследия области и по согласованию с органом местного самоуправления, на территории которого находится данный объект.

### **Защитные зоны объектов культурного наследия**

В соответствии со статьей 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»: защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в пункте 2 настоящей статьи объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещается строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены предусмотренные статьей 56.4 настоящего Федерального закона требования и ограничения.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

- для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;
- для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого

соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия вправе принять решение, предусматривающее установление границ защитной зоны объекта культурного наследия на расстоянии, отличном от расстояний, предусмотренных пунктами 3 и 4 настоящей статьи, на основании заключения историко-культурной экспертизы с учетом историко-градостроительного и ландшафтного окружения такого объекта культурного наследия в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Защитная зона объекта культурного наследия прекращает существование со дня утверждения в порядке, установленном статьей 34 настоящего Федерального закона, проекта зон охраны такого объекта культурного наследия.

**В целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия**, расположенных на территории Нерчинского района, в проекте предлагаются следующие мероприятия:

1. Выявление объектов культурного наследия в целях их дальнейшего включения в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объектов культурного наследия местного (муниципального) значения.

2. Организация государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, отводимых под хозяйственную деятельность.

3. Организация разработки проектов зон охраны объектов культурного наследия местного значения (памятников и ансамблей).

4. Организация и содействие в установлении границ территорий объектов культурного наследия.

5. Организация разработки градостроительных регламентов, предусматривающих меры, обеспечивающие содержание и использование объектов культурного наследия в соответствии с требованиями Закона и их соблюдение.

6. Организация и содействие проведению мониторинга по контролю над состоянием и использованием объектов культурного наследия всех категорий значения на территории Нерчинского района.

7. Организация составления перечня объектов культурного наследия, нуждающихся в противоаварийных и консервационных работах.

8. Оформление охранных обязательств с собственниками и пользователями зданий, являющихся объектами культурного наследия.

9. Отнесение земельных участков, в пределах которых располагаются объекты культурного наследия, к землям историко-культурного назначения, постановка на кадастровый учет.

10. Организация разработки и продвижение инвестиционных проектов реставрации и приспособления объектов культурного наследия для современного использования.

11. Организация разработки муниципальных и областных программ, направленных на сохранение, использование и популяризацию объектов культурного наследия.

12. Привлечение населения к участию в обсуждении и решении вопросов сохранения историко-культурного наследия.

#### **Сопутствующие мероприятия:**

1. Сохранение элементов трасс исторических дорог, участков ценного природно-культурного ландшафта для повышения туристической привлекательности территории, наиболее полного раскрытия туристско-рекреационного потенциала территории, в

том числе обустройство видовых площадок, мест отдыха и ночлега на базе старинных сел и деревень и тому подобное.

2. Организация разработки и осуществление мер по развитию ремонтно-реставрационной базы, подготовке высококвалифицированных мастеров-реставраторов.

3. Составление свода нематериального наследия – обычаев, фольклора, бытовых и кулинарных традиций и т.д., широкая публикация материалов по данной тематике с целью включения этого наследия в современную жизнь.



## ГЛАВА 6. ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД

### 6.1 Жилищное строительство. Существующее состояние

По итогам 2018 года в районе отмечено снижение объемов работ, выполненных по виду деятельности «строительство» – 54,45 % к уровню 2017 года (25,4 млн. рублей). Организационными формами собственности и населением введено в действие жилых домов общей площадью 1,47 тыс. м<sup>2</sup> (47,4 % к уровню предыдущего года). Жилищный фонд муниципального района «Нерчинский район» по состоянию на 01.01.2019 года составил 457,1 тыс. м<sup>2</sup>.

За январь-июнь 2019 года введено в эксплуатацию 1 232,1 м<sup>2</sup> жилья (аналогичный период предыдущего года – 1 338,9 м<sup>2</sup>).

Средняя обеспеченность населения жильем к началу 2019 года составила 16,9 м<sup>2</sup> (таблица 2.6.1).

Таблица 2.6.1

Показатели жилищного фонда на 01.01.2019 года

Показатели	Единица измерения	Всего	в том числе	
			город	сельская местность
1	2	3	4	5
Общая площадь	тыс. м <sup>2</sup>	<b>457,1</b>	280,1	177,0
Население	тыс. чел.	<b>27,1</b>	16,3	10,8
Средний уровень жилищной обеспеченности	м <sup>2</sup> /чел	<b>16,9</b>	17,2	16,4
введено в действие общей площади жилых помещений	м <sup>2</sup>	<b>1476</b>	1362	114
Число семей, получивших жилые помещения и улучшивших жилищные условия	единиц	<b>32</b>	26	6

По своим техническим данным существующий жилищный фонд находится в удовлетворительном состоянии.

В городской и сельской местности преобладает застройка жилыми домами усадебного типа.

В районе наблюдается положительная динамика, связанная с увеличением площади жилищного фонда. Так, на конец 2018 года, жилищный фонд муниципального района «Нерчинский район» увеличился относительно 2014 года на 12,1 тыс. м<sup>2</sup> или на 2,7 % (таблица 2.6.2).

Таблица 2.6.2

Динамика показателей в области жилищного фонда

№	Наименование показателя	Единица измерения	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Площадь жилищного фонда – всего	м <sup>2</sup>	456,4	459,1	445	449,3	449,3	456,2	457,1
2	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя	м <sup>2</sup>	16,3	16,6	16,2	16,4	16,55	16,75	16,87
3	Удельный вес общей площади жилого фонда, оборудованной:								
	- водопроводом	%	25,8	23,8	23,8	26,2	26,2	-	-
	- канализацией	%	25,8	23,8	23,8	26,2	26,2	-	-
	- центральным отоплением	%	28,1	26,7	26,7	28,3	28,8	-	-
	- ваннами (душем)	%	23,6	21,6	21,6	23,9	24	-	-
	- горячим водоснабжением	%	1,2	1,2	1,2	1,2	1,25	-	-

Удельный вес общей площади жилого фонда, оборудованной горячим водоснабжением, составляет менее 2 %, центральным отоплением – около 29 %, канализацией и водопроводом – около 26 %.

В разрезе городских и сельских поселений района наибольшее количество жилищного фонда сосредоточено в городском поселении «Нерчинское» – 56,7 % (таблица 2.6.3).

Таблица 2.6.3

Средняя обеспеченность жильем населения в разрезе городских и сельских поселений

№	Наименование муниципального образования	Численность населения на 1 января 2019 года, человек	Общая площадь жилых помещений, тыс. м <sup>2</sup>	В % от жилищного фонда в районе	Средняя обеспеченность жильем населения, м <sup>2</sup> на человека
1	2	3	4	5	6
1	г.п. «Нерчинское»	14946	259	56,7 %	17,3
2	г.п. «Приисковское»	1966	21,1	4,6 %	10,7
3	с.п. «Андронниковское»	268	5,9	1,3 %	22,0
4	с.п. «Бишигинское»	438	7,6	1,7 %	17,4
5	с.п. «Верхнеключевское»	481	11,5	2,5 %	23,9
6	с.п. «Верхнеумыкэйское»	231	3	0,7 %	13,0
7	с.п. «Зареченское»	1350	22,7	5,0 %	16,8
8	с.п. «Знаменское»	1362	20,6	4,5 %	15,1
9	с.п. «Зюльзинское»	1767	31,1	6,8 %	17,6
10	с.п. «Илимское»	646	12,5	2,7 %	19,3
11	с.п. «Кумакинское»	478	8,2	1,8 %	17,2
12	с.п. «Нижнеключевское»	443	10,3	2,3 %	23,3
11	с.п. «Олеканское»	742	11,7	2,6 %	15,8
14	с.п. «Олинское»	1025	15,8	3,5 %	15,4
15	с.п. «Пешковское»	956	16,1	3,5 %	16,8

Наибольший показатель средней обеспеченности жильем населения на начало 2019 года наблюдается на территории сельского поселения «Верхнеключевское» (23,9 м<sup>2</sup> на человека), наименьший показатель – в городском поселении «Приисковское» (10,7 м<sup>2</sup> на человека).

Строительство социального жилья – наиболее проблемный вопрос для органов местного самоуправления Нерчинского района. Поселения не имеют возможности предусмотреть в своих бюджетах необходимые средства для строительства жилья очередникам. Участие самих граждан в строительстве невозможно из-за низких доходов. Как правило, малоимущие граждане являются безработными, либо работают в бюджетных учреждениях или у индивидуальных предпринимателей.

Жилищная проблема была и остается одной из наиболее сложных и острых для населения района, особенно актуальной она является для молодых семей.

Неудовлетворительные жилищные условия оказывают особенно отрицательное влияние на репродуктивное поведение молодой семьи. Вынужденное проживание с родителями одного из супругов снижает уровень рождаемости и увеличивает количество разводов среди молодых семей. Установлено, что средний размер семей, занимающих отдельную квартиру или дом, значительно выше, чем семей, которые снимают комнату или проживают в общежитии.

Основными проблемами, сдерживающими строительство жилья в муниципальном районе, являются:

- низкая доступность кредитных ресурсов как для строительных организаций, так и для граждан, возникшая на волне кризиса и продолжающая оставаться фактором негативного влияния на развитие отрасли в целом;
- низкая платежеспособность населения, нуждающегося в приобретении жилья;
- наличие большого количества ветхих жилых домов в центральных частях населенных пунктов, земельные участки которых наиболее привлекательны для потенциальных застройщиков;

- стоимость жилья на вторичном рынке в районе ниже стоимости нового строительства, что препятствует привлечению инвестиций в строительство многоквартирных жилых домов. Данное обстоятельство является также препятствием для создания ведущего подрядного предприятия в районе;

- отсутствие документации по планировке территорий, определенных для жилищного строительства;

- отсутствие сформированных земельных участков для предоставления индивидуальным застройщикам в целях жилищного строительства.

Нерешенность проблемы обеспечения молодых семей жильем приводит к негативным явлениям в социальной сфере:

- формированию у молодежи чувства социальной незащищенности, отрицанию ее причастности к государственным делам;

- угасанию интереса к трудовой деятельности из-за отсутствия перспективы создания нормальных условий жизни;

- снижению потребности в создании семьи из-за трудностей, связанных с обеспечением жильем.

Низкая обеспеченность населения жильем приводит к тому, что часть населения вынуждена арендовать жилье, а это негативно сказывается на платежеспособном спросе, а также ухудшает демографическую ситуацию в районе.

Накопившиеся проблемы требуют взаимодействия между органами государственной власти региона и органами местного самоуправления. Сегодня очевидно, что решение проблемы обеспечения жильем молодых семей требует комплексного и системного подхода.

Низкая плотность населения определяет повышенную протяженность сетей в расчете на жителя, что сказывается на удорожании обслуживания сетей и транспортировки воды, тепла до потребителя и, как следствие, на росте себестоимости и тарифов.

Следствием высокой степени износа оборудования являются сверхнормативные потери в сетях, низкий коэффициент полезного действия энергооборудования, повышенная аварийность.

Основная причина недостаточного финансирования ремонтных работ и модернизации оборудования состоит в том, что тарифы на коммунальные ресурсы являются экономически обоснованными отчасти формально. Амортизационные отчисления занижены из-за отсутствия реальной оценки имущества, в тарифах не в полном объеме учитываются затраты на эксплуатацию значительного числа объектов.

Коммунальный комплекс ежегодно требует увеличения денежных средств для своего функционирования. Параллельно с этим обостряются негативные тенденции – рост степени износа основных фондов, числа аварийных ситуаций и инцидентов, неплатежей потребителей за коммунальные услуги. Стало очевидным, что нормализация ситуации невозможна без изменения традиционных подходов, сложившихся в коммунальном комплексе района.

Таким образом, для повышения качества коммунальных услуг для населения Нерчинского района и эффективного использования природных ресурсов необходимо обеспечить масштабную модернизацию объектов коммунальной инфраструктуры.

## **6.2 Развитие жилищного строительства**

Развитие жилищного строительства, обеспечивающее повышение доступности и качества жилья для различных категорий граждан, проживающих на территории муниципального района, является приоритетной целью проекта.

Для достижения этой цели предлагается решение следующих задач:

- создание условий для роста предложения на рынке жилья, соответствующего потребностям различных категорий граждан, проживающих на территории муниципального района;
- стимулирование спроса на рынке жилья и развитие механизмов адресной поддержки;
- создание условий и формирование благоприятной среды для строительства жилья индивидуальными застройщиками.

Достижение данной цели будет способствовать увеличению инвестиционной привлекательности застраиваемых и застроенных территорий, а также увеличению доли комфортного индивидуального жилищного строительства.

В соответствии с действующими местными нормативами градостроительного проектирования Нерчинского района Забайкальского края (МНГП) (утвержденными решением Совета муниципального района «Нерчинский район» от 21 декабря 2018 года № 127) расчетные показатели объемов и типов жилой застройки должны производиться с учетом сложившейся и прогнозируемой социально-демографической ситуации и доходов населения. При этом расчетные показатели жилищной обеспеченности составляют 30 м<sup>2</sup> на 1 человека для жилья типа эконом-класса, 40 м<sup>2</sup> на 1 человека для жилья типа бизнес-класса.

В настоящем разделе ориентировочно приведены расчеты необходимого нового жилищного строительства на территории поселений Нерчинского района с учетом прогноза численности населения и улучшения условий его проживания.

Объемы перспективного жилищного строительства просчитаны с учетом оптимального использования территории, отводимой под развитие населенных пунктов. Проектом предусматривается увеличение жилищной обеспеченности до 20 м<sup>2</sup> на человека на первую очередь (2025 год) и до 30 м<sup>2</sup> на человека к концу расчетного срока (2040 год). Исходя из проектной численности населения, общая площадь жилищного фонда на конец первой очереди составит 533,9 тыс. м<sup>2</sup>, на конец расчетного срока – 838,1 тыс. м<sup>2</sup>. Всего за расчетный период должно быть введено 381,0 тыс. м<sup>2</sup> жилья. Для достижения данного показателя в среднем в районе ежегодно необходимо вводить 19 тыс. м<sup>2</sup> нового жилищного фонда.

Стоит отметить, что в расчетах прогнозных показателей жилищного фонда не учитывались показатели выбытия непригодного для жилья (ветхого и аварийного) жилищного фонда.

Расчет перспективного жилищного фонда на территории Нерчинского района представлен в таблице 2.6.4.

Таблица 2.6.4

Расчет перспективного жилищного фонда на территории Нерчинского района в разрезе городских и сельских поселений

№	Наименование муниципального образования	Численность населения на 01.01.2019, человек	Общая площадь жилых помещений на конец 2018 года, м <sup>2</sup>	Численность населения на 01.01.2025 (прогноз), человек	Общая площадь жилых помещений на конец 2024 года (прогноз), м <sup>2</sup>	Новое строительство жилищного фонда к 2025 году (прогноз), м <sup>2</sup>	Численность населения на 01.01.2040 (прогноз), человек	Общая площадь жилых помещений на конец 2039 года (прогноз), м <sup>2</sup>	Новое строительство жилищного фонда к 2040 году (прогноз), м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	г.п. «Нерчинское»	1 4946	259	15 046	300,9	41,9	15378	461,3	202,3
2	г.п. «Приисковское»	1 966	21,1	1905	38,1	17,0	2016	60,5	39,4
3	с.п. «Андронниковское»	268	5,9	268	5,4	0,0	268	8,0	2,1
4	с.п. «Бишигинское»	438	7,6	423	8,5	0,9	450	13,5	5,9
5	с.п. «Верхнеключевское»	481	11,5	432	8,6	0,0	520	15,6	4,1
6	с.п. «Верхнеумыкэйское»	231	3	229	4,6	1,6	233	7,0	4,0
7	с.п. «Зареченское»	1 350	22,7	1 306	26,1	3,4	1385	41,6	18,9
8	с.п. «Знаменское»	1 362	20,6	1 300	26,0	5,4	1412	42,4	21,8
9	с.п. «Зюльзинское»	1 767	31,1	1 705	34,1	3,0	1817	54,5	23,4
10	с.п. «Илимское»	646	12,5	645	12,9	0,4	647	19,4	6,9
11	с.п. «Кумакинское»	478	8,2	458	9,2	1,0	495	14,9	6,7
12	с.п. «Нижнеключевское»	443	10,3	428	8,6	0,0	455	13,7	3,4
11	с.п. «Олеканское»	742	11,7	679	13,6	1,9	793	23,8	12,1
14	с.п. «Олинское»	1025	15,8	953	19,1	3,3	1083	32,5	16,7
15	с.п. «Пешковское»	956	16,1	919	18,4	2,3	986	29,6	13,5
<b>Всего</b>		<b>27 099</b>	<b>457,1</b>	<b>26 693</b>	<b>533,9</b>	<b>82,0</b>	<b>27938</b>	<b>838,1</b>	<b>381,0</b>

Предполагается, что новое жилищное строительство будет вестись не только на вновь осваиваемых территориях, но и на территории уже сложившейся жилой застройки как за счет сноса части ветхого жилья, так и за счет укрупнения и реконструкции индивидуальных домов. Тип планируемой застройки – малоэтажная жилая застройка. Не исключается возможность возведения таунхаусов, агрогородков, дачных некоммерческих объединений с полным благоустройством.

В соответствии с МНГП приняты следующие Нормативные показатели малоэтажной жилой застройки (таблица 2.6.5).

Таблица 2.6.5

Нормативное соотношение территорий различного функционального назначения в составе жилых образований коттеджной застройки, %

Вид жилого образования	Участки жилой застройки	Участки общественной застройки	Территории зеленых насаждений	Улицы, проезды, стоянки
1	2	3	4	5
Коттеджный поселок	Не более 75	3,0-8,0	Не менее 3,0	14,0-16,0
Комплекс коттеджной застройки	Не более 85	3,0-5,0	Не менее 3,0	5,0-7,0

### Развитие жилых территорий

Основными задачами по реорганизации и развитию жилых территорий являются:

- развитие жилых территорий за счет повышения эффективности использования и качества среды ранее освоенных территорий, комплексной реконструкции территорий с повышением плотности их застройки в пределах нормативных требований, обеспечения их дополнительными ресурсами инженерных систем и объектами транспортной и социальной инфраструктуры;

- развитие жилых территорий населенных пунктов, входящих в состав поселения, за счет освоения внутриселковых территориальных резервов путем формирования жилых комплексов на свободных от застройки территориях, отвечающих социальным требованиям доступности объектов обслуживания, общественных центров, объектов досуга, требованиям безопасности и комплексного благоустройства;

- увеличение объемов комплексной реконструкции и благоустройства жилых территорий, капитального ремонта жилых домов, ликвидация аварийного и ветхого жилищного фонда.

Главными задачами при размещении жилищного фонда на территории района являются:

1. Обеспечение устойчивости и надежности функционирования всей территории района. Стратегия обустройства территории в жилищной сфере должна реализовывать основные задачи:

- резервирование территории для дальнейшего развития как на территориях, примыкающих к существующей застройке, так и на новых резервных территориях при соответствующих градостроительных обоснованиях;

- проведение реконструкции жилищного фонда путем ликвидации аварийного и ветхого жилья, обеспечения инженерного обустройства площадок под строительство жилых домов и др.;

- повышение надежности функционирования инженерной инфраструктуры: систем водоснабжения и канализации, энергоснабжения и инженерной подготовки территории, систем очистки и благоустройства, реконструкция и строительство очистных сооружений, а также инженерных сетей водопровода и канализации.

2. В сельских населенных пунктах необходимо сохранение индивидуальности застройки с одновременной увязкой с современными потребностями, что будет способствовать закреплению населения в районе, в первую очередь, молодежи.

3. Структура жилищного фонда в новом строительстве должна отвечать платежеспособности населения, которая в свою очередь определяет спрос на различный вид жилья, степень его комфортности. По мере роста жилищной обеспеченности усиливается дифференциация потребностей различных групп населения.

Генеральными планами поселений необходимо предусмотреть мероприятия по развитию зон жилой индивидуальной застройки в населенных пунктах с целью создания комфортной среды жизнедеятельности.

## ГЛАВА 7. ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. ОБЪЕКТЫ ТУРИЗМА И РЕКРЕАЦИИ

Уровень и качество жизни населения муниципального района «Нерчинский район» в значительной мере зависят от развитости системы социальной инфраструктуры, включающей в себя учреждения здравоохранения, физкультуры и спорта, образования, культуры и искусства, торговли и т.д.

При прогнозировании развития социальной инфраструктуры в современных социально-экономических условиях принципиально выделение двух видов объектов:

– социально-значимые виды обслуживания, где государственное регулирование по-прежнему остается значительным: сферы образования, здравоохранения, физкультуры и спорта, культуры и искусства;

– виды обслуживания, практически полностью перешедшие или переходящие на рыночные отношения: торговля, общественное питание, бытовое обслуживание, коммунальное хозяйство. Их развитие происходит путем саморегулирования. Важнейшим ограничителем их развития является платежеспособный спрос населения.

Ниже приводятся предложения по дальнейшему развитию и совершенствованию социальной сферы по основным направлениям.

### 7.1 Система социально-бытового и культурно-досугового обслуживания Нерчинского района

#### 7.1.1 Образование

##### Детские дошкольные учреждения

В районе функционируют 23 муниципальных бюджетных дошкольных образовательных учреждения (далее также – МБДОУ или МДОУ), в том числе центр развития ребенка – 2, дошкольные образовательные учреждения общеразвивающего вида – 4, детские сады – 17. Общее количество мест в МДОУ района – 1101.

Функционируют 55 групп общеобразовательного вида, из них: кратковременного пребывания по подготовке детей к школе – 10 (муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа (далее также - МБОУ СОШ) № 9 г. Нерчинск – 25 детей, МБОУ СОШ № 1 г. Нерчинск – 25 детей, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа (далее также

– МБОУ ООШ) с. Волочаевка – 4 ребенка, МБОУ ООШ с. Зюльзикан – 4 ребенка, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение начальная общеобразовательная школа (далее также – МБОУ НОШ) с. Кангил – 5 детей, МБОУ НОШ с. Верхний Умыкэй – 6 детей,

МБОУ НОШ с. Левые Кумаки – 6 детей, МБОУ НОШ с. Березово – 8 детей, МБДОУ с. Зюльзя – 12 детей).

Общее число детей дошкольного возраста в муниципальном районе «Нерчинский район» в 2016 году от 2 месяцев до 7 лет составляет 2803 ребенка, от 1 года до 7 лет – 2456 детей. В связи с этим, одна из актуальных проблем, это проблема доступности дошкольного образования. Очередность на получение мест в дошкольные образовательные учреждения по муниципальному району «Нерчинский район» на 01.01.2017 года составила 416 детей, из них от 3 до 7 лет – 34 ребенка.



Перечень детских дошкольных учреждений в районе и их характеристики приведены в таблице 2.7.1.

Таблица 2.7.1

## Перечень детских дошкольных учреждений

№	№ на чертеже	Наименование учреждения	Форма собственности	Адрес учреждения	Обслуживаемые населенные пункты	Проектная мощность, мест	Фактическая посещаемость, мест	Год постройки	Физический износ зданий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Городское поселение «Нерчинское»</b>									
1.	ОН.1.1	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида № 4 г. Нерчинск	Муниципальная	г. Нерчинск, ул. Орджоникидзе, 61	г. Нерчинск	40	52	1917	75
2.	ОН.1.2	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида № 5 г. Нерчинск	Муниципальная	г. Нерчинск, ул. Дорожная, 10	г. Нерчинск	27	55	1978	60
3.	ОН.1.3	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 6 г. Нерчинск	Муниципальная	г. Нерчинск, ул. 294 Минометного полка, 2	г. Нерчинск	50	51	1917	75
4.	ОН.1.4	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида № 10 г. Нерчинск	Муниципальная	г. Нерчинск, ул. Первомайская, 86	г. Нерчинск	140	108	1972	68
5.	ОН.1.5	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение центр развития ребенка детский сад № 12 г. Нерчинск	Муниципальная	г. Нерчинск, ул. Советская, 71а	г. Нерчинск	78	115	1985	69
6.	ОН.1.6	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 7 г. Нерчинск	Муниципальная	г. Нерчинск, ул. Декабристов, 5	г. Нерчинск	35	52	1976	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	ОН.1.7	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение центр развития ребенка детский сад № 16 г. Нерчинск	Муниципальная	г. Нерчинск, ул. Красноармейская, 89а	г. Нерчинск	96	101	1992	67
8.	ОН.1.8	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 8 г. Нерчинск	Муниципальная	г. Нерчинск, ул. Рабочая, 37	г. Нерчинск	75	92	1960	3
<b>Городское поселение «Приисковское»</b>									
9.	ОН.1.9	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида пгт. Приисковский	Муниципальная	пгт. Приисковский, пер. Путейский, 6	пгт. Приисковский	75	83	1989	60
10.	ОН.1.10	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Калинино	Муниципальная	с. Калинино, ул. Сергина, 6	с. Калинино	23	19	1983	75
<b>Сельское поселение «Андронниковское»</b>									
Дошкольные учреждения отсутствуют									
<b>Сельское поселение «Бишигинское»</b>									
11.	ОН.1.11	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Бишигино	Муниципальная	с. Бишигино, ул. Школьная, 30	с. Бишигино	20	15	1940	58
<b>Сельское поселение «Верхнеключевское»</b>									
12.	ОН.1.12	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Верхние Ключи	Муниципальная	с. Верхние Ключи, ул. Нагорная, 17	с. Верхние Ключи	33	30	1984	65
<b>Сельское поселение «Верхнеумыкзйское»</b>									
Дошкольные учреждения отсутствуют									
<b>Сельское поселение «Зареченское»</b>									
13.	ОН.1.13	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад пст. Заречный	Муниципальная	пст. Заречный, ул. Набережная, 32	пст. Заречный	36	42	1958	66
14.	ОН.1.14	Муниципальное бюджетное	Муниципальная	пст. Нагорный,	пст. Нагорный	35	35	1957	67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		дошкольное образовательное учреждение детский сад пст. Нагорный		ул. Октябрьская, 1					
<b>Сельское поселение «Знаменское»</b>									
15.	ОН.1.15	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Знаменка	Муниципальная	с. Знаменка, ул. Школьная, 11	с. Знаменка	20	26	1946	52
<b>Сельское поселение «Зюльзинское»</b>									
16.	ОН.1.16	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Зюльзя	Муниципальная	с. Зюльзя, ул. Погодаева, 12	с. Зюльзя	31	55	1920	55
<b>Сельское поселение «Илимское»</b>									
17.	ОН.1.17	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Илим	Муниципальная	с. Илим, ул. Советская, 24	с. Илим	19	33	1988	65
<b>Сельское поселение «Кумакинское»</b>									
18.	ОН.1.18	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Правые Кумаки	Муниципальная	с. Правые Кумаки, ул. Центральная, 39	с. Правые Кумаки	15	9	1930	45
<b>Сельское поселение «Нижнеключевское»</b>									
19.	ОН.1.19	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Нижние Ключи	Муниципальная	с. Нижние Ключи, ул. Центральная, 47	с. Нижние Ключи	6	19	1974	69
<b>Сельское поселение «Олеканское»</b>									
20.	ОН.1.20	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Олекан	Муниципальная	с. Олекан, ул. Молодежная, 12а	с. Олекан	90	38	1990	52
<b>Сельское поселение «Олинское»</b>									
21.	ОН.1.21	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Олинск	Муниципальная	с. Олинск, ул. Погодаева, 10	с. Олинск	40	23	1928	69
<b>Сельское поселение «Пешковское»</b>									
22.	ОН.1.22	Муниципальное бюджетное	Муниципальная	с. Пешково,	с. Пешково	45	31	1979	67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Пешково		ул. Центральная, 37					
23.	ОН.1.23	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Савватеево	Муниципальная	с. Савватеево, ул. Новая, 4	с. Савватеево	26	17	1987	53

### **Общеобразовательные школы и учреждения дополнительного образования**

В Нерчинском районе функционируют 24 общеобразовательных школы, в которых обучается 3544 учащихся.

Также в районе действуют 2 учреждения дополнительного образования: Центр детского творчества г. Нерчинск, детско-юношеская спортивная школа и 2 учреждения дополнительного образования системы культуры: детская художественная школа и детская музыкальная школа. Общая занятость детей (с учетом занятости в учреждениях дополнительного образования детей системы образования, системы культуры, кружках, студиях, секциях и т. д. при общеобразовательных учреждениях) – 2906 человек (81 %).

Перечень общеобразовательных школ и их характеристики приведены в таблице 2.7.2. Информация о населенных пунктах, в которых отсутствуют объекты образования, с указанием маршрутов школьных автобусов приведены в таблице 2.7.3. Перечень учреждений дополнительного образования и их характеристики приведены в таблице 2.7.4

Таблица 2.7.2

## Перечень общеобразовательных школ и их характеристики

№	№ на чертеже	Наименование учреждения	Форма собственности	Адрес учреждения	Обслуживаемые населенные пункты	Проектная мощность, мест	Фактическая посещаемость, мест	Год постройки	Физический износ зданий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Городское поселение «Нерчинское»</b>									
1.	ОН.2.1	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа № 2 г. Нерчинск	Муниципальная	г. Нерчинск, ул. Пушкинская, 26 ул. Береговая, 69	г. Нерчинск	418	406	Основная – 1986, начальная – 1996	80
2.	ОН.2.2	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 г. Нерчинск	Муниципальная	г. Нерчинск, ул. Тетерина-Петрова, 3	г. Нерчинск	479	467	2003	40
3.	ОН.2.3	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 9 г. Нерчинск	Муниципальная	г. Нерчинск, ул. Достовалова, 11	г. Нерчинск	663	1088	1974	73
<b>Городское поселение «Приисковское»</b>									
4.	ОН.2.4	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа пгт. Приисковский	Муниципальная	пгт. Приисковский, ул. Школьная, 7	пгт. Приисковский	170	165	1961, 2018 – капитальный ремонт	0
5.	ОН.2.5	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Калинино	Муниципальная	с. Калинино, ул. Калинина, 13	с. Калинино, с. Шивки	83	76	2000	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		учреждение основная общеобразовательная школа с. Калинино							
<b>Сельское поселение «Андронниковское»</b>									
6.	ОН.2.6	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа с. Волочаевка	Муниципальная	с. Волочаевка, ул. Школьная, 3	с. Андронниково, с. Волочаевка, с. Котельниково	32	34	1992	60
<b>Сельское поселение «Бишигинское»</b>									
7.	ОН.2.7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Бишигино	Муниципальная	с. Бишигино, ул. Школьная, 16	с. Бишигино, с. Апрельково	155	50	Основная – 1966, начальная – 1991	
<b>Сельское поселение «Верхнеключевское»</b>									
8.	ОН.2.8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение начальная общеобразовательная школа с. Верхние Ключи	Муниципальная	с. Верхние Ключи, ул. Школьная, 10	с. Верхние Ключи (1-4 классы)	40	23	1954	69
<b>Сельское поселение «Верхнеумыкзйское»</b>									
9.	ОН.2.9	Муниципальное общеобразовательное учреждение начальная общеобразовательная школа с. Верхний Умыкзй	Муниципальная	с. Верхний Умыкзй, ул. Центральная, 13	с. Верхний Умыкзй (1-4 классы)	20	9	1985	56
<b>Сельское поселение «Зареченское»</b>									
10.	ОН.2.10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа пст. Заречный	Муниципальная	с. Заречное, ул. Набережная, 6	пст. Заречный, с. Левые Кумаки (5-11 классы), с. Алеур	264	189	Основная – 1914, начальная – 1974	63
11.	ОН.2.11	Муниципальное	Муниципальная	пст. Нагорный,	пст. Нагорный,	259	100	1985	69



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа пст. Нагорный»		пер. Школьный, 1	с. Верхний Умыкэй (5-11 классы)				
<b>Сельское поселение «Знаменское»</b>									
12.	ОН.2.12	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная казачья кадетская школа с. Знаменка» (далее также –МБОУ СОКШ)	Муниципальная	с. Знаменка, ул. Набережная, 10	с. Знаменка, с. Беломестново, с. Березово (5-11 классы), с. Кангил (5-11 классы)	260	153	1995	35
13.	ОН.2.13	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Начальная общеобразовательная школа с. Кангил»	Муниципальная	с. Кангил, ул. Школьная, 2	с. Кангил (1-4 классы)	26	23	1967	65
14.	ОН.2.14	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение начальная общеобразовательная школа села Березово	Муниципальная	с. Березово, ул. Центральная, 9	с. Березово (1-4 классы)	22	15	1968	67
<b>Сельское поселение «Зюльзинское»</b>									
15.	ОН.2.15	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Зюльзя	Муниципальная	с. Зюльзя, ул. Погодаева, 6	с. Зюльзя	260	191	1965, здание мастерски – 1904	71
16.	ОН.2.16	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа с. Зюльзикан	Муниципальная	с. Зюльзикан, ул. Советская, 25	с. Зюльзикан	101	27	1971	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Сельское поселение «Илимское»</b>									
17.	ОН.2.17	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Илим	Муниципальная	с. Илим, ул. Центральная, 37	с. Илим	259	100	1985	45
<b>Сельское поселение «Кумакинское»</b>									
18.	ОН.2.18	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа с. Правые Кумаки	Муниципальная	с. Правые Кумаки, ул. Центральная, 42	с. Правые Кумаки, с. Сенная	130	25	Основная школа – 1965, начальная школа – 1992	75
<b>Сельское поселение «Нижнеключевское»</b>									
19.	ОН.2.19	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Нижние Ключи	Муниципальная	с. Нижние Ключи, ул. Школьная, 1	с. Нижние Ключи, с. Верхние Ключи (5-11 классы)	105	93	Основная – 1962, начальная – 1992	68
<b>Сельское поселение «Олеканское»</b>									
20.	ОН.2.20	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Олекан	Муниципальная	с. Олекан, ул. Школьная, 1а	с. Олекан	585	97	1994	50
<b>Сельское поселение «Олинское»</b>									
21.	ОН.2.21	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Олинск	Муниципальная	с. Олинск, ул. Рабочая, 5	с. Олинск, с. Крупянка, с. Большой Луг	211	94	1967	65
<b>Сельское поселение «Пешковское»</b>									
22.	ОН.2.22	Муниципальное бюджетное	Муниципальная	с. Пешково, ул. Центральная, 31	с. Пешково, с. Кулаково	259	87	1976	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Пешково							
23.	ОН.2.22	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа с. Савватеево	Муниципальная	с. Савватеево, ул. Центральная, 32	с. Савватеево	271	32	1971	60

Таблица 2.7.3

Информация о населенных пунктах, в которых отсутствуют объекты образования

Населенный пункт, в котором отсутствуют учреждения образования	Наименование учреждения, обслуживающее население населенного пункта	Характеристики школьного маршрута (остановки, частота маршрута)
1	2	3
<b>Сельское поселение «Верхнеключевское»</b>		
с. Алеур	МБОУ СОШ пст. Заречный	4, остановки не предусмотрены
бензоплощадка	МБОУ СОШ пст. Заречный	2, остановки не предусмотрены
<b>Городское поселение «Присковское»</b>		
с. Шивки	МБОУ ООШ с. Калинино	4, остановки не предусмотрены
<b>сельское поселение «Кумакинское»</b>		
с. Сенная	МБОУ ООШ с. Правые Кумаки	2, остановки не предусмотрены
<b>Сельское поселение «Олинское»</b>		
с. Крупянка	МБОУ СОШ с. Олинск	2, остановки не предусмотрены
<b>Сельское поселение «Знаменское»</b>		
с. Большой Луг	МБОУ СОШ с. Олинск	2, остановки не предусмотрены
с. Беломестново	МБОУ «СОКШ с. Знаменка»	2, остановки не предусмотрены
<b>Сельское поселение «Пешковское»</b>		
с. Кулаково	МБОУ СОШ с. Пешково	2, остановки не предусмотрены
<b>Сельское поселение «Андронниковское»</b>		
с. Котельниково	МБОУ ООШ с. Волочаевка	2, остановки не предусмотрены
с. Волочаевка	МБОУ ООШ с. Волочаевка	2, остановки не предусмотрены
<b>Сельское поселение «Бишигинское»</b>		
с. Апрельково	МБОУ СОШ с. Бишигино	2, остановки не предусмотрены
<b>Сельское поселение «Кумакинское»</b>		
с. Левые Кумаки (5-11 классы)	МБОУ СОШ пст. Заречный	2, остановки не предусмотрены
<b>Сельское поселение «Знаменское»</b>		
с. Березово (5-11 классы)	МБОУ «СОКШ с. Знаменка»	2, остановки не предусмотрены
с. Кангил (5-11 классы)	МБОУ «СОКШ с. Знаменка»	2, остановки не предусмотрены
<b>Сельское поселение «Нижнеключевское»</b>		
с. Верхние Ключи (5-11 классы)	МБОУ СОШ с. Нижние Ключи	2, остановки не предусмотрены
<b>Сельское поселение «Верхнеумыкэйское»</b>		
с. Верхний Умыкэй (5-11 классы)	МБОУ СОШ пст. Нагорный	2, остановки не предусмотрены

Таблица 2.7.4

## Перечень учреждений дополнительного образования и их характеристики

№	№ на чертеже	Наименование учреждения	Форма собственности	Адрес учреждения	Обслуживаемые населенные пункты	Проектная мощность, мест	Фактическая посещаемость, мест	Год постройки	Физический износ зданий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ОН.3.1	Муниципальное учреждение дополнительного образования Детско- юношеская спортивная школа г. Нерчинск	Муниципальная	г. Нерчинск ул. Красноармейская, 102	г. Нерчинск	280	400	1970	65
2.	ОН.3.2	Муниципальное учреждение дополнительного образования Центр детского творчества г. Нерчинск	Муниципальная	г. Нерчинск ул. Первомайская, 82	г. Нерчинск	180	452	1975	65
3.	ОН.3.3	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей Детская художественная школа имени Н. И. Верхотурова г. Нерчинска	Муниципальная	г. Нерчинск, ул. Ярославского, 24	г. Нерчинск	н/д	75	1976	н/д
4.	ОН.3.4	Муниципальное учреждение дополнительного образования Детская школа искусств имени Н.И. Верхотурова г. Нерчинск	Муниципальная	г. Нерчинск, ул. Ярославского, 12 – Музыкальное отделение, ул. Ярославского, 24 – Художественное отделение	г. Нерчинск	н/д	68 – художественное отделение 111 – музыкальное отделение	1958	н/д

Основные проблемы в сфере образования:

- недостаточное количество мест в дошкольных образовательных учреждениях;
- низкий уровень материально-технической базы сельских школ;
- недостаток специалистов-предметников с высшим образованием;
- высокий процент износа автотранспорта, осуществляющего перевозки детей.

#### **Профессиональные учебные заведения**

Учреждения профессионального образования в Нерчинском районе представлены государственным профессиональным образовательным учреждением (ГПОУ СПО) «Нерчинский аграрный техникум» (город Нерчинск, улица Студгородок, 1), в котором осуществляется подготовка по следующим специальностям/профессиям:

- ветеринария;
- технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий;
- организация перевозок и управление на транспорте;
- мастер по лесному хозяйству;
- овощевод;
- повар кондитер;
- агрономия;
- кинология;
- зоотехния.

#### **7.1.2 Физкультура и спорт**

Физическая культура и спорт в районе развиваются, но уровень фактической обеспеченности спортивными сооружениями не достигает нормативной потребности. На 1 января 2018 г. всего спортивных сооружений было 64, из них 15 спортивных залов, 44 плоскостных сооружений и один стадион с трибунами в г. Нерчинск. Численность занимающихся физкультурой и спортом – 3785 человек.

В районе проводятся следующие спортивные мероприятия: районные спартакиады «Нерчинские игры», «Нерчинская молодежь», «Старшее поколение – золотой возраст»; легкоатлетическая эстафета на приз газеты «Нерчинская звезда». Спортсмены участвуют в краевых соревнованиях «Шелопугинская лыжня». В Нерчинске проходят краевые соревнования по баскетболу на Кубок памяти А. Замолоцкого и по греко-римской борьбе на призы героя Советского Союза С.В. Достовалова и почетного гражданина г. Нерчинск В.Ф. Зимина.

В муниципальном учреждении дополнительного образования Детско-юношеская спортивная школа (ДЮСШ) г. Нерчинск занимается 400 учащихся на 4-х отделениях: греко-римской борьбы, баскетбола, футбола, волейбола. С ними работают 10 тренеров. Подробная характеристика ДЮСШ приведена в таблице 2.7.4.

В 2015 году введен в эксплуатацию универсальный спортивный зал в микрорайоне МБОУ СОШ № 1 г. Нерчинск, в 2014 году проведен капитальный ремонт школьных спортивных залов в с. Олекан и с. Олинск, приобретено оборудование для школьных спортзалов и ДЮСШ.

В 23 дошкольных образовательных учреждениях посещают занятия по физической культуре 1139 детей. Специалисты ведут занятия по развитию двигательных навыков, выработке координации, соблюдению режима дня, гигиене тела, проводят оздоровительные подвижные игры на свежем воздухе, пропагандируют здоровый образ жизни.

В общеобразовательных учреждениях района уроки физической культуры посещают 3474 учащихся. Проводятся общешкольные дни здоровья, школьные спартакиады, школьные и

межшкольные соревнования среди учащихся, также стали проводится школьные олимпиады по выполнению комплекса «ГТО». В школах ведется третий час физической культуры. Далее приведена характеристика объектов физкультуры и спорта в разрезе муниципальных образований.

1) городское поселение «Нерчинское».

В поселении находится 6 физкультурно-спортивных зала, 15 плоскостных сооружений, 1 стадион с трибунами.

2) городское поселение «Приисковское».

На территории поселения имеется футбольное поле, спортивная площадка, где проводятся игры и соревнования по волейболу, баскетболу, футболу, военно-спортивные соревнования и т.д.

3) сельское поселение «Андронниковское».

На территории сельского поселения имеется футбольное поле, спортивная площадка, где проводятся игры и соревнования по волейболу, футболу, военно-спортивные соревнования и т.д.

4) сельское поселение «Бишигинское».

На территории сельского поселения имеется футбольное поле, спортивная площадка, где проводятся игры и соревнования по волейболу, баскетболу, футболу, военно-спортивные соревнования и т.д.

5) сельское поселение «Верхнеключевское».

На территории сельского поселения имеется футбольное поле, спортивная площадка (ул. Центральная), где проводятся игры и соревнования по волейболу, баскетболу, футболу, военно-спортивные соревнования и т.д.

6) сельское поселение «Верхнеумыкэйское».

На территории сельского поселения имеется спортивная площадка, где проводятся игры и соревнования по волейболу, баскетболу, футболу, военно-спортивные соревнования и т.д.

7) сельское поселение «Зареченское».

На территории сельского поселения имеются спортивные площадки в пст. Заречный и в пст. Нагорный, а также имеется спортивный зал в МБОУ СОШ.

8) сельское поселение «Знаменско».

На территории сельского поселения имеются спортивный зал МБОУ СОКШ в с. Знаменка, спортивный зал МБОУ НОШ с. Березово. Также имеется приспособленное футбольное поле, где проводятся игры и соревнования по дворовому футболу, военно-спортивные соревнования и т.д.

9) сельское поселение «Зюльзинское».

На территории сельского поселения имеются спортивный зал МБОУ СОШ с. Зюльзя и Спортивный зал МБОУ ООШ с. Зюльзя, а также спортивная площадка МБОУ СОШ с. Зюльзя.

Из плоскостных сооружений имеется футбольное поле, спортивные площадки, где проводятся игры и соревнования по волейболу, баскетболу, футболу, военно-спортивные соревнования и т.д.

10) сельское поселение «Илимское».

На территории сельского поселения имеется футбольное поле, где проводятся игры и соревнования по волейболу, баскетболу, футболу, военно-спортивные соревнования и т.д.

11) сельское поселение «Кумакинское».

Спортивные площадки отсутствуют.

12) сельское поселение «Нижнеключевское».

В 2017 году на территории сельского поселения оборудована спортивно-детская площадка, а также футбольное поле, спортивная площадка, где проводятся игры и соревнования по волейболу, футболу.

13) сельское поселение «Олеканское».

На территории сельского поселения имеется футбольное поле, спортзал МБОУ СОШ с. Олекан, где проводятся игры и соревнования по волейболу, баскетболу, футболу, и т.д.

14) сельское поселение «Олинское».

На территории сельского поселения имеются спортивный зал МБОУ СОШ с. Олинск и спортивная площадка в с. Олинск.

15) сельское поселение «Пешковское».

На территории сельского поселения имеется футбольное поле и спортивная площадка, где проводятся игры и соревнования по волейболу, футболу, военно-спортивные соревнования и т.д.

### 7.1.3 Учреждения здравоохранения

Функции здравоохранения населения – это полномочия субъекта Федерации (Забайкальского края).

Структура здравоохранения Нерчинского района представлена следующими лечебно-профилактическими учреждениями: краевое государственное учреждение «Нерчинская центральная районная больница» (далее также – ЦРБ), в состав которой входят сельские участковые больницы в с. Олинск и Зюльзя; сельская врачебная амбулатория в с. Пешково

на 8 дневных коек, 24 фельдшерско-акушерских пункта (далее также – ФАП), станция скорой помощи (г. Нерчинск) и 1 здравпункт, расположенный в Нерчинском аграрном техникуме. Общий коечный фонд учреждений здравоохранения – 110 коек. На одного врача приходится 633 жителя района. Квалифицированную медицинскую помощь в 2018 г. оказывали 43 врача (в 2017 – 47) и 197 человек среднего медицинского персонала (в 2017 – 204)

В 2014-2016 годах в районе была проведена оптимизация коечной сети в больничных учреждениях, в 2016 году количество коек составило 156, что на 27,8 % ниже уровня 2014 года.

Амбулаторная помощь осуществляется поликлиникой на 486 посещений в смену, детской консультацией на 136 посещений в смену, женской консультацией на 80 посещений в смену, одним здравпунктом.

Перечень учреждений здравоохранения и их характеристики приведены в таблице 2.7.5. Характеристика станции скорой помощи приведена в таблице 2.7.6

Одной из проблем системы здравоохранения района является неукомплектованность врачами узкой специализации.



Таблица 2.7.5

## Перечень учреждений здравоохранения и их характеристики

№	№ на чертеже	Наименование учреждения	Форма собственности (федеральная, региональная, местная (районная), частная)	Адрес учреждения	Обслуживаемые населенные пункты	Проектная мощность, койки (чел.)	Фактическая посещаемость, койки (чел.)	Год постройки, характеристика объекта	Физический износ, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Городское поселение «Нерчинское»</b>									
<b>Больницы</b>									
1.	3.1.1	Государственное учреждение здравоохранения (ГУЗ) «Нерчинская центральная районная больница»	Региональная	г. Нерчинск, ул. Первомайская, 1	Нерчинский район	102 койки	102 койки	-	-
<b>В том числе подразделения:</b>									
2.	3.1.1	Детский лечебный корпус на 60 коек (стационар)	Региональная	г. Нерчинск, ул. Первомайская, 1	Нерчинский район	65 коек	65 коек	2001, удовл.	42,9
3.	3.1.1	Главный корпус (гинекологическое отделение)	Региональная	г. Нерчинск, ул. Первомайская, 1	Нерчинский район	8 коек	8 коек	1896, ветхое	100
4.	3.1.1	Инфекционное отделение	Региональная	г. Нерчинск, ул. Первомайская, 1	Нерчинский район	15 коек	15 коек	1950, ветхое	100
5.	3.1.1	Родильное отделение	Региональная	г. Нерчинск, ул. Первомайская, 1	Нерчинский район	6 коек	6 коек	1982, ветхое	97,8
6.	3.2.1	Поликлиника	Региональная	г. Нерчинск, ул. Шилова, 12	Нерчинский район	486 посещений в смену	486 посещений в смену	2003, удовл	38,4
<b>Городское поселение «Приисковское»</b>									
7.	3.6.1	ФАП пгт. Приисковский	Региональная	пгт. Приисковский, ул. Градова, 5	пгт. Приисковский	24 посещения в смену	24 посещения в смену	1976, ветхое	100
8.	3.6.2	ФАП пгт. Приисковский	Региональная	пгт. Приисковский, ул. Молодёжная, 3	пгт. Приисковский	40 посещений в смену	40 посещений в смену	1960, неудовл.	56,6
9.	3.6.3	ФАП с. Шивки	Региональная	с. Шивки,	с. Шивки	12	12 посещений в	1922, ветхое	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				ул. Верхняя, 16		посещений в смену	смену		
10.	3.6.4	ФАП с. Калинино	Региональная	с. Калинино, ул. Новая, 3	с. Калинино	35 посещений в смену	35 посещений в смену	1989, удовл.	42,8
<b>Сельское поселение «Андронниковское»</b>									
11.	3.6.5	ФАП с. Андронниково	Региональная	с. Андронниково, ул. Луговая, 14	с. Андронниково	15 посещений в смену	15 посещений в смену	1969, ветхое	100
12.	3.6.6	ФАП с. Котельниково	Региональная	с. Котельниково, ул. Дорожная, 15	с. Котельниково	3 посещения в смену	3 посещения в смену	1927, ветхое	100
<b>Сельское поселение «Бишигинское»</b>									
13.	3.6.7	ФАП с. Бишигино	Региональная	с. Бишигино	с. Бишигино	10 посещений в смену	10 посещений в смену	1994, удовл	81,7
<b>Сельское поселение «Верхнеключевское»</b>									
14.	3.6.8	ФАП с. Верхние Ключи	Региональная	с. Верхние Ключи, ул. Нагорная, 15, пом. 1	с. Верхние Ключи	5 посещений в смену	5 посещений в смену	1984, удовл.	100
15.	3.6.9	ФАП с. Алеур	Региональная	с. Алеур, ул. Верхняя, 24, пом. 1	с. Алеур	н/д	н/д	1984, ветхое	100
<b>Сельское поселение «Верхнеумыкэйское»</b>									
16.	3.6.10	ФАП с. Верхний Умыкэй	Региональная	с. Верхний Умыкэй, ул. Центральная, 40	с. Верхний Умыкэй	20 посещений в смену	20 посещений в смену	1976, удовл	88,6
<b>Сельское поселение «Зареченское»</b>									
17.	3.6.11	ФАП пст. Нагорный	Региональная	пст. Нагорный, ул. Молодёжная, 15, пом. 1	пст. Нагорный	н/д	н/д	1975, ветхое	100
18.	3.6.12	ФАП пст. Заречный	Региональная	пст. Заречный, ул. Набережная, 9	пст. Заречный	н/д	н/д	1975, удовл.	52,4
<b>Сельское поселение «Знаменское»</b>									
19.	3.6.13	ФАП с. Знаменка	Региональная	с. Знаменка, ул. Школьная, 11	с. Знаменка	15 посещений в смену	15 посещений в смену	1957, ветхое	100
20.	3.6.14	ФАП с. Кангил	Региональная	с. Кангил, ул. Центральная, 30	с. Кангил	10 посещений в смену	10 посещений в смену	1910, ветхое	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	3.6.15	ФАП с. Березово	Региональная	с. Березово, ул. Казанушка, 12, пом. 1	с. Березово	Не работает	Не работает	1994, удовл.	100
<b>Сельское поселение «Зюльзинское»</b>									
22.	3.6.16	Участковая больница с. Зюльзя	Региональная	с. Зюльзя, ул. Советская, 17	с. Зюльзя, с. Зюльзикан	4 койки	4 койки	1982, ветхое	100
23.	3.6.17	ФАП с. Зюльзикан	Региональная	с. Зюльзикан, ул. Советская, 22	с. Зюльзикан	10 посещений в смену	10 посещений в смену	1920, ветхое	100
<b>Сельское поселение «Илимское»</b>									
24.	3.6.18	ФАП с. Илим	Региональная	с. Илим, ул. Молодёжная, 2, кв. 1	с. Илим	15 посещений в смену	15 посещений в смену	1970, неудовл.	66
<b>Сельское поселение «Кумакинское»</b>									
25.	3.6.19	ФАП с. Правые Кумаки	Региональная	с. Правые Кумаки, ул. Центральная, 21, кв. 1	с. Правые Кумаки	10 посещений в смену	10 посещений в смену	1969, удовл.	36,3
26.	3.6.20	ФАП с. Левые Кумаки	Региональная	с. Левые Кумаки, ул. Нагорная, 1	с. Левые Кумаки	10 посещений в смену	10 посещений в смену	1927, сгорел при пожаре	100
<b>Сельское поселение «Нижнеключевское»</b>									
27.	3.6.21	Модульный ФАП с. Нижние Ключи	Региональная	с. Нижние Ключи, ул. Центральная, 19а	с. Нижние Ключи	10 посещений в смену	10 посещений в смену	2012, неудовл.	51,7
<b>Сельское поселение «Олеканское»</b>									
28.	3.6.22	Модульный ФАП с. Олекан	Региональная	с. Олекан, ул. Молодёжная, 136	с. Олекан	10 посещений в смену	10 посещений в смену	2012, неудовл.	51,7
<b>Сельское поселение «Олинское»</b>									
29.	3.6.23	Участковая больница с. Олинск	Региональная	с. Олинск, ул. Луговая, 12	с. Олинск, с. Олекан, с. Крупянка	4 койки	4 койки	2012, неудовл.	13,1
<b>Сельское поселение «Пешковское»</b>									
30.	3.6.24	Участковая амбулатория с. Пешково	Региональная	с. Пешково, ул. Центральная, 49	с. Пешково, с. Бишигино, с. Савватеево, с. Андронниково, с. Котельниково	27 посещений в смену	27 посещений в смену	1988, удовл	67,6
31.	3.6.25	ФАП с. Савватеево	Региональная	с. Савватеево,	с. Савватеево	13	13 посещений в	1992, удовл	84,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				ул. Новая, 1, пом. 1		посещений в смену	смену		

Таблица 2.7.6

## Характеристика станции скорой помощи

Наименование объекта	Форма собственности	Обслуживаемые населенные пункты	Адрес объекта	Количество машин
2	3	4	5	6
Гараж –станция скорой помощи ГУЗ «Нерчинская ЦРБ»	Региональная	Нерчинский район	г. Нерчинск, ул. Шилова, 12	7

**7.1.4 Учреждения социальной защиты и поддержки населения**

Функции социальной защиты населения – это полномочия субъекта Федерации.

Социальная защита представлена государственным учреждением социального обслуживания «Нерчинский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних (далее также – ГУСО НСРЦ) «Гарант» Забайкальского края (таблица 2.7.7).

В оперативном управлении ГУСО НСРЦ «Гарант» Забайкальского края находятся здание по адресу: г. Нерчинск, ул. Сибирская, 16а, с централизованным горячим и холодным водоснабжением и водоотведением, централизованным теплоснабжением. В учреждении работает педагог-психолог, есть темная и светлая сенсорная комната, столовая на 34 места, столярная и швейная мастерские, пекарня, спортивный зал со спортивным инвентарём, игровая комната, комната для занятий и ИЗО – студия, спортивная площадка, приусадебный участок.

По адресу г. Нерчинск, ул. Первомайская, 2а расположено стационарное отделение для граждан пожилого возраста и инвалидов, страдающих хроническими психическими заболеваниями (Филиал «Нерчинский»).

Филиал оказывает социально-бытовые, социально-медицинские, социально-правовые, социально-педагогические и социально-трудовые услуги.

Филиал располагает собственной библиотекой, состоящей из книг разнообразных литературных жанров. В библиотеке насчитывается порядка 1500 книг. В библиотеке оборудован молельный уголок и налажено тесное взаимодействие со служителями церкви.

Таблица 2.7.7

## Объекты социальной защиты населения

Наименование учреждения	Форма собственности	Адрес учреждения	Обслуживаемые населенные пункты	Проектная мощность, мест (койка/мест)	Фактическая посещаемость, мест	Год постройки, характеристика объекта (хор., удовл., ветхое)	Физический износ, %
2	3	4	5	6	7	8	9
ГУСО «Нерчинский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Гарант»	Региональная	г. Нерчинск, ул. Сибирская, 16а	г. Нерчинск и Нерчинский район	Дети, в ТЖС – 16 мест	Дети, в ТЖС – 16 мест	1972 год, хорошее	61,36
		г. Нерчинск, ул. Первомайская, 2а	Забайкальский край	ДИПИ – 30 мест	ДИПИ - 30 мест	2004 год, хорошее	34,87

### 7.1.5 Учреждения культуры и искусства

Учреждения культуры Нерчинского района представлены следующими организациями:

- муниципальное бюджетное учреждение культуры (далее также – МБУК) «Межпоселенческий районный культурно-досуговый центр» с 22-мя сельскими филиалами;
- 24 общедоступные библиотеки (Книжный фонд библиотек на начало 2018 г. – 171 тыс. экземпляров;
- муниципальное бюджетное учреждение культуры «Нерчинский краеведческий музей»;
- Кинотеатр «Нерча»;
- муниципальные учреждения дополнительного образования «Детская музыкальная школа г. Нерчинск» и «Детская художественная школа г. Нерчинск».

На сегодняшний день в аварийном состоянии находятся сельские Дома культуры (далее также – СДК) сел Савватеево, Калинино, Кангил, требуется проведение капитального ремонта в 12 СДК и клубах, центральной библиотеке в г. Нерчинск, необходимо строительство СДК в с. Нижние Ключи.

Характеристика объектов культуры, обслуживающих население района, представлена в таблице 2.7.8.

Таблица 2.7.8

#### Объекты культуры Нерчинского района

№	№ на чертеже	Наименование учреждения	Расположение	Мощность объектов	Износ зданий
1	2	3	4	5	6
<b>Городское поселение «Нерчинское»</b>					
1.	КИ.2.1	МБУК «Нерчинский межпоселенческий районный культурно-досуговый центр» (МБУК НМРКДЦ)	г. Нерчинск, ул. Достовалова, 3	680 мест	н/д
2.	КИ.1.1	МБУК «Нерчинский краеведческий музей»	г. Нерчинск, ул. Советская, 83	н/д	н/д
3.	КИ.1.2	МБУК «Нерчинская межпоселенческая центральная районная библиотека»	г. Нерчинск, ул. Погодаева, 101	н/д	н/д
<b>Городское поселение «Приисковское»</b>					
4.	КИ.2.2	Городской Дом культуры пст. Приисковский	пст. Приисковский, ул. Вокзальная, 23	300 мест	85 %
5.	КИ.1.3	Библиотека	пст. Приисковский, ул. Нерчинская	6382 экз.	50 %
6.	КИ.2.4	Сельский дом культуры с. Калинино	с. Калинино	120 мест	58 %
7.	КИ.1.4	Сельская библиотека	пст. Приисковский, с. Михайловка	2045 экз.	78 %
8.	КИ.2.5	Сельский дом культуры с. Шивки	с. Шивки	60 мест	67 %
9.	КИ.1.5	Сельская библиотека	с. Шивки	1596 экз.	46 %
10.	КИ.1.6	Сельская библиотека	с. Калинино	3822 экз.	82 %
<b>Сельское поселение «Андронниковское»</b>					
11.	КИ.2.6	Филиал Нерчинского межпоселенческого районного культурно-досугового центра	с. Андронниково, ул. Луговая, 11-1	20 мест	100 %
12.	КИ.1.7	Филиал Нерчинской межпоселенческой центральной районной библиотеки	с. Андронниково, ул. Луговая, 11-2	4916 экз.	100 %
<b>Сельское поселение «Бишигинское»</b>					
13.	КИ.2.7	Сельский дом культуры с. Бишигино	с. Бишигино	120 мест	85 %
14.	КИ.1.8	Сельская библиотека	с. Бишигино	6822 экз.	100 %
<b>Сельское поселение «Верхнеключевское»</b>					
15.	КИ.2.8	Сельский дом культуры с. Верхние Ключи	с. Верхние Ключи	120 мест	85 %
16.	КИ.2.9	Сельский клуб с. Алеур	с. Алеур	20 мест	70 %
<b>Сельское поселение «Верхнеумыкэйское»</b>					
17.	КИ.2.10	Сельский Дом культуры с. Верхний Умыкэй	с. Верхний Умыкэй	48 мест	85 %
<b>Сельское поселение «Зареченское»</b>					

1	2	3	4	5	6
18.	КИ.2.11	Сельский Дом культуры пст. Заречный с библиотекой	пст. Заречный	250 мест	н/д
19.	КИ.1.9	Библиотека	-	-	-
20.	КИ.2.12	Сельский Дом культуры пст. Нагорный с библиотекой	пст. Нагорный	100 мест	н/д
21.	КИ.1.10	Библиотека	-	-	-
<b>Сельское поселение «Знаменское»</b>					
22.	КИ.2.13	Сельский Дом культуры с. Знаменка	с. Знаменка, ул. Школьная, 3	80 мест	100 %
23.	КИ.2.14	Сельский клуб с. Кангил	с. Кангил, ул. Центральная, 25	20 мест	100 %
24.	КИ.1.11	Сельская библиотека	с. Знаменка	6800 экз.	100 %
25.	КИ.1.13	Сельская библиотека	с. Березово	3800 экз.	100 %
26.	КИ.1.12	Сельская библиотека	с. Кангил	4200 экз.	100 %
<b>Сельское поселение «Зюльзинское»</b>					
27.	КИ.2.15	Сельский Дом культуры с. Зюльзя	с. Зюльзя	300 мест	70 %
28.	КИ.2.16	Сельский Дом культуры с. Зюльзикан	с. Зюльзикан	150 мест	85 %
29.	КИ.1.14	Сельская библиотека	с. Зюльзя	13000 экз.	100 %
<b>Сельское поселение «Илимское»</b>					
30.	КИ.2.17	Сельский Дом культуры с. Илим	с. Илим	120 мест	0 %
31.	КИ.1.15	Сельская библиотека	с. Илим	6700 экз.	100 %
<b>Сельское поселение «Кумакинское»</b>					
32.	КИ.2.18	Сельский Дом культуры – библиотека с. Левые Кумаки	с. Левые Кумаки	68 мест, 1849 экз.	100 %
33.	КИ.2.19	Сельский клуб – библиотека с. Правые Кумаки	с. Правые Кумаки	20 мест, 1848 экз.	100 %
<b>Сельское поселение «Нижнеключевское»</b>					
34.	КИ.2.20	Сельский Дом культуры с. Нижние Ключи	с. Нижние Ключи	20 мест	100 %
35.	КИ.1.21	Сельская библиотека	с. Нижние Ключи	5200 экз.	100 %
<b>Сельское поселение «Олеканское»</b>					
36.	КИ.2.21	Сельский Дом культуры с. Олекан	с. Олекан	120 мест	100 %
37.	КИ.1.20	Сельская библиотека	с. Олекан	6140 экз.	100 %
<b>Сельское поселение «Олинское»</b>					
38.	КИ.2.22	Сельский Дом культуры с. Олинск	с. Олинск	150 мест	20 %
39.	КИ.2.23	Сельский Дом культуры с. Крупянка	с. Крупянка	20 мест	85 %
40.	КИ.1.17	Сельская библиотека	с. Олинск	7500 экз.	20 %
<b>Сельское поселение «Пешковское»</b>					
41.	КИ.2.24	Филиал Нерчинского межпоселенческого районного культурно-досугового центра	с. Пешково, ул. Центральная, 35а	150 мест	100 %
42.	КИ.1.18	Филиал Нерчинской межпоселенческой центральной районной библиотеки	с. Пешково, ул. Центральная, 35а	9972 экз.	100 %
43.	КИ.2.25	Филиал Нерчинского межпоселенческого районного культурно-досугового центра	с. Савватеево, ул. Центральная, 30	100 мест	100 %
44.	КИ.1.19	Филиал Нерчинской межпоселенческой центральной районной библиотеки	с. Савватеево, ул. Центральная, 30	4001 экз.	100 %

## 7.2 Расчет обеспеченности учреждениями обслуживания

В данном разделе приведены расчеты обеспеченности Нерчинского района учреждениями обслуживания местного (районного) значения. Нормы обеспеченности приняты на основании местных нормативов градостроительного проектирования Нерчинского района Забайкальского края (таблица 2.7.9). Расчет велся в разрезе социально-значимых объектов образования, здравоохранения, социального обеспечения, культуры, спорта. Результаты расчета приведены в таблицах 2.7.10-2.7.14.



Таблица 2.7.9

## Нормы расчета социально-значимых объектов

Наименование	Рекомендуемая обеспеченность
1	2
<b>Учреждения народного образования</b>	
Детские дошкольные учреждения	Устанавливается в зависимости от демографической структуры поселения, принимая расчетный уровень обеспеченности детей дошкольными учреждениями в пределах 85 %, в том числе общего типа – 70 %, специализированного – 3 %, оздоровительного – 12 %.
Общеобразовательные школы	Следует принимать с учетом 100 %-ного охвата детей неполным средним образованием (I-IX классы) и до 75 % детей – средним образованием (X-XI классы) при обучении в одну смену
<b>Учреждения культуры и искусства</b>	
Клубы	80 посетительских мест на 1 тыс. чел.
<b>Физкультурно-спортивные сооружения</b>	
Физкультурно-спортивные сооружения (плоскостные)	0,7-0,9 га на 1 тыс. чел.
Спортивные залы общего пользования	60-80 м <sup>2</sup> площади пола на 1 тыс. чел.
Бассейны крытые и открытые общего пользования	20-25 м <sup>2</sup> зеркала воды на 1 тыс. чел.
<b>Предприятия торговли, общественного питания, бытового обслуживания</b>	
Предприятия общественного питания	40 мест на 1 тыс. жителей
Предприятия торговли, торговой площади	280 м <sup>2</sup> на 1 тыс. жителей для городских поселений 300 м <sup>2</sup> на 1 тыс. жителей для сельских поселений

Для расчета нормативного объема по учреждениям народного образования была определена пропорция количества детей разных возрастов по отношению к общему количеству жителей. В соответствии с данными показателей, характеризующих состояние экономики и социальной сферы муниципального образования «Нерчинский муниципальный район» за 2018 год, из общего количества населения процент детей дошкольного возраста – 11 %, школьного – 29 % (из них в возрасте 7-15 лет – 26,8 %, 7-18 лет – 29 %). Расчет производился с учетом прогнозной численности населения района на первую очередь (2025 год) и на расчетный срок (2040 год).

Таблица 2.7.10

## Расчет потребности в детских дошкольных учреждениях (количество мест)

Показатели	Существующая численность				на первую очередь		на расчетный срок	
	Проектная мощность действующих объектов	Сохраняемая мощность действующих объектов	Необходимо по норме на текущий момент	Дефицит «->» / профицит	Необходимо по норме проект на I очередь	Дефицит «->» / профицит	Необходимо по норме проект на расчетный срок	Дефицит «->» / профицит
1	2	3	4	5	6	7	8	9
г.п. Нерчинское	541	541	1398	-857	1407	-866	1438	-897
г. Нерчинск	541	541	1394	-853	1403	-862	1433	-892
с. Макеевка	0	0	4	-4	4	-4	5	-5
г.п. Приисковское	98	98	184	-86	178	-80	188	-90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
пгт. Приисковский	75	75	130	-55	126	-51	134	-59
с. Калинино	23	23	38	-15	36	-13	38	-15
с. Шивки	0	0	16	-16	16	-16	16	-16
<b>с.п. Андронниковское</b>	0	0	25	-25	25	-25	25	-25
с. Андронниково	0	0	16	-16	15	-15	15	-15
с. Волочаевка	0	0	1	-1	1	-1	1	-1
с. Котельниково	0	0	8	-8	8	-8	9	-9
<b>с.п. Бишигинское</b>	20	20	41	-21	40	-20	42	-22
с. Бишигино	20	20	33	-13	31	-11	33	-13
ст. Апрельково	0	0	8	-8	8	-8	9	-9
<b>с.п. Верхнеключевское</b>	30	30	45	-15	40	-10	49	-19
с. Верхние Ключи	30	30	30	0	27	3	37	-7
с. Борщовка	0	0	0	0	0	0	0	0
с. Алеур	0	0	14	-14	13	-13	11	-11
<b>с.п. Верхнеумыкзйское</b>	0	0	22	-22	21	-21	22	-22
с. Верхний Умыкзй	0	0	22	-22	21	-21	22	-22
<b>с.п. Зареченское</b>	71	71	126	-55	122	-51	130	-59
пст. Заречный	36	36	85	-49	81	-45	89	-53
пст. Нагорный	35	35	42	-7	41	-6	40	-5
<b>с.п. Знаменское</b>	20	20	127	-107	122	-102	132	-112
с. Знаменка	20	20	67	-47	63	-43	81	-61
с. Беломестново	0	0	14	-14	14	-14	13	-13
с. Березово	0	0	20	-20	20	-20	16	-16
с. Кангил	0	0	26	-26	25	-25	22	-22
<b>с.п. Зюльзинское</b>	31	31	165	-134	159	-128	170	-139
с. Зюльзя	31	31	135	-104	130	-99	144	-113
с. Зюльзикан	0	0	30	-30	29	-29	25	-25
<b>с.п. Илимское</b>	19	19	60	-41	60	-41	61	-42
с. Илим	19	19	60	-41	60	-41	61	-42
<b>с.п. Кумакинское</b>	15	15	45	-30	43	-28	46	-31
с. Правые Кумаки	15	15	13	2	13	2	11	4
с. Левые Кумаки	0	0	24	-24	24	-24	27	-27
с. Сенная	0	0	7	-7	7	-7	8	-8
<b>с.п. Нижнеключевское</b>	6	6	41	-35	40	-34	43	-37
с. Нижние Ключи	6	6	41	-35	40	-34	43	-37
<b>с.п. Олеканское</b>	90	90	69	21	63	27	74	16
с. Олекан	90	90	69	21	63	27	74	16
<b>с.п. Олинское</b>	40	40	96	-56	89	-49	101	-61
с. Олинск	40	40	76	-36	71	-31	80	-40
с. Большой Луг	0	0	7	-7	7	-7	9	-9
с. Крупянка	0	0	14	-14	11	-11	12	-12
<b>с.п. Пешковское</b>	71	71	89	-18	86	-15	92	-21
с. Пешково	45	45	42	3	42	3	52	-7
с. Кулаково	0	0	5	-5	5	-5	4	-4
с. Право-Пешково	0	0	13	-13	12	-12	12	-12
с. Савватеево	26	26	29	-3	27	-1	25	1

Таблица 2.7.11

Расчет потребности в общеобразовательных школах (количество мест)

Показатели	Существующая численность				на первую очередь		на расчетный срок	
	Проектная мощность действующих объектов	Сохраняемая мощность действующих объектов	Необходимо по норме на текущий момент	Дефицит «-» / профицит	Необходимо по норме проект на I очередь	Дефицит «-» / профицит	Необходимо по норме проект на расчетный срок	Дефицит «-» / профицит
Учреждение, предприятие Норма обеспеченности								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>г.п. Нерчинское</b>	1560	1560	4581	-3021	4611	-3051	4714	-3154
г. Нерчинск	1560	1560	4569	-3009	4599	-3039	4698	-3138
с. Макеевка	0	0	13	-13	14	-14	16	-16
<b>г.п. Приисковское</b>	253	253	602	-349	583	-330	618	-365
пгт. Приисковский	170	170	425	-255	413	-243	441	-271
с. Калинино	83	83	126	-43	118	-35	124	-41
с. Шивки	0	0	52	-52	52	-52	54	-54
<b>с.п. Андронниковское</b>	32	32	82	-50	82	-50	82	-50
с. Андронниково	0	0	51	-51	51	-51	50	-50
с. Волочаевка	32	32	4	28	4	28	2	30
с. Котельниково	0	0	27	-27	27	-27	30	-30
<b>с.п. Бишигинское</b>	155	155	134	21	130	25	138	17
с. Бишигино	155	155	108	47	103	52	109	46
ст. Апрельково	0	0	26	-26	27	-27	29	-29
<b>с.п. Верхнеключевское</b>	40	40	147	-107	132	-92	160	-120
с. Верхние Ключи	40	40	100	-60	90	-50	123	-83
с. Борщовка	0	0	0	0	0	0	0	0
с. Алеур	0	0	48	-48	42	-42	37	-37
<b>с.п. Верхнеумыкэйское</b>	20	20	71	-51	70	-50	72	-52
с. Верхний Умыкэй	20	20	71	-51	70	-50	72	-52
<b>с.п. Зареченское</b>	523	523	414	109	401	122	425	98
пст. Заречный	264	264	277	-13	266	-2	292	-28
пст. Нагорный	259	259	136	123	133	126	132	127
<b>с.п. Знаменское</b>	319	319	417	-98	398	-79	432	-113
с. Знаменка	260	260	221	39	207	53	266	-6
с. Беломестново	0	0	45	-45	44	-44	43	-43
с. Березово	33	33	66	-33	64	-31	53	-20
с. Кангил	26	26	85	-59	82	-56	71	-45
<b>с.п. Зюльзинское</b>	361	361	541	-180	522	-161	557	-196
с. Зюльзя	260	260	442	-182	428	-168	473	-213
с. Зюльзикан	101	101	99	2	95	6	83	18
<b>с.п. Илимское</b>	259	100	198	-98	198	-98	199	-99
с. Илим	259	100	198	-98	198	-98	199	-99
<b>с.п. Кумакинское</b>	130	130	147	-17	141	-11	151	-21
с. Правые Кумаки	130	130	44	86	41	89	36	94
с. Левые Кумаки	0	0	79	-79	77	-77	90	-90
с. Сенная	0	0	22	-22	21	-21	26	-26
<b>с.п. Нижнеключевское</b>	105	105	135	-30	131	-26	140	-35
с. Нижние Ключи	105	105	135	-30	131	-26	140	-35
<b>с.п. Олеканское</b>	585	585	227	358	208	377	243	342
с. Олекан	585	585	227	358	208	377	243	342

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>с.п. Олинское</b>	211	211	314	-103	292	-81	332	-121
с. Олинск	211	211	247	-36	234	-23	262	-51
с. Большой Луг	0	0	22	-22	21	-21	30	-30
с. Крупянка	0	0	44	-44	37	-37	40	-40
<b>с.п. Пешковское</b>	530	530	293	237	282	248	302	228
с. Пешково	259	259	137	122	138	121	169	90
с. Кулаково	0	0	18	-18	16	-16	12	-12
с. Право-Пешково	0	0	43	-43	40	-40	38	-38
с. Савватеево	271	271	95	176	88	183	82	189

Таблица 2.7.12

## Расчет потребности в клубах (количество посетительских мест)

Показатели	Существующая численность				на первую очередь		на расчетный срок	
	Проектная мощность действующих объектов	Сохраняемая мощность действующих объектов	Необходимо по норме на текущий момент	Дефицит «->» / профицит	Необходимо по норме проект на I очередь	Дефицит «->» / профицит	Необходимо по норме проект на расчетный срок	Дефицит «->» / профицит
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>г.п. Нерчинское</b>	<b>681</b>	681	1196	-515	1204	-523	1230	-549
г. Нерчинск	681	681	1192	-511	1200	-519	1226	-545
с. Макеевка	0	0	3	-3	4	-4	4	-4
<b>г.п. Приисковское</b>	<b>480</b>	300	157	143	152	148	161	139
пгт. Приисковский	300	300	111	189	108	192	115	185
с. Калинино	120	0	33	-33	31	-31	32	-32
с. Шивки	60	0	14	-14	14	-14	14	-14
<b>с.п. Андронниковское</b>	<b>20</b>	20	21	-1	21	-1	21	-1
с. Андронниково	20	20	13	7	13	7	13	7
с. Волочаевка	0	0	1	-1	1	-1	1	-1
с. Котельниково	0	0	7	-7	7	-7	8	-8
<b>с.п. Бишигинское</b>	<b>120</b>	120	35	85	34	86	36	84
с. Бишигино	120	120	28	92	27	93	28	92
ст. Апрельково	0	0	7	-7	7	-7	8	-8
<b>с.п. Верхнеключевское</b>	<b>140</b>	140	38	102	35	105	42	98
с. Верхние Ключи	120	120	26	94	24	96	32	88
с. Борщовка	0	0	0	0	0	0	0	0
с. Алеур	20	20	12	8	11	9	10	10
<b>с.п. Верхнеумыкэйское</b>	<b>48</b>	48	18	30	18	30	19	29
с. Верхний Умыкэй	48	48	18	30	18	30	19	29
<b>с.п. Зареченское</b>	<b>350</b>	350	108	242	104	246	111	239
пст. Заречный	250	250	72	178	70	180	76	174
пст. Нагорный	100	100	36	64	35	65	35	65
<b>с.п. Знаменское</b>	<b>100</b>	80	109	-29	104	-24	113	-33
с. Знаменка	80	80	58	22	54	26	69	11
с. Беломестново	0	0	12	-12	12	-12	11	-11
с. Березово	0	0	17	-17	17	-17	14	-14
с. Кангил	20	0	22	-22	22	-22	19	-19
<b>с.п. Зюльзинское</b>	<b>450</b>	150	141	9	136	14	145	5
с. Зюльзя	300	0	115	-115	112	-112	124	-124
с. Зюльзикан	150	150	26	124	25	125	22	128
<b>с.п. Илимское</b>	<b>120</b>	120	52	68	52	68	52	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9
с. Илим	120	120	52	68	52	68	52	68
<b>с.п. Кумакинское</b>	<b>88</b>	68	38	30	37	31	40	28
с. Правые Кумаки	20	0	12	-12	11	-11	9	-9
с. Левые Кумаки	68	68	21	47	20	48	23	45
с. Сенная	0	0	6	-6	6	-6	7	-7
<b>с.п. Нижнеключевское</b>	<b>20</b>	0	35	-35	34	-34	36	-36
с. Нижние Ключи	20	0	35	-35	34	-34	36	-36
<b>с.п. Олеканское</b>	<b>120</b>	120	59	61	54	66	63	57
с. Олекан	120	120	59	61	54	66	63	57
<b>с.п. Олинское</b>	<b>150</b>	150	82	68	76	74	87	63
с. Олинск	150	150	65	85	61	89	68	82
с. Большой Луг	0	0	6	-6	6	-6	8	-8
с. Крупянка	20	20	12	8	10	10	10	10
<b>с.п. Пешковское</b>	<b>250</b>	250	76	174	74	176	79	171
с. Пешково	150	150	36	114	36	114	44	106
с. Кулаково	0	0	5	-5	4	-4	3	-3
с. Право-Пешково	0	0	11	-11	11	-11	10	-10
с. Савватеево	100	100	25	75	23	77	22	78

Таблица 2.7.13

Расчет потребности в физкультурно – спортивных сооружениях (площадь сооружений и залов)

Показатели	Существующая численность			на первую очередь			на расчетный срок		
	Физкультурно-спортивные сооружения (плоскостные)	Спортивные залы общего пользования	Бассейны крытые и открытые общего пользования	Физкультурно-спортивные сооружения (плоскостные)	Спортивные залы общего пользования	Бассейны крытые и открытые общего пользования	Физкультурно-спортивные сооружения (плоскостные)	Спортивные залы общего пользования	Бассейны крытые и открытые общего пользования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>г.п. Нерчинское</b>	13451	1196	374	13541	1204	376	13840	1230	384
г. Нерчинск	13415	1192	373	13502	1200	375	13794	1226	383
с. Макеевка	36	3	1	40	4	1	47	4	1
<b>г.п. Приисковское</b>	1769	157	49	1714	152	48	1814	161	50
пгт. Приисковский	1247	111	35	1213	108	34	1293	115	36
с. Калинино	369	33	10	348	31	10	364	32	10
с. Шивки	153	14	4	153	14	4	158	14	4
<b>с.п. Андронниковское</b>	241	21	7	241	21	7	242	21	7
с. Андронниково	149	13	4	149	13	4	146	13	4
с. Волочаевка	13	1	0	13	1	0	7	1	0
с. Котельниково	79	7	2	79	7	2	88	8	2
<b>с.п. Бишигинское</b>	394	35	11	381	34	11	405	36	11
с. Бишигино	316	28	9	301	27	8	320	28	9
ст. Апрельково	78	7	2	80	7	2	85	8	2
<b>с.п. Верхнеключевское</b>	433	38	12	389	35	11	468	42	13
с. Верхние Ключи	293	26	8	265	24	7	360	32	10
с. Борщовка	0	0	0	0	0	0	0	0	0
с. Алеур	140	12	4	124	11	3	108	10	3
<b>с.п. Верхнеумыкзйское</b>	208	18	6	206	18	6	210	19	6
с. Верхний Умыкзй	208	18	6	206	18	6	210	19	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>с.п. Зареченское</b>	1215	108	34	1175	104	33	1247	111	35
пст. Заречный	814	72	23	783	70	22	858	76	24
пст. Нагорный	401	36	11	392	35	11	389	35	11
<b>с.п. Знаменское</b>	1226	109	34	1170	104	33	1271	113	35
с. Знаменка	649	58	18	608	54	17	781	69	22
с. Беломестново	134	12	4	131	12	4	126	11	4
с. Березово	194	17	5	189	17	5	155	14	4
с. Кангил	249	22	7	243	22	7	209	19	6
<b>с.п. Зюльзинское</b>	1590	141	44	1535	136	43	1635	145	45
с. Зюльзя	1299	115	36	1256	112	35	1390	124	39
с. Зюльзикан	292	26	8	279	25	8	245	22	7
<b>с.п. Илимское</b>	581	52	16	580	52	16	582	52	16
с. Илим	581	52	16	580	52	16	582	52	16
<b>с.п. Кумакинское</b>	430	38	12	412	37	11	445	40	12
с. Правые Кумаки	130	12	4	122	11	3	106	9	3
с. Левые Кумаки	234	21	7	227	20	6	262	23	7
с. Сенная	67	6	2	63	6	2	77	7	2
<b>с.п. Нижнеключевское</b>	399	35	11	385	34	11	410	36	11
с. Нижние Ключи	399	35	11	385	34	11	410	36	11
<b>с.п. Олеканское</b>	668	59	19	611	54	17	713	63	20
с. Олекан	668	59	19	611	54	17	713	63	20
<b>с.п. Олинское</b>	923	82	26	857	76	24	975	87	27
с. Олинск	727	65	20	684	61	19	770	68	21
с. Большой Луг	65	6	2	63	6	2	88	8	2
с. Крупянка	131	12	4	110	10	3	117	10	3
<b>с.п. Пешковское</b>	860	76	24	827	74	23	887	79	25
с. Пешково	403	36	11	407	36	11	498	44	14
с. Кулаково	52	5	1	45	4	1	34	3	1
с. Право-Пешково	126	11	4	119	11	3	113	10	3
с. Савватеево	279	25	8	257	23	8	243	22	8

Таблица 2.7.14

Расчет потребности в предприятиях торговли, общественного питания, бытового обслуживания

Показатели	Существующая численность						на первую очередь				на расчетный срок			
	Мощность предприятий торговли, м <sup>2</sup>	Мощность предприятия общественного питания, пос. мест	Предприятия торговли, необходимо по расчету	Дефицит «->» / профицит	Предприятия общественного питания необходимо по расчету	Дефицит «->» / профицит	Предприятия торговли, необходимо по расчету	Дефицит «->» / профицит	Предприятия общественного питания необходимо по расчету	Дефицит «->» / профицит	Предприятия торговли, необходимо по расчету	Дефицит «->» / профицит	Предприятия общественного питания необходимо по расчету	Дефицит «->» / профицит
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>г.п. Нерчинское</b>	10432	485	4185	6247	598	-113	4213	6219	602	-117	4306	6126	615	-130
г. Нерчинск	10432	485	4174	6258	596	-111	4200	6232	600	-115	4291	6141	613	-128
с. Макеевка	0	0	11	-11	2	-2	12	-12	2	-2	15	-15	2	-2
<b>г.п. Присковское</b>	902	0	550	352	79	-79	533	369	76	-76	564	338	81	-81
пгт. Присковый	902	0	388	514	55	-55	377	525	54	-54	402	500	57	-57
с. Калинино	0	0	115	-115	16	-16	108	-108	15	-15	113	-113	16	-16
с. Шивки	0	0	48	-48	7	-7	48	-48	7	-7	49	-49	7	-7
<b>с.п. Андронниковское</b>	37	0	80	-43	11	-11	80	-43	11	-11	81	-44	11	-11
с. Андронниково	37	0	50	-13	7	-7	50	-13	7	-7	49	-12	6	-6
с. Волочаевка	0	0	4	-4	1	-1	4	-4	1	-1	2	-2	0	0
с. Котельниково	0	0	26	-26	4	-4	26	-26	4	-4	29	-29	4	-4
<b>с.п. Бишигинское</b>	150	0	131	19	18	-18	127	23	17	-17	135	15	18	-18
с. Бишигино	150	0	105	45	14	-14	100	50	13	-13	107	43	14	-14
ст. Апелково	0	0	26	-26	3	-3	27	-27	4	-4	28	-28	4	-4
<b>с.п. Верхнеключевское</b>	101	0	144	-43	19	-19	130	-29	17	-17	156	-55	21	-21
с. Верхние Ключи	101	0	98	3	13	-13	88	13	12	-12	120	-19	16	-16
с. Борщовка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
с. Алеур	0	0	47	-47	6	-6	41	-41	6	-6	36	-36	5	-5
<b>с.п. Верхнеумыкэйское</b>	102	0	69	33	9	-9	69	33	9	-9	70	32	9	-9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
с. Верхний Умыкэй	102	0	69	33	9	-9	69	33	9	-9	70	32	9	-9
<b>с.п. Зареченское</b>	433	0	405	28	54	-54	392	41	52	-52	416	17	55	-55
пст. Заречный	433	0	271	162	36	-36	261	172	35	-35	286	147	38	-38
пст. Нагорный	0	0	134	-134	18	-18	131	-131	17	-17	130	-130	17	-17
<b>с.п. Знаменское</b>	404	30	409	-5	54	-24	390	14	52	-22	424	-20	56	-26
с. Знаменка	404	30	216	188	29	1	203	201	27	3	260	144	35	-5
с. Беломестново	0	0	45	-45	6	-6	44	-44	6	-6	42	-42	6	-6
с. Березово	0	0	65	-65	9	-9	63	-63	8	-8	52	-52	7	-7
с. Кангил	0	0	83	-83	11	-11	81	-81	11	-11	70	-70	9	-9
<b>с.п. Зюльзинское</b>	286	0	530	-244	71	-71	512	-226	68	-68	545	-259	73	-73
с. Зюльзя	286	0	433	-147	58	-58	419	-133	56	-56	463	-177	62	-62
с. Зюльзикан	0	0	97	-97	13	-13	93	-93	12	-12	82	-82	11	-11
<b>с.п. Илимское</b>	148	0	194	-46	26	-26	193	-45	26	-26	194	-46	26	-26
с. Илим	148	0	194	-46	26	-26	193	-45	26	-26	194	-46	26	-26
<b>с.п. Кумакинское</b>	76	0	143	-67	19	-19	137	-61	18	-18	148	-72	20	-20
с. Правые Кумаки	76	0	43	33	6	-6	41	35	5	-5	35	41	5	-5
с. Левые Кумаки	0	0	78	-78	10	-10	76	-76	10	-10	87	-87	12	-12
с. Сенная	0	0	22	-22	3	-3	21	-21	3	-3	26	-26	3	-3
<b>с.п. Нижнеключевское</b>	86	0	133	-47	18	-18	128	-42	17	-17	137	-51	18	-18
с. Нижние Ключи	86	0	133	-47	18	-18	128	-42	17	-17	137	-51	18	-18
<b>с.п. Олеканское</b>	147	0	223	-76	30	-30	204	-57	27	-27	238	-91	32	-32
с. Олекан	147	0	223	-76	30	-30	204	-57	27	-27	238	-91	32	-32
<b>с.п. Олинское</b>	159	0	308	-149	41	-41	286	-127	38	-38	325	-166	43	-43
с. Олинск	159	0	242	-83	32	-32	228	-69	30	-30	257	-98	34	-34
с. Большой Луг	0	0	22	-22	3	-3	21	-21	3	-3	29	-29	4	-4
с. Крупянка	0	0	44	-44	6	-6	37	-37	5	-5	39	-39	5	-5
<b>с.п. Пешковское</b>	158	0	287	-129	38	-38	276	-118	37	-37	296	-138	39	-39
с. Пешково	158	0	134	24	18	-18	136	22	18	-18	166	-8	22	-22
с. Кулаково	0	0	17	-17	2	-2	15	-15	2	-2	11	-11	2	-2
с. Право-Пешково	0	0	42	-42	6	-6	40	-40	5	-5	38	-38	5	-5
с. Савватеево	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



### 7.3 Основные направления развития системы социального и культурно-досугового обслуживания Нерчинского района

#### 7.3.1 Образование

Совершенствование системы образования будет реализовываться в соответствии со следующими стратегическими документами:

Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края до 2030 года (утверждена решением Совета муниципального района «Нерчинский район» от 21.12.2018 года № 122) с планом мероприятий по реализации Стратегии (утвержден постановлением Главы муниципального района «Нерчинский район» от 26.12.2018 года № 131);

Инвестиционный паспорт муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края;

Муниципальная программа «Развитие системы образования муниципального района «Нерчинский район» на 2015-2020 годы» (утверждена постановлением Администрации муниципального района «Нерчинский район» от 10.11.2015 года № 77);

Программы комплексного развития социальной инфраструктуры сельских поселений в составе муниципального района «Нерчинский район».

Основным целевым показателем является достижение к расчетному сроку нормативной обеспеченности детей местами в дошкольных учреждениях и в общеобразовательных школах.

Перечень планируемых мероприятий в области развития объектов образования приведен в таблице 2.7.15.

Таблица 2.7.15

#### Перечень планируемых мероприятий в области развития объектов образования

№	Наименование мероприятия по развитию сферы образования	Реконструкция, новое строительство	Проектная мощность, мест	Срок реализации мероприятия
1	2	3	4	5
<b>Городское поселение «Нерчинское»</b>				
1.	Строительство нового дошкольного учреждения г. Нерчинск	Новое строительство	110	2023-2025
2.	Строительство пристройки к МБДОУ № 10 г. Нерчинск	Новое строительство	36-40	2019-2020
3.	Строительство 2 здания школы МБОУ СОШ № 9 г. Нерчинск	Новое строительство	800	2023-2025
4.	Капитальный ремонт МБДОУ № 10 г. Нерчинск	Реконструкция	140	2022
5.	Капитальный ремонт МБДОУ № 16 г. Нерчинск	Реконструкция	96	2022
6.	Капитальный ремонт МБДОУ № 6 г. Нерчинск	Реконструкция	50	2022
7.	Капитальный ремонт МБДОУ № 4 г. Нерчинск	Реконструкция	40	2022
8.	Капитальный ремонт МБДОУ № 12 г. Нерчинск	Реконструкция	78	2023
9.	Капитальный ремонт МБДОУ № 5 г. Нерчинск	Реконструкция	27	2023
10.	Капитальный ремонт МБДОУ № 7 г. Нерчинск	Реконструкция	52	2031

1	2	3	4	5
11.	Капитальный ремонт МБДОУ № 8 г. Нерчинск	Реконструкция	192	2039
12.	Капитальный ремонт МБОУ СОШ № 9 г. Нерчинск	Реконструкция	663	2020
13.	Капитальный ремонт МБОУ ООШ № 2 г. Нерчинск	Реконструкция	406	2024
14.	Капитальный ремонт МБОУ СОШ № 1 г. Нерчинск	Реконструкция	467	2026
15.	Капитальный ремонт МУ ДО ЦДТ г. Нерчинск	Реконструкция	400	2020
16.	Капитальный ремонт МУ ДО ДЮСШ г. Нерчинск	Реконструкция	400	2021
<b>Городское поселение «Приисковское»</b>				
17.	Капитальный ремонт 1 здания МБДОУ пгт. Приисковский	Реконструкция	75	2020
18.	Капитальный ремонт МБДОУ с. Калинино	Реконструкция	23	2021
19.	Капитальный ремонт МБОУ ООШ с. Калинино	Реконструкция	76	2024
20.	Капитальный ремонт МБОУ СОШ пгт. Приисковский	Реконструкция	165	2039
<b>Сельское поселение «Андронниковское»</b>				
21.	Капитальный ремонт МБОУ ООШ с. Волочаевка	Реконструкция	24	2026
<b>Сельское поселение «Бишигинское»</b>				
22.	Капитальный ремонт МБДОУ с. Бишигино	Реконструкция	15	
23.	Капитальный ремонт МБОУ СОШ с. Бишигино	Реконструкция	15	2025
<b>Сельское поселение «Верхнеключевское»</b>				
24.	Капитальный ремонт МБДОУ с. Верхние Ключи	Реконструкция	30	2025
25.	Капитальный ремонт МБОУ НОШ с. Верхние Ключи	Реконструкция	23	2026
<b>Сельское поселение «Верхнеумыкэйское»</b>				
26.	Капитальный ремонт МБОУ НОШ с. Верхний Умыкэй	Реконструкция	9	2026
<b>Сельское поселение «Зареченское»</b>				
27.	Капитальный ремонт МБДОУ пст. Заречный	Реконструкция	36	2023
28.	Капитальный ремонт МБДОУ пст. Нагорный	Реконструкция	35	2024
29.	Строительство МБОУ СОШ пст. Нагорный	Реконструкция	100	2023
30.	Строительство МБОУ СОШ пст. Заречный	Реконструкция	189	2023
<b>Сельское поселение «Знаменское»</b>				
31.	Капитальный ремонт МБДОУ с. Знаменка	Реконструкция	26	2024
32.	Капитальный ремонт МБОУ СОКШ с. Знаменка	Реконструкция	260	2034
33.	Капитальный ремонт МБОУ НОШ с. Кангил	Реконструкция	26	2026
34.	Капитальный ремонт МБОУ НОШ с. Березово	Реконструкция	15	2026
<b>Сельское поселение «Зюльзинское»</b>				
35.	Строительство нового здания (школа – детский сад) с. Зюльзя	Новое строительство	180	2030
36.	Капитальный ремонт МБДОУ с. Зюльзя	Реконструкция	55	2024
37.	Капитальный ремонт МБОУ СОШ с. Зюльзя	Реконструкция	260	2021
38.	Капитальный ремонт МБОУ ООШ	Реконструкция	27	2026

1	2	3	4	5
	с. Зюльзикан			
<b>Сельское поселение «Илимское»</b>				
39.	Капитальный ремонт МБДОУ с. Илим	Реконструкция	33	2024
40.	Капитальный ремонт МБОУ СОШ с. Илим	Реконструкция	100	2025
<b>Сельское поселение «Кумакинское»</b>				
41.	Капитальный ремонт МБДОУ с. Правые Кумаки	Реконструкция	9	2026
42.	Капитальный ремонт МБОУ ООШ с. Правые Кумаки	Реконструкция	130	2022
<b>Сельское поселение «Нижнеключевское»</b>				
43.	Капитальный ремонт МБДОУ с. Нижние Ключи	Реконструкция	19	2025
44.	Капитальный ремонт МБОУ СОШ с. Нижние Ключи	Реконструкция	105	2022
<b>Сельское поселение «Олеканское»</b>				
1.	Капитальный ремонт МБДОУ с. Олекан	Реконструкция	38	2025
2.	Капитальный ремонт МБОУ СОШ с. Олекан	Реконструкция	585	2021
<b>Сельское поселение «Олинское»</b>				
3.	Капитальный ремонт МБДОУ с. Олинск	Реконструкция	40	2020
4.	Капитальный ремонт МБОУ СОШ с. Олинск	Реконструкция	211	2020
<b>Сельское поселение «Пешковское»</b>				
5.	Капитальный ремонт МБДОУ с. Пешково	Реконструкция	31	2025
6.	Капитальный ремонт МБДОУ с. Савватеево	Реконструкция	17	2025
7.	Капитальный ремонт МБОУ ООШ с. Савватеево	Реконструкция	32	2023
8.	Капитальный ремонт МБОУ СОШ с. Пешково	Реконструкция	87	2024

### 7.3.2 Физкультура и спорт

Совершенствование системы физической культуры и спорта будет реализовываться в соответствии со следующими стратегическими документами:

- Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края до 2030 года (утверждена решением Совета муниципального района «Нерчинский район» от 21.12.2018 года № 122) с планом мероприятий по реализации Стратегии (утвержден постановлением Главы муниципального района «Нерчинский район» от 26.12.2018 года № 131);

- Инвестиционный паспорт муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края;

- Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта в муниципальном районе «Нерчинский район» (утверждена постановлением Администрации муниципального района «Нерчинский район» от 06.12.2016 года № 114)

- Муниципальная программа «Развитие туризма на территории муниципального района «Нерчинский район» (Утверждена постановлением Администрации муниципального района «Нерчинский район» от 05.11.2014 № 84;

- Проект программы «Развитие физической культуры и спорта на территории муниципального района «Нерчинский район» на 2020-2023 гг.»;

– Программы комплексного развития социальной инфраструктуры сельских поселений в составе муниципального района «Нерчинский район».

Основными целевыми показателем является достижение к расчетному сроку нормативной обеспеченности населенных пунктов плоскостными спортивными сооружениями и спортзалами с достижением на первую очередь общего количества спортсооружений – 67 единиц.

Перечень планируемых мероприятий в области развития объектов физической культуры и спорта приведен в таблице 2.7.16.

Таблица 2.7.16

**Перечень планируемых мероприятий в области развития объектов физической культуры и спорта**

№	Наименование мероприятия по развитию сферы физкультуры и спорта	Реконструкция, новое строительство	Проектная мощность	Срок реализации мероприятия
1	3	4	5	6
<b>Городское поселение «Нерчинское»</b>				
1.	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном в г. Нерчинск	Новое строительство	212 м <sup>2</sup>	2023-2025
<b>Сельское поселение «Знаменское»</b>				
2.	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном в с. Знаменка	Новое строительство	212 м <sup>2</sup>	2027-2030
<b>Сельское поселение «Илимское»</b>				
3.	Строительство комплексной спортивной площадки с футбольным полем в с. Илим	Новое строительство	4600 м <sup>2</sup>	2020-2027
<b>Сельское поселение «Кумакинское»</b>				
4.	Строительство комплексной спортивной площадки с футбольным полем с. Правые Кумаки	Новое строительство	4600 м <sup>2</sup>	2020-2027
5.	Строительство комплексной спортивной площадки с футбольным полем с. Пешково добавить	Новое строительство	4600 м <sup>2</sup>	2020-2027
6.	Строительство комплексной спортивной площадки с футбольным полем с. Нижние Ключи добавить	Новое строительство	4600 м <sup>2</sup>	2020-2027
7.	Строительство комплексной спортивной площадки с футбольным полем С. Бишигино добавить	Новое строительство	4600 м <sup>2</sup>	2020-2027
8.	Строительство комплексной спортивной площадки с футбольным полем с. Алеур добавить	Новое строительство	4600 м <sup>2</sup>	2020-2027
9.	Строительство комплексной спортивной площадки с футбольным полем с. Андронниково добавить	Новое строительство	4600 м <sup>2</sup>	2020-2027
10.	Строительство комплексной спортивной площадки с футбольным полем с. Савватеево добавить	Новое строительство	4600 м <sup>2</sup>	2028-2035
11.	Строительство комплексной спортивной площадки с футбольным полем п. Присковый добавить	Новое строительство	4600 м <sup>2</sup>	2028-2035

12.	Строительство комплексной спортивной площадки с футбольным полемг. Нерчинск 4 штуки добавить:	Новое строительство	4600 м2	2028-2035
-----	---	---------------------	---------	-----------

### 7.3.3 Здравоохранение

Совершенствование системы здравоохранения будет реализовываться в соответствии со следующими стратегическими документами:

- Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края до 2030 года (утверждена решением Совета муниципального района «Нерчинский район» от 21.12.2018 года № 122) с планом мероприятий по реализации Стратегии (утвержден постановлением Главы муниципального района «Нерчинский район» от 26.12.2018 года № 131);

- Инвестиционный паспорт муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края;

- Программы комплексного развития социальной инфраструктуры сельских поселений в составе муниципального района «Нерчинский район».

Основными направлениями политики по охране здоровья населения являются:

- снижение показателей смертности населения муниципального района;
- сохранение и улучшение здоровья людей;
- увеличение продолжительности и качества жизни населения муниципального района;
- удовлетворение потребностей населения в качественной медицинской помощи;
- повышение доступности бесплатной медицинской помощи, гарантированной населению Российской Федерации;
- улучшение лекарственного обеспечения граждан;
- формирование приверженности населения к принципам здорового образа жизни;
- повышение квалификации медицинских работников и создание системы мотивации их к качественному труду;
- информатизация здравоохранения.

Существующая сеть объектов здравоохранения не соответствует нормативной потребности с существенным дефицитом мест в стационаре.

Наиболее важным моментом в развитии системы здравоохранения района является оснащение медицинских учреждений современным оборудованием и медицинской мебелью.

С целью обеспечения населения района качественной и доступной медицинской помощью, а также достижения эффективной деятельности всех структур здравоохранения необходимо осуществить мероприятия, направленные на:

- развитие и укрепление материально-технической базы лечебно-профилактических учреждений и лечебно-диагностической базы учреждений здравоохранения;
- внедрение новых медицинских технологий с целью оптимизации работы сети лечебно-профилактических учреждений;
- решение кадровых вопросов, привлечение специалистов с высшим образованием;
- обеспечение устойчивого санитарно-эпидемиологического благополучия в районе;
- развитие правовой базы в области здравоохранения, в том числе в сфере оказания платных медицинских услуг.

Перечень планируемых мероприятий в области развития объектов здравоохранения приведен в таблице 2.7.17.

Таблица 2.7.17

## Перечень планируемых мероприятий в области развития объектов здравоохранения

№	Наименование мероприятия по развитию сферы здравоохранения	Реконструкция, новое строительство	Проектная мощность, мест	Срок реализации мероприятия
1	3	4	5	6
<b>Городское поселение «Нерчинское»</b>				
1.	ГУЗ «Нерчинская центральная районная больница» Строительство инфекционного отделения	Новое строительство	20 коек	2022
2.	ГУЗ «Нерчинская центральная районная больница» Капитальный ремонт Главного корпуса (гинекологическое отделение)	Реконструкция	8 коек	2030
3.	ГУЗ «Нерчинская центральная районная больница» Капитальный ремонт Родильного отделения	Реконструкция	6 коек	2030
<b>Городское поселение «Приискское»</b>				
4.	ФАП пгт. Приискский	Новое строительство	60 посещений в смену	2021
5.	ФАП с. Шивки	Новое строительство	15 посещений в смену	2022
<b>Сельское поселение «Андронниковское»</b>				
6.	ФАП с. Андронниково	Новое строительство	15 посещений в смену	2020
<b>Сельское поселение «Бишигинское»</b>				
7.	ФАП с. Бишигино	Новое строительство		2024
<b>Сельское поселение «Верхнеключевское»</b>				
8.	ФАП с. Алеур	Новое строительство	10 посещений в смену	2023
9.	ФАП с. Верхние Ключи	Новое строительство	10 посещений в смену	2035
<b>Сельское поселение «Верхнеумыкзское»</b>				
10.	Капитальный ремонт ФАП с. Верхний Умыкзэй	Реконструкция	20 посещений в смену	2035
<b>Сельское поселение «Зареченское»</b>				
11.	ФАП пст. Заречный	Новое строительство	20 посещений в смену	2021
12.	ФАП пст. Нагорный	Новое строительство	20 посещений в смену	2020
<b>Сельское поселение «Знаменское»</b>				
13.	ФАП с. Березово	Новое строительство	10 посещений в смену	2025
14.	ФАП с. Знаменка	Новое строительство	15 посещений в смену	2035
15.	ФАП с. Кангил	Новое строительство	10 посещений в смену	2035
<b>Сельское поселение «Зюльзинское»</b>				
16.	Капитальный ремонт Участковая больница с. Зюльзя	Реконструкция	4 койки	2035
17.	ФАП с. Зюльзикан	Новое строительство	10 посещений в смену	2035
<b>Сельское поселение «Илимское»</b>				
18.	ФАП с. Илим	Новое строительство	15 посещений в смену	2035

Сельское поселение «Кумакинское»				
19.	ФАП с. Левые Кумаки	Новое строительство	10 посещений в смену	2035
Сельское поселение «Нижнеключевское»				
20.	ФАП с. Нижние Ключи	Новое строительство	10 посещений в смену	2025
Сельское поселение «Олеканское»				
21.	ФАП с. Олекан	Новое строительство	10 посещений в смену	2025
Сельское поселение «Олинское»				
22.	Капитальный ремонт участковой больницы с. Олинск	Реконструкция	4 койки	2035
Сельское поселение «Пешковское»				
23.	Капитальный ремонт Участковая амбулатория с. Пешково	Реконструкция	27 посещений в смену	2040
24.	Капитальный ремонт ФАП с. Савватеево	Реконструкция	13 посещений в смену	2040

### 7.3.4 Объекты культуры и искусства

Совершенствование системы культуры и искусства будет реализовываться в соответствии со следующими стратегическими документами:

- Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края до 2030 года (утверждена решением Совета муниципального района «Нерчинский район» от 21.12.2018 года № 122) с планом мероприятий по реализации Стратегии (утвержден постановлением Главы муниципального района «Нерчинский район» от 26.12.2018 года № 131);

- Инвестиционный паспорт муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края;

- Муниципальная программа ««Развитие культуры в муниципальном районе «Нерчинский район» на 2016-2020 годы» (утверждена постановлением Администрации муниципального района «Нерчинский район» от 01.12.2015 года № 85);

- Программы комплексного развития социальной инфраструктуры сельских поселений в составе муниципального района «Нерчинский район».

- Основными направлениями развития культурно-досуговой сферы, проведение эффективной молодежной политики муниципального района «Нерчинский район» являются:

- активизация работы учреждений культуры района в проведении фестивалей, конкурсов, смотров, как межрайонного уровня, так и краевого и межрегионального уровней;

- дальнейшее развитие дополнительного образования детей, организация и проведение творческих конкурсов, применение методик работы с одаренными детьми;

- комплектование книжных фондов библиотек муниципального района «Нерчинский район»;

- за счет средств федеральной программы «Культура России» продолжить проведение ремонтных работ в сельских ДК и клубах района, улучшение МТБ учреждений;

- за счет средств краевой программы «Культура» оказывать поддержку сельским культурно-досуговым учреждениям и библиотекам путём организации конкурсов на лучший творческий проект;

- создание компьютерной сети общедоступных библиотек муниципального района «Нерчинский район»;

– создание сети модельных библиотек в сёлах муниципального района «Нерчинский район»;

– открытие филиала Детской школы искусств (далее МУДОДШИ) в пст. Заречный, пст. Нагорный;

– повышение профессионального уровня работников культуры. Планируется работа по совершенствованию непрерывного образовательного процесса подготовки и переподготовки кадров в сфере культуры, повышения квалификации руководителей и специалистов, активизации работы по направлению выпускников школ района и работающих в сфере культуры в учебные заведения для получения специальности, необходимой для учреждений культуры района;

– поддержка внедрения учреждениями культуры района новых форм и методов деятельности, направленных на обеспечение гарантий доступности культурных услуг и творческой деятельности для населения всех возрастных категорий, а также незащищенных слоев населения;

Перечень планируемых мероприятий в области развития культуры и искусства приведен в таблице 2.7.18.

Таблица 2.7.18

## Перечень планируемых мероприятий в области развития культуры и искусства

№	Наименование мероприятия по развитию сферы культуры и искусства	Реконструкция, новое строительство	Проектная мощность, мест	Срок реализации мероприятия
1	2	3	4	5
<b>Городское поселение «Нерчинское»</b>				
1.	Строительство танцевального зала МБУК «Нерчинский межпоселенческий районный культурно-досуговый центр» (МБУК НМРКДЦ) в г. Нерчинск	Строительство	100 мест	2025
2.	Реконструкция складских корпусов Усадьбы М.Д. Бутина под размещение кондитерского цеха, гостиницы, торговых точек?	Реконструкция	-	2025
3.	Реконструкция ул. Погодаева в исторической части г. Нерчинск	Реконструкция	Протяженность – 2,4 км	2025
4.	Капитальный ремонт МУДО Детская школа искусств имени Н.И. Верхотурова г. Нерчинск	Реконструкция	-	2025-2030
5.	Капитальный ремонт МУДО Детская школа искусств имени Н.И. Верхотурова г. Нерчинск	Реконструкция	-	2025-2030
6.	Культурно-досуговый молодежный центр в г. Нерчинск	Строительство	100 мест	2025
7.	Коректный ряд с оборудованием, под размещение выставочных залов, музея МУП «Конезавод» г. Нерчинск	Реконструкция	1000 м <sup>2</sup>	2025
8.	Капитальный ремонт МБУК Нерчинская межпоселенческая центральная районная библиотека (НМЦ РБ)	Реконструкция	-	2025-2030
<b>Городское поселение «Приисковское»</b>				
9.	Сельский Дом культуры с. Калинино	Строительство	100 мест	2021
10.	Капитальный ремонт библиотечного филиала МБУК НМЦ РБ пгт. Приисковский	Реконструкция	-	2025-2030
11.	Сельский Дом культуры с. Шивки	Строительство	60 мест	2025
12.	Сельская библиотека с. Калинино	Строительство	4000 экз.	2025



<b>Сельское поселение «Андронниковское»</b>				
13.	Капитальный ремонт Нерчинского межпоселенческого районного культурно-досугового центра в с. Андронниково	Реконструкция	20 мест	2025-2030
<b>Сельское поселение «Бишигинское»</b>				
14.	Капитальный ремонт сельского Дома культуры с. Бишигино	Реконструкция	120 мест	2025-2030
<b>Сельское поселение «Верхнеключевское»</b>				
15.	Капитальный ремонт сельского Дома культуры с. Верхние Ключи	Реконструкция	120 мест	2025-2030
16.	Капитальный ремонт сельского клуба с. Алеур	Реконструкция	20 мест	2025-2030
<b>Сельское поселение «Верхнеумыкэйское»</b>				
17.	Капитальный ремонт сельского Дома культуры с. Верхний Умыкэй	Реконструкция	48 мест	2025-2030
<b>Сельское поселение «Зареченское»</b>				
18.	Филиал Детской школы искусств (далее МУДОДШИ) в пст. Нагорный	Строительство	-	2025
19.	Филиал Детской школы искусств (далее МУДОДШИ) в пст. Заречный,	Строительство	-	2025
20.	Капитальный ремонт сельского Дома культуры пст. Заречный	Реконструкция	250 мест	2020-2025
21.	Капитальный ремонт сельского Дома культуры пст. Нагорное	Реконструкция	100 мест	2020-2025
<b>Сельское поселение «Знаменское»</b>				
22.	Музей в с. Знаменка	Строительство	-	2030
23.	Капитальный ремонт сельского Дома культуры с. Знаменка	Реконструкция	80 мест	2020-2025
24.	Создание туристического комплекса «Казачья усадьба» с. Знаменка	Строительство	-	2025
25.	Сельский клуб в с. Кангил	Строительство	20 мест	2025
26.	Капитальный сельской библиотеки с. Кангил	Реконструкция	-	2025-2030
<b>Сельское поселение «Зюльзинское»</b>				
27.	Сельский Дом культуры с. Зюльзя	Строительство	150 мест	2022
28.	Капитальный ремонт сельского Дома культуры с. Зюльзикан	Реконструкция	150 мест	2025-2030
<b>Сельское поселение «Илимское»</b>				
29.	Капитальный ремонт сельской библиотеки с. Илим	Реконструкция	-	2025-2030
<b>Сельское поселение «Кумакинское»</b>				
30.	Сельский клуб-библиотека с. Правые Кумаки	Реконструкция	25 мест	2023
31.	Капитальный ремонт сельского Дома культуры с библиотекой с. Левые Кумаки	Реконструкция	68 мест	2025-2030
<b>Сельское поселение «Нижнеключевское»</b>				
32.	Сельский Дом культуры с. Нижние Ключи	Строительство	100 мест	2021-2022
33.	Капитальный ремонт сельской библиотеки с. Нижние Ключи	Реконструкция	-	2025-2030
<b>Сельское поселение «Олеканское»</b>				
34.	Капитальный ремонт сельского Дома культуры с. Олекан	Реконструкция	120 мест	2020-2025
35.	Капитальный ремонт сельской библиотеки с. Олекан	Реконструкция	-	2020-2025
<b>Сельское поселение «Олинское»</b>				
36.	Капитальный ремонт сельского Дома культуры с. Олинск	Реконструкция	150 мест	2020-2022
37.	Капитальный ремонт сельского Дома	Реконструкция	20 мест	2025-2030

	культуры с. Крупянка			
<b>Сельское поселение «Пешковское»</b>				
38.	Капитальный ремонт Филиал Нерчинского межпоселенческого районного культурно-досугового центра с. Пешково + Савватеево	Реконструкция	150 мест	2020-2025

#### *Реконструкция ул. Погодаева в исторической части г. Нерчинск*

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» планируется разработка Концепции развития и благоустройства исторического центра г. Нерчинск. Территория проектирования связана туристическим маршрутом «Золотая нить», который включает в себя объекты культурного наследия федерального и регионального значения, ценную средовую застройку, а также общественные пространства, охватывая не только исторически ценные объекты, но и главные событийные площадки города.

### **7.4 Прочие предприятия и учреждения культурно-бытового обслуживания**

#### **Объекты торговли**

Данные объекты по большей части относятся к коммерческим объектам. Основная задача органов местного самоуправления – обеспечить развитие благоприятных условий для развития данных видов деятельности посредством градостроительного регулирования и предоставления земельных участков и аренды муниципального имущества для размещения предприятий торговли.

Показатели существующего и нормативного объема торговых площадей в разрезе населенных пунктов Нерчинского района приведены в таблице 2.7.14.

#### **Объекты общественного питания**

Данные объекты по большей части относятся к коммерческим объектам. Задачи развития сети общественного питания заключается не только в повышение качества условий жизни населения, но и в повышений инвестиционной и туристической привлекательности Нерчинского района путем развития системы предоставляемых услуг и сервиса в нем.

Перечень объектов общественного питания:

- Кафе «Русская душа», г. Нерчинск, ул. Красноармейская, 141 микрорайон ДОСы;
- Кафе «От Души», г. Нерчинск, ул. Советская, 44;
- Кафе «Авеню» на территории гостиницы «Уютная» (в центре города, напротив супермаркета «Лавина»), г. Нерчинск, ул. Первомайская, 171 «А»;
- Кафе «Нимфа», район г. Нерчинска, вдоль трассы Нерчинск – Шоноктуй (за мостом);
- Кафе «От Николаевича», г. Нерчинск, перекрёсток ул. Шилова – Первомайская, 57;
- Кафе «Жемчужина Востока», г. Нерчинск, ул. Красноармейская, 96 (ДОСы);
- Кафе «Каспий», г. Нерчинск, ул. Дорожная, 4;
- Столовая № 1, Нерчинск ул. 294 Миномётного полка, 38 (выше районной библиотеки).

### **7.5 Рекреация и туризм**

Нерчинский район обладает хорошим туристско-рекреационным потенциалом, который базируется на уникальном историко-культурном наследии. В районе имеется три минеральных источника.

В рамках реализации программы «Формирование комфортной городской среды» на территории городского поселения «Нерчинское» в 2017 году была благоустроена одна общественная территория «Сквер любви», это место для благоустройства было выбрано в центре города, вблизи расположен Дом культуры, где проходит множество мероприятий.

Новый сквер может стать открытой площадкой для проведения праздников, событийных мероприятий для всех возрастных групп населения, а также для туристов. Не далеко от сквера находится жемчужина Забайкальского края — Бутинский дворец, который посещает множество туристов, в том числе и иностранных. Это место может стать еще одним из туристических объектов города, где можно будет отдохнуть у прохладного фонтана в жаркое время года, а ночью полюбоваться на его разноцветные переливы.

К преимуществам развития туризма на территории муниципального района «Нерчинский район» относятся следующие факторы:

- удобное географическое положение, общая граница с пятью административными районами Забайкальского края: Бaleyским, Шилкинским, Тунгокоченским, Чернышевским и Сретенским районами. Общая длина границы района составляет 618 км;
- хорошая транспортная доступность при наличии участка Забайкальской железной дороги, участка федеральной трассы «Чита – Хабаровск – Амур» с регулярным рейсовым сообщением, наличие водного пути по реке Шилка к Амуру и далее к Тихому океану;
- богатое природное и историко-культурное наследие, неразрывно связанное с историей и культурой всей России (комплекс архитектурно-градостроительного наследия составляет 133 памятника, из которых 6 – федерального значения);
- наличие действующих востребованных культурно-познавательных туристических маршрутов;
- наличие туристических ресурсов для развития различных видов туризма: сельского, семейного, событийного, пешеходного, водного, конного, охоты, рыбалки и других видов туризма.
- Сдерживающими факторами для всех направлений туристской деятельности являются:
- слаборазвитая туристская инфраструктура;
- недостаточное развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры в местах туризма и отдыха;
- низкий уровень обустройства мест посещения объектов культурно-исторического наследия;
- отсутствие туристско-информационного центра;
- отсутствие придорожного сервиса;
- нехватка инвестиционных ресурсов;
- отсутствие интерактивной информационной базы туризма;
- отсутствие квалифицированных кадров для работы в туристском бизнесе;
- отсутствие туристского имиджа Нерчинского района вследствие «информационного вакуума» об имеющихся туристских ресурсах территории;
- отсутствие финансовых средств для продвижения туристского продукта Нерчинского района;
- отсутствие современных автотранспортных средств для обслуживания туристов;
- отсутствие заинтересованности местного населения в туристском бизнесе.

В Нерчинском районе на сегодняшний день имеется 4 гостиницы (таблица 2.7.19). Этого бывает в летнее время года недостаточно.

Таблица 2.7.19

## Перечень гостиниц

Наименование 1	Адрес 2	Количество мест 3
Гостиница ИП Виниченко Татьяна Валентиновна	г. Нерчинск, ул. Первомайская, 171а	22
Гостиница «У берега Нерчи» ИП Толибов Алиджон Шамсидинович	г. Нерчинск, ул. Ярославского, 4	18
Мотель «Пламенный дракон» ИП Филиппов Владимир Михайлович	район села Знаменка	25
Гостиница «Каспий» ИП Джавадов Хейрула Сейфула оглы	г. Нерчинск, ул. Дорожная, 4	44

Для повышения туристической привлекательности территории г. Нерчинск и Нерчинского района район был включен в кольцо туристских маршрутов в рамках межрегионального туристического бренда «Восточное кольцо России». Являемся участниками партнёрской бонусной программы «Сибирский тракт», где с 2015 г. размещаем предстоящие событийные мероприятия на карте «Сибирского тракта».

Наиболее перспективным является развитие на территории района этнографического туризма.

По инициативе администрации муниципального района «Нерчинский район» разработан бизнес-план инвестиционного проекта «Создание туристического комплекса «Казачья станица» с организацией туристического маршрута «Чита – Нерчинск – Знаменка». Туристический комплекс «Казачья станица» должен расположиться на территории сельского поселения «Знаменское» в с. Беломестново Нерчинского района. Земельный участок расположен в 1 км от федеральной дороги «Чита – Хабаровск – Амур». Важным преимуществом осуществления проекта именно в селе Знаменка является то, что оно расположено на федеральной автодороге «Амур» (Чита-Хабаровск), что делает его легкодоступным для приезда туристических групп. В перспективе в составе комплекса запланированы: музей истории Забайкальского казачества, казачья усадьба, станичная церковь.

Для развития инфраструктуры туризма разработан проект «Забайкальские копи самоцветов». В Нерчинском районе имеется Савватеевское месторождение, здесь сохранились остатки инфраструктуры старателей XIX-XX веков, представляющие историческую ценность и привлекательные для организации туристических маршрутов. Причем на некоторых коях Савватеевского месторождения туристы и по сей день могут самостоятельно извлечь образцы камнесамоцветного сырья в качестве сувенира.

В качестве основных направлений политики района в сфере туризма для органов местного самоуправления выделяются следующие:

- формирование в Нерчинском районе современной отрасли туризма, одной из важнейших сфер деятельности экономики района, направленной на удовлетворение потребностей людей и повышение качества жизни населения;
- разработка комплексного плана и программы развития туризма в районе;
- формирование, развитие и информационное продвижение туристских брендов района;
- повышение инвестиционной привлекательности туризма;
- разработка и реализация проектов в сфере туризма;
- подготовка и проведение конкурсов инвестиционных предложений и проектов в сфере туризма района.

Одной из главных задач развития туристской отрасли в районе является формирование современных турпродуктов, отвечающих требованиям как российских, так и международных стандартов.

#### **Детский оздоровительный лагерь «Солнечный»**

В муниципальном районе «Нерчинский район» проводится работа по летнему отдыху детей в загородном детском оздоровительном лагере (далее также – ДООЛ) «Солнечный».

Загородный лагерь «Солнечный» создан в 1971 г. В соответствии с муниципальной программой «Развитие инфраструктуры детского образовательно-оздоровительного лагеря «Солнечный» муниципального района «Нерчинский район» на 2018-2022 годы» (утверждена постановлением администрации муниципального района «Нерчинский район» № 136 от 27.12.2017, предусматривается комплекс мероприятий по укреплению материально-технической базы в соответствии с современными требованиями. Планируемых объектов капитального строительства не предусматривается.

В соответствии с планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» на период до 2030 года предусматривается строительство нового загородного оздоровительного лагеря до 2028 года. Для размещения ДООЛ предлагается в городском поселении «Нерчинское».



## ГЛАВА 8. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СФЕРА

### 8.1 Отраслевая структура экономики

Экономика района в советские годы была представлена предприятиями промышленности и сельского хозяйства. Действовали машиностроительный и ликероводочный заводы, хлебозавод, молокозавод, мясокомбинат, пищекомбинат, развивались колхозы и совхозы. Однако, в 1990-е годы, почти все эти предприятия прекратили свое существование. В настоящее время главную роль в экономике района играют предприятия пищевой промышленности и сельского хозяйства, действуют горнодобывающие предприятия и Нерчинский лесхоз.

Системообразующими предприятиями являются: ООО «Макнер» по производству молочных продуктов; ИП Аниськина И.П. по производству колбасных изделий; ИП Анциферова Л.И. по производству хлеба и хлебобулочных изделий; ООО «Нергеопром» – добыча полезных ископаемых (руд и песков драгоценных металлов – золота, серебра и металлов платиновой группы); АО «ЗабТЭК» СП «Нерчинск» – производство, передача и распределение теплоэнергии; МУП «Угольный» – складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность. Перечень системообразующих предприятий района представлен в таблице 2.8.1

Таблица 2.8.1

Перечень системообразующих предприятий Нерчинского района

№	Наименование предприятия	Основная выпускаемая продукция	Адрес предприятия
1	2	3	4
1	Общество с ограниченной ответственностью «Макнер»	Производство молочных продуктов	г. Нерчинск, ул. Декабристов
2	ИП Аниськина И.П.	Производство колбасных изделий	г. Нерчинск, ул. Пушкинская, 96
3	Общество с ограниченной ответственностью «Нергеопром»	Добыча полезных ископаемых	г. Нерчинск, ул. Октябрьская, 79-а
4	Акционерное общество «ЗабТЭК»	Производство, передача и распределение теплоэнергии	г. Нерчинск, ул. Погодаева, 32
5	ИП Анциферова Л.И.	Производство хлеба, хлебобулочных изделий, кондитерских изделий	г. Нерчинск, ул. Погодаева
6	Муниципальное унитарное предприятие «Угольный»	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность	г. Нерчинск, ул. Аэропорт

Природно-ресурсный потенциал района благоприятствует развитию сельского хозяйства, которое специализируется на животноводстве и растениеводстве. Таким образом основными направлениями развития экономики в агропромышленном комплексе (далее – АПК) являются: развитие мясного скотоводства, молочного животноводства, племенного дела и растениеводства.

#### Структура промышленного производства

В структуре промышленного производства в 2018 году добыча полезных ископаемых занимала 32,5 %; обрабатывающие производства – 45,8 %; обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха – 11,8 %; водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений – 9,9 %.

В районе наблюдался рост объемов производства по видам деятельности: обрабатывающие производства; обеспечение электрической энергией, газом и паром, водоснабжение и водоотведение; оборот розничной торговли.

В обрабатывающих производствах рост составил 19,6 %. Наибольшее влияние на рост объемов производства оказали виды экономической деятельности: производство пищевых продуктов (20,4 %).

По другим видам экономической деятельности индексы производства составили: обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха – 341 %; водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений – 136,1 %.

Вместе с тем, отмечалось снижение по видам деятельности: сельское хозяйство, строительство, сократились инвестиции в основной капитал.

Индекс промышленного производства района уменьшился на 11,7 % к уровню 2017 года и составил 88,3 %, объем отгруженных товаров составил 600,87 млн. рублей. Добыча полезных ископаемых в 2018 году снизилась на 39,5 % к уровню 2017 года (таблица 2.8.2).

Индекс производства продукции сельского хозяйства составил 98,3 %, объем производства – 1007,3 млн. рублей.

В январе-декабре 2018 года отмечено снижение объемов работ, выполненных по виду деятельности «строительство» – 54,45 % к уровню 2017 года (25,4 млн. рублей).

Таблица 2.8.2

## Основные показатели промышленного производства Нерчинского района

Наименование показателя	Единица измерения	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами (без субъектов малого предпринимательства)	млн. руб.	815,0	695,6	708,8	708,0	739,6	590,6	600,9
в том числе по видам деятельности								
- добыча полезных ископаемых	млн. руб.	385,6	325,9	408	484,7	472,5	296,0	195,3
- обрабатывающие производства	млн. руб.	359,0	285,9	209,9	216,8	260,7	233,7	275,2
- обеспечение электрической энергией, газом и теплом	млн. руб.	-	-	-	-	-	19,4	70,9
- водоснабжение, водоотведение	млн. руб.	-	-	-	-	-	41,5	59,5
Индекс промышленного производства в сопоставимых ценах	%	110,2	92,9	88,3	81	95	71,6	88,3
в том числе по видам деятельности								
- добыча полезных ископаемых	%	120,5	103,2	102,5	84,6	87,6	65,0	60,5
- обрабатывающие производства	%	102	77,8	68,7	89,3	111,6	82,9	119,6
- обеспечение электрической энергией, газом и теплом	%	-	-	-	-	-	124,1	341
- водоснабжение, водоотведение	%	-	-	-	-	-	97,7	136,1

Всего отгружено товаров собственного производства по состоянию на 01.07.2019 года – 167,8 млн. руб., что составляет 121,2 % к аналогичному периоду предыдущего года в действующих ценах, в том числе по видам экономической деятельности:

– обрабатывающие производства – 78,0 млн. руб., или 99,9 % к аналогичному периоду предыдущего года;

– обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха – 63,3 млн. руб., или 188 % к аналогичному периоду предыдущего года;

– водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений – 26,5 млн. руб. или 98,7 % к аналогичному периоду предыдущего года.



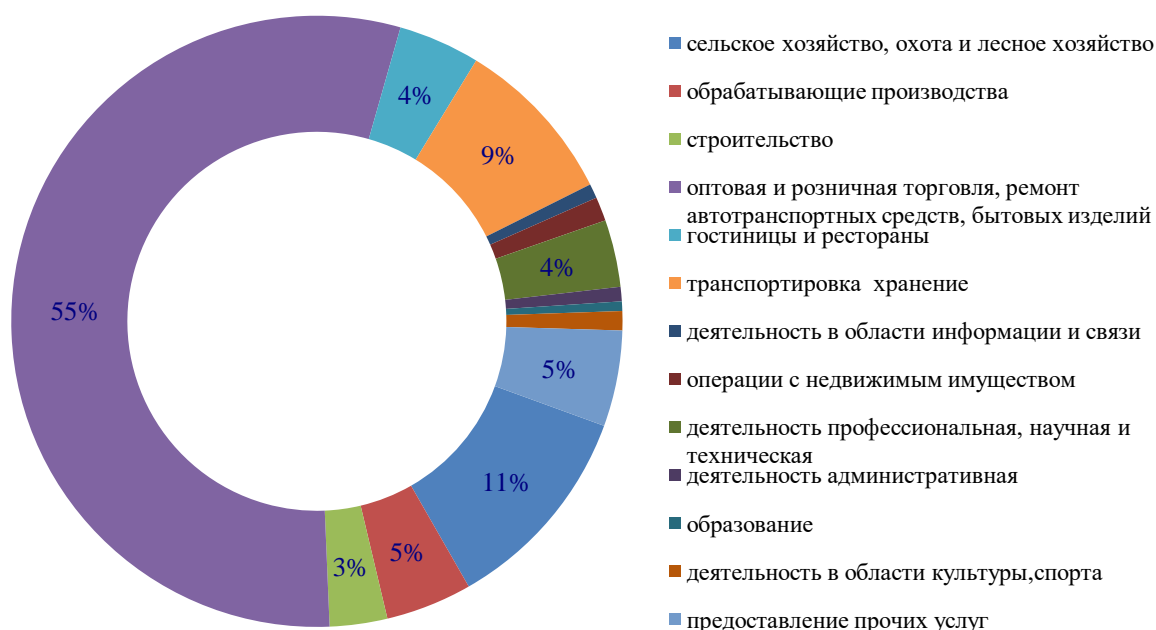
### Розничная торговля. Малое и среднее предпринимательство

Оборот розничной торговли составил 1297,3 млн. рублей, по сравнению с январем-декабрем 2017 года показатель увеличился на 0,5 %. Оборот общественного питания уменьшился на 1,8 % и составил 41,6 млн. рублей.

Число субъектов малого и среднего предпринимательства на территории района по состоянию на 1 января 2019 года составило 459 единиц, из них индивидуальных предпринимателей – 396 единиц. Распределение индивидуальных предпринимателей по видам деятельности представлено на рисунке 2.8.1.

Рисунок 2.8.1

Распределение индивидуальных предпринимателей по видам деятельности



В сфере малого и среднего предпринимательства района в 2018 году количество малых и средних предприятий, включая микропредприятия (на конец года), составило 63 единицы или 92,6 % к уровню предыдущего года.

Среднесписочная численность работников на малых и средних предприятиях (без внешних совместителей) в 2018 году сложилась на уровне 2017 года и составила 696 человек.

Среди важнейших видов производимой продукции субъектами малого предпринимательства района наибольший удельный вес занимает продукция пищевой и перерабатывающей промышленности: колбасные изделия, хлеб и хлебобулочные изделия, мясные полуфабрикаты, кондитерская продукция, молоко и молочная продукция, масло сливочное.

Более 55 % индивидуальных предпринимателей заняты в торговле. Кроме торговли предпринимательское сообщество занимается вопросами общепита, услугами перевозки пассажиров и грузов, бытовым обслуживанием, техническим обслуживанием и ремонтом автомашин, и другими видами деятельности.

Реализация грамотной политики поддержки малого и среднего предпринимательства и программно-целевого подхода к развитию предпринимательства на территории района будет способствовать дальнейшему более динамичному развитию этого сектора экономики.

### Факторы и ограничения экономического роста

При прогнозировании социально-экономического развития района учтено влияние существующих и потенциальных внешних факторов и ограничений, формирующих замедление экономической динамики:

- ограничение финансовых возможностей бюджетной системы;
- снижение инвестиционной активности;
- сужение производственно-хозяйственной деятельности ряда предприятий и организаций;
- высокий уровень износа объектов социальной и инженерной инфраструктуры;
- высокая стоимость тепло-энергоресурсов;
- сжатие спроса, в том числе потребительского, сокращение уровня потребления и перераспределение потребительских расходов;
- демографические риски, обусловленные высокими темпами миграционного оттока населения района, в том числе трудоспособного возраста.

### 8.2 Агропромышленный комплекс

В районе 48 % площади занимают сельскохозяйственные угодья, что способствует развитию сельскохозяйственного производства. Доля фактически используемых сельскохозяйственных угодий в общей площади сельскохозяйственных угодий муниципального района составляет 82 %.

В работе агропромышленного комплекса муниципального района «Нерчинский район» участвуют:

- 9 сельскохозяйственных предприятий, из которых: 1 – муниципальное унитарное предприятие, 4 – общества с ограниченной ответственностью, 4 – производственных сельскохозяйственных кооператива;
- 5 сельскохозяйственных потребительских кооперативов, из которых: 1 – кредитный, с 7 представительствами в селах района; 4 – снабженческих;
- 3 предприятия переработки;
- 32 крестьянских (фермерских) хозяйств.

В сельскохозяйственном производстве занято 3872 личных подсобных хозяйств.

Основные предприятия агропромышленного комплекса представлены в таблице 2.8.3.

Таблица 2.8.3

Основные предприятия агропромышленного комплекса

№	Наименование предприятия	Адрес
1	2	3
1	Обособленное предприятие ООО «Забтехника»	673423, с. Знаменка
2	Производственный сельскохозяйственный кооператив – ПСК «Заря»	673427, с. Зюльзя
3	ООО «Олекан»	673425, с. Олекан
4	Производственный сельскохозяйственный кооператив – ПСК «Ключи»	673414, с. Нижние Ключи
5	МУП «Нерчинский конезавод»	673416, с. Верхний Умыкэй
6	ООО «Нерча»	673400 г. Нерчинск
7	ООО «Океан»	673400, г. Нерчинск
8	Производственный сельскохозяйственный кооператив – ПСК «Знаменка»	673423, с. Знаменка
9	Обособленное подразделение АО «Племзавод «Комсомолец»	673400, г. Нерчинск, ул. Октябрьская, 68

Сельскохозяйственное производство района специализируется на животноводстве и растениеводстве. Основными направлениями развития агропромышленного комплекса являются: развитие мясного скотоводства, молочного животноводства, племенного дела и

растениеводство. Основными зерновыми культурами, выращиваемыми в сельскохозяйственных организациях, являются пшеница и овес. Ведущее место в животноводстве занимает разведение крупного рогатого скота (МУП «Нерчинский конезавод», ООО «Олекан», ПСК «Ключи»).

В структуре валовой продукции сельского хозяйства животноводство занимает 65,1 %, растениеводство – 34,9 %. Хозяйствами населения производится более 81 % продукции сельского хозяйства района.

В 2018 году объем производства продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств составил 1007,3 млн. рублей, или 98,3 % к уровню 2017 года, в том числе продукции растениеводства – 331,756 млн. рублей, или 97,1 %, продукции животноводства – 675,545 млн. рублей, или 99 % к уровню 2017 года. Сельскохозяйственные товаропроизводители собрали 12,7 тыс. тонн зерна и 9,0 тыс. тонн картофеля.

Спад производства продукции животноводства во всех категориях хозяйств составил 1,0 % по отношению к уровню 2017 года.

Поголовье крупного рогатого скота (далее – КРС) во всех категориях хозяйств (по состоянию на 01.01.2019 года), составило 19576 голов, 103 % к уровню прошлого года.

В сельскохозяйственных предприятиях численность КРС составила 5295 голов, 108 % к уровню прошлого года. Поголовье коров 7715 по району, что составило 103 %, в том числе по сельскохозяйственным предприятиям 1891, 108 % в сравнении с показателем прошлого года. Поголовье овец составило 15928 голов, 105 % к уровню прошлого года. Поголовье свиней составляет – 3859 голов, 91 %, лошадей 3846 голов, 102 %.

Наличие крупного рогатого в предприятиях и крестьянского-фермерских хозяйствах (далее – КФХ) Нерчинского района представлено в таблице 2.8.4.

Таблица 2.8.4

## Наличие крупного рогатого скота в предприятиях и КФХ Нерчинского района, голов

№	Наименование предприятия	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5
1	ООО «Океан»	0	63	63
2	ПСК «Заря»	145	147	156
3	ПСК «Ключи»	379	417	416
4	МУП «Нерчинский конезавод»	1958	1958	1959
5	ООО «Нерча»	225	228	413
6	ООО «Олекан»	1859	2000	2242
7	ПСК «Знаменка»	44	27	24
<b>Всего по с/х предприятиям</b>		<b>4610</b>	<b>4840</b>	<b>5273</b>
1	КФХ Гусев Ю.Н.	202	208	215
2	КФХ Арсентьев А.А.	133	183	200
3	КФХ Ильин В.И.	146	141	145
4	КФХ Статных В.Н.	317	310	314
5	КФХ Кожемякин А.А.	130	140	200
6	КФХ Туранов Д.А.	290	315	359
7	КФХ Шеметов И.И.	36	130	140
8	КФХ Елифанцев С.В.	169	169	170
9	КФХ Казакова Л.Н.	157	183	223
10	Мальцев А.Е.	151	161	185
11	Прочие КФХ	540	631	676
<b>Всего по КФХ</b>		<b>2271</b>	<b>2571</b>	<b>2885</b>
<b>в том числе коров, голов</b>				
1	ООО «Океан»	0	11	11
2	ПСК «Заря»	57	63	58
3	ПСК «Ключи»	158	164	168
4	МУП «Нерчинский конезавод»	628	656	690
5	ООО «Нерча»	85	88	181

1	2	3	4	5
6	ООО «Олекан»	679	748	748
7	ПСК «Знаменка»	26	10	6
<b>Всего по с/х предприятиям</b>		<b>1633</b>	<b>1740</b>	<b>1862</b>
<b>В том числе по КФХ</b>		<b>828</b>	<b>965</b>	<b>1096</b>
<b>Овец, голов</b>				
1	ПСК «Ключи»	731	796	802
2	МУП «Нерчинский конезавод»	3104	3104	3113
3	ООО «Олекан»	2217	2257	2576
4	ООО «Нерча»	0	0	790
<b>Всего по с/х предприятиям</b>		<b>6052</b>	<b>6157</b>	<b>7281</b>
<b>В том числе по КФХ</b>		<b>3794</b>	<b>4665</b>	<b>4706</b>

Производство молока в сельскохозяйственных предприятиях составило 1177 тонн (таблица 2.8.5), выполнение к уровню прошлого года составило 97 %. Удой на одну фуражную корову – 2029 кг, а в 2017 году удой составил 2128 кг. Реализовано молока 870,5 тонн, 90 % к уровню прошлого года. Производством молока в районе занимаются 3 сельскохозяйственных предприятия, с общим поголовьем 582 дойных коровы.

Таблица 2.8.5

## Производство молока в сельскохозяйственных предприятиях, тонн

№	Наименование предприятия	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5
1	ПСК «Илим»	27,2	0	0
2	ПСК «Заря»	72,2	71,6	55,8
3	ПСК «Ключи»	205,7	212,5	214,4
4	ООО «Олекан»	712,2	927,2	906,8
<b>Итого</b>		<b>1017,3</b>	<b>1211,3</b>	<b>1177,0</b>

Произведено скота на убой 435 тонн, 125 % к уровню прошлого года. Получено приплода молодняка КРС – 1692 головы, ягнят получено 3010 голов.

В рамках реализации программы «Развитие мясного скотоводства», участниками которого являются 3 сельскохозяйственных предприятия и 11 крестьянских фермерских хозяйств, поголовье скота составило 5325 голов, против 4368 в 2017 году. Произведено скота в живом весе 467 тонн.

Основные производственные показатели в сфере животноводства Нерчинского района представлены в таблице 2.8.6.

Таблица 2.8.6

## Основные производственные показатели в сфере животноводства

Показатели	Единица измерения	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5
<b>Поголовье КРС</b>	<b>голов</b>	<b>18514</b>	<b>18962</b>	<b>19612</b>
в том числе				
Коров	голов	7120	7454	7699
Поголовье овец	голов	13856	15092	16354
Поголовье лошадей	голов	3758	3736	3851
Поголовье свиней	голов	4564	4212	3870
Поголовье птицы	голов	31975	30361	29747
производство продукции				
Произведено в сельхозпредприятиях молока	ц	10173	12113	11770
Реализовано в сельхозпредприятиях молока	ц	7622	9571	8705
Реализовано в сельхозпредприятиях мясо	ц	10102	5706	6560
Удой на 1 фуражную корову	кг	2022	2128	2029
Приплод телят	голов	1400	1464	1692
Приплод ягнят	голов	2608	2481	3010
Приплод поросят	голов	162	56	165

В районе имеется два племенных репродуктора по разведению КРС мясного направления. В декабре 2016 года ООО «Олекан» был присвоен статус племенного репродуктора по разведению КРС абердино-ангусской породы. В перспективе племрепродукторы по разведению скота абердино-ангусской и казахской белоголовой мясных пород и красно-пестрой породы молочного направления. Районом заключены договора на научное сопровождение и качественное ведение селекционно-племенной работы с Забайкальским аграрным институтом.

Одной из важных и традиционных отраслей животноводства Нерчинского района является коневодство. МУП «Нерчинский конезавод» разводит племенных (спортивных) лошадей. Имеются такие породы лошадей, как русская и орловская рысистые, буденовская верховая.

**Проблемы отрасли:** недостаток профессиональных кадров всех уровней в сельскохозяйственном производстве, низкие закупочные цены на сельскохозяйственную продукцию, слаборазвитый рынок сбыта сельскохозяйственной продукции.

Значительно повышены банковские ставки по кредитам, что дополнительно усложняет доступ к кредитным ресурсам. Для стабилизации работы и решения проблем на селе требуется принятие срочных и кардинальных мер на федеральном и региональном уровнях по государственной поддержке сельскохозяйственного производства.

Сдерживающими факторами в агропромышленном производстве могут оказаться риски, связанные с низким уровнем энерговооруженности и химизации, ростом цен на материально-технические ресурсы, неразвитостью инфраструктуры рынка сельскохозяйственной продукции, дефицитом квалифицированных кадров, оттоком сельского населения. Одним из основных рисков является природно-климатический, обусловленный зависимостью отрасли от погодных условий.

#### **Приоритетные направления развития территории**

Потенциальные возможности района позволяют увеличить производство сельхозпродукции, но решение проблем, стоящих перед сельским хозяйством региона, зависит от государственных программ поддержки этой отрасли.

Особое внимание должно уделяться ресурсосберегающим технологиям, бережному отношению к существующим земельным угодьям. Рациональное использование (оптимизация землепользования) земель на основе устойчивой для данного района структуры земельных угодий.

В среднесрочном периоде влияние внешних и внутренних факторов и рисков в совокупности может значительно изменять тенденции развития отдельных предприятий и отраслей экономики района, динамику темпов роста прогнозируемых показателей.

Проектом принимаются следующие приоритетные направления развития территории:

- сельское хозяйство молочно-мясного направления, кормопроизводство, картофелеводство;
- создание транспортно-логистического комплекса;
- развитие малого и среднего предпринимательства в перечисленных отраслях, создание предприятий по переработке продукции сельского хозяйства, местных сырьевых ресурсов;

Возможности муниципальной и региональной власти должны быть направлены на диверсификацию экономики, создание ее многопрофильности, поиск инвесторов, участие района в региональных и федеральных программах, позволяющих создать новые рабочие места.

Нерчинский район имеет и может сохранить для будущих поколений благоприятную экологическую обстановку, рационально использовать природную и историко-культурную привлекательность для поступления инвестиций в экономику.

### **8.3 Развитие производственной сферы**

Развитие производственной сферы повышает занятость и уровень жизни населения. Имеющийся потенциал Нерчинского района на сегодняшний день способствует созданию достаточно стабильной экономической ситуации.

Повышение уровня экономического развития и достижение финансовой самообеспеченности Нерчинского района – это главная цель развития производственной сферы.

Задачами развития должны стать:

- новое строительство, модернизация действующих предприятий;
- организация новых производств, ориентированных на выпуск конечной продукции (развитие животноводства, развитие пищевой промышленности, переработка древесины);
- создание необходимой инфраструктуры, обеспечивающей развитие реального сектора экономики.

#### **Основные направления развития отраслей экономики. Развитие малого и среднего предпринимательства**

Одним из важнейших элементов экономической политики является эффективное управление инвестиционными процессами. Привлечение инвестиций в экономику района является одной из наиболее важных задач, стоящих перед Администрацией муниципального района «Нерчинский район», решение которых возможно путем формирования целенаправленной комплексной инвестиционной политики. Рост инвестиций напрямую влияет не только на увеличение налоговых поступлений в бюджет, создание новых рабочих мест, но и на уровень и качество жизни населения, поэтому необходимо создать комфортные условия для работы предпринимателей, благоприятный инвестиционный климат, направленный на повышение привлекательности района.

Развитие малого и среднего предпринимательства в муниципальном образовании является важным условием повышения социально-экономического потенциала района и уровня занятости населения.

Субъекты малого и среднего предпринимательства успешно реализуют такие задачи, как поддержание устойчивых тенденций роста объемов производства, внедрение современных технологий, препятствующих оттоку из региона квалифицированной рабочей силы, а социальная направленность малого и среднего бизнеса решает значимые для района социальные проблемы.

Роль субъектов малого и среднего предпринимательства существенно возрастает в условиях нестабильной экономической ситуации. Это связано с тем, что при сохранении существующей экономической ситуации крупные предприятия возможно будут сокращать объемы производства, оптимизировать затраты и временно приостанавливать свою деятельность. Этот фактор усилит рост социально-экономических проблем. Исправить данную ситуацию возможно путем развития малого предпринимательства.

Таким образом, развитие малого предпринимательства отвечает приоритетным задачам социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район».

Для развития и поддержки малого и среднего предпринимательства необходимо выполнение следующих мероприятий:

- поддержка (предоставление субсидии) организаций, образующих инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства при реализации муниципальной программы развития малого и среднего предпринимательства;
- субсидирование части затрат субъектов малого и среднего предпринимательства, связанных с приобретением оборудования в целях создания и (или) развития и (или) модернизации производства товаров (работ, услуг) в рамках основного мероприятия.

#### **8.4 Развитие агропромышленного комплекса**

Перспективы развития сельского хозяйства определены исходя из экономических и природных условий, ресурсного потенциала района, на основании анализа динамики современного состояния, достижений сельскохозяйственной науки.

Основная цель отрасли – развитие сельского хозяйства, возобновление роста производства продукции, создание благоприятных условий для устойчивого развития сельского хозяйства, обеспечивающего продовольственную безопасность населению Нерчинского района и Забайкальского края в целом, уменьшение продовольственной зависимости от других регионов.

На перспективу необходимо выполнить следующие задачи:

- обеспечение местных потребностей населения района продуктами питания местного производства;
- производство экологически чистой высококачественной продукции;
- стимулирование рационального использования земель;
- переход к инновационному типу развития в отрасли (технологии, система земледелия и животноводства, все научные достижения в отрасли, техника, оборудование и пр.).

Проектируемый уровень развития сельскохозяйственного производства может быть достигнут при ликвидации существующих недостатков, создании материально-производственной базы, наличии инвестиций, долгосрочных кредитов, и пр.

В области достижения уровня производства основных видов высококачественных продуктов питания и повышения эффективности функционирования АПК района необходимо:

- провести комплекс мероприятий по восстановлению мелиоративных систем района для стабильного производства кормов;
- разработать комплекс мероприятий привлечения инвесторов в сектор высокопродуктивного специализированного аграрного производства с использованием интенсивных технологий (животноводческих комплексов с полным циклом выращивания животных и птицы, максимальной переработкой животноводческой продукции с использованием безотходных технологий);
- изменить нормативно-правовое регулирование в области изъятия арендованных земельных участков у арендатора или собственника за их неэффективное или нецелевое использование;
- стимулировать поддержку развития сети заготовительных, перерабатывающих сельскохозяйственных потребительских кооперативов.

В области регулирования рынка и развития рыночной инфраструктуры АПК района:

- способствовать обеспечению доступа местных производителей в торговые сети;
- способствовать заключению долговременных договоров с органами социальной сферы и бюджетными организациями на поставку им продуктов питания.

В земельном фонде сельхозтоваропроизводителей необходимо:

- улучшение существующих угодий;
- восстановление почвенного плодородия;
- обеспечение прироста гумуса в почве;
- защита от эрозии;
- проведение мелиоративных работ.

В результате – повышение продуктивности сельхозугодий и рост урожайности сельхозкультур. Пашня должна полностью использоваться под посевные площади и пары. Необходимо создание улучшенных сенокосов и культурных пастбищ.

Особое внимание должно уделяться ресурсосберегающим технологиям, бережному отношению к существующим земельным угодьям. Рациональное использование (оптимизация землепользования) земель на основе устойчивой для данного региона структуры земельных угодий.

Прежде всего, необходимо восстановление почвенного плодородия всех сельхозугодий и повышение их продуктивности. Предусмотрено восстановление системы удобрений, севооборотов и так далее. Рекомендуются внесение 10-15 т органических удобрений на 1 га пашни, 100-120 кг минеральных удобрений на 1 га посевной площади. Органические удобрения могут включать навоз, сапрпель, солому.

Использование для выпаса естественных кормовых угодий и части площадей, занятых сеянными травами на пашне, – одно из основных направлений ресурсосбережения в кормопроизводстве и животноводстве.

#### **Основные мероприятия по АПК района (по развитию растениеводства):**

- эффективное использование пашни: вовлечение всей пашни в сельскохозяйственный оборот (а в дальнейшем и залежи), соблюдение научно-обоснованной структуры посевных площадей, севооборотов;
  - повышение почвенного плодородия;
  - применение ресурсосберегающих технологий;
  - реконструкция мелиоративных систем;
  - создание прочной кормовой базы для животноводства;
  - расширение площадей культурных пастбищ и улучшенных сенокосов;
  - организация и проведение агрохимического обследования на всей площади пашни;
  - организация внесения минеральных удобрений в научно-рекомендованных дозах согласно результатов агрохимического обследования;
- внедрение высокоурожайных сортов сельхозкультур, увеличение процента элитных семян в посевах.

Для предотвращения деградации плодородия пахотных земель и его воспроизводства, необходимо восстановить систему применения органических и минеральных удобрений, проводить известкование, фосфоритование, каливание.

Наиболее эффективными видами удобрений следует считать органоминеральные смеси и торфяные компосты с минеральными добавками. Очень важно применение микроудобрений.

Потребность внесения органических удобрений – 300-450 тыс. тонн в год; минеральных – 2-3 тыс. тонн в действующем веществе в год.

Дозы внесения удобрений должны определяться отдельно для каждого поля по данным агрохимического анализа почвы.

Применение минеральных удобрений в сочетании с инсектофунгицидами и гербицидами препятствует отчуждению сорняками питательных элементов из почвы. Смеси гербицидов и



удобрений не образуют пыли и не подвержены сносу. Можно применять ЭМ-препараты в борьбе с сорняками, вредителями, болезнями растений.

В настоящее время против вредителей сельхозкультур применяемые пиретроидные препараты заменяются более современными препаратами нового уровня, эти препараты более эффективны и позволяют в 10-20 раз сократить расход пестицидов.

Развитие животноводства определено наличием кормовых ресурсов. Предусматривается развивать отрасли животноводства: молочное скотоводство, свиноводство (овцеводство, птицеводство, пчеловодство в основном в хозяйствах ЛПХ и фермерских хозяйствах).

Роль личного сектора в производстве сельхозпродуктов сохранится. Функционирование личных подсобных хозяйств (ЛПХ) должно осуществляться при оказании активной государственной поддержки с учетом их большой не только экономической, но и социальной значимости для района и региона в целом. Предполагается последующая трансформация части ЛПХ в крестьянские (фермерские) хозяйства, а также дальнейшее их развитие как формы семейного предпринимательства на основе расширения рыночных отношений с крупными и средними субъектами рынка.

Для хозяйств всех форм собственности требуется:

- организация ремонта техники, закупка техники, минитехники;
- создание кооперативных и частных МТС, а также станций по техническому обслуживанию оборудования животноводческих ферм;
- агросервисное обслуживание;
- приобретение списанной техники и ее ремонт и прочее.

Необходимо разработать систему сбора – закупок продукции в ЛПХ, ее реализации, переработки, создания сети заготовительно-сбытовых кооперативов.

#### **Выводы:**

В условиях импортозамещения, животноводство является инвестиционно-привлекательной отраслью. Повышение роли животноводства предполагается за счет развития мясного скотоводства, развитие кормовой базы, переход сельскохозяйственной отрасли на принципы ресурсосбережения.

Внедрение новых технологий, повышение эффективности сельского хозяйства формируют заказ на развитие производства в смежных секторах экономики.

Сырьевой базой для развития промышленности является продукция сельского хозяйства и строительные (песок, глина, известняк-ракушечник) полезные ископаемые. Одним из положительных факторов является наличие земельных участков, которые могут быть использованы для создания промышленных производств. В районе имеется достаточно развитая инфраструктура, транспортные коммуникации, объекты жилищно-коммунального хозяйства и социального значения.

Главная проблема, сдерживающая эффективное использование имеющего потенциала – отсутствие инвесторов, недостаток собственных средств предприятий на динамичное развитие, модернизацию производства, обновление основных фондов, приобретение новой техники.

В целом АПК имеет долгосрочные конкурентные перспективы развития и усиление его позиций рассматривается в числе стратегических направлений развития Нерчинского района.

В перспективе в результате реформирования, эффективного освоения недр и имеющихся ресурсов, организации производства новых, более рентабельных видов продукции, значительно

возрастет конкурентоспособность промышленности, агропромышленного комплекса, которые сохранят свое ведущее место в экономике района.

Одним из ключевых условий экономического роста в районе станет развитие малого и среднего бизнеса, субъекты которого войдут в структуру большинства основных кластеров.

Продолжится интеграция экономики района в экономику Забайкальского края и России. Это предполагает привлечение в район инвестиций, реализацию совместных проектов и расширение сотрудничества с другими районами.

### **8.5 Инвестиционные проекты**

В целях развития аграрного сектора экономики и улучшения жизни населения Комитетом сельского хозяйства и продовольствия разработаны и приняты следующие целевые муниципальные программы: «Поддержка и развитие агропромышленного комплекса муниципального района «Нерчинский район» на 2013-2020 годы»; «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года в муниципальном районе «Нерчинский район».

Перспективными инвестиционными проектами в агропромышленном комплексе являются: «Увеличение объемов производства продукции растениеводства АО «Племенной завод «Комсомолец» за счет вовлечения в оборот сельскохозяйственных угодий; «Комплексная модернизация производства и переработки импортозамещающей сельскохозяйственной продукции» (ООО «Олекан»).

Увеличение производства продукции сельского хозяйства прогнозируется за счет вовлечения в оборот выбывших сельскохозяйственных угодий, увеличения урожайности сельскохозяйственных культур, освоения интенсивных технологий, базирующихся на использовании современных сельскохозяйственных машин, повышения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных.

Полный перечень инвестиционных проектов в соответствии с Инвестиционным паспортом муниципального района «Нерчинский район» представлен в таблице 2.8.7.

Таблица 2.8.7

## Перечень инвестиционных проектов в соответствии с Инвестиционным паспортом муниципального района «Нерчинский район»

№	Наименование проекта	Вид деятельности (ОКВЭД, расшифровка)	Инициатор (ООО, АО)	Место реализации проекта / адрес	Целевое назначение	Показатели эффективности проекта		
						рабочие места, шт.	предполагаемые налоговые отчисления, млн. руб. (за 5 лет)	конечная цель проекта
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Создание молодежного квартала, открытие молодежного кафе (фаст-фуд), тренировочного и фитнес зала, интернет кафе	Услуги, производство, общепит	ООО «Бабр»	г. Нерчинск ул. Шилова, 2а	Закупка оборудования	14	-	Привлечение молодежи, иностранных туристов
2	Развитие производства по глубокой переработке древесины	Производство мягкой, корпусной мебели	ИП Бурдинский Александр Васильевич	г. Нерчинск, ул. Советская, 1а	Закупка оборудования	30	-	Увеличение объемов производства, обеспечение мебелью бюджетных учреждений края
3	Производство изделий из бетона	Производство изделий из бетона	ИП Зверев Александр Анатольевич	г. Нерчинск, ул. Пушкинская, 80	-	4-10	0,6	Расширение рынка сбыта
4	Обновление оборудования, приобретения спецоборудования для охлаждения и хранения молока, с целью повышения качества сырья	Производство молочной продукции	ООО «Макнер»	г. Нерчинск	Обновление оборудования, приобретения спецоборудования	-	-	Увеличение объемов производства
5	Организация оптового газового склада, перевод котельных на газовое топливо	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	ООО «Нерчинсктопливснаб»	г. Нерчинск ул. Октябрьская, 130	Устройство сливного терминала на 3-5 вагонов, замена котельного оборудования	23-26	Снижение ставки экологического сбора с 3 % до 0,01 %, отсутствие утилизации шлаковых	Переход с котельно-печного топлива на газ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					на газовое		отходов	
6	Комплексная модернизация производства и переработки импортозамещающей сельскохозяйственной продукции	Сельское хозяйство	ООО «Олекан»	Нерчинский район, с. Олекан, с. Илим, с. Знаменка, с. Зюльзя. Кадастровые номера земельных участков: 75:12:360201:298, 75:12:360201:337, 75:12:000000:324, 75:12:370103:592, 75:12:370103:594, 75:12:370103:595, 75:12:360202:159	В рамках проекта предусмотрено создание племенного хозяйства для производства зерновых и кормовых культур, в том числе в качестве семеноводческого хозяйства, а также создание молочного комплекса в с. Знаменка Нерчинского района	50	104,0	Увеличение объемов производства

## ГЛАВА 9. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Транспортная инфраструктура Нерчинского района развита хорошо в южной части района и слабо – в северной. Районный центр г. Нерчинск находится на расстоянии 200 км от краевого центра. Нерчинский район расположен в центральной части Забайкальского края в бассейне реки Шилка. Территория района включает обширную округлой формы Нерчинскую котловину и окаймляющие ее с юга Борщовочный, с севера – Нерчинско-Куэнгинский хребты. Граничит на юге с Балейским (протяженность границы 102 км), на западе – с Шилкинским (168 км), на севере – с Тунгокоченским (140 км), на востоке – с Чернышевским (160 км) и Сретенским (48 км) районами. Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения составляет 316,8 км, из них с твердым покрытием – 141,9 км, или 44,8 % от общей протяженности дорог. На юге территорию района пересекает железнодорожная магистраль. Краткая транспортная характеристика поселений, входящих в состав района, представлена в таблице 2.9.1.

Важнейшими транспортными путями для Нерчинского района являются железнодорожная Транссибирская магистраль, проходящая на юге района, и автомобильная трасса федерального значения 00 ОП ФЗ Р-297 «Амур» проходящая параллельно Транссибу к северу от города. Город Нерчинск расположен между данными трассами. Связующими и важными для района являются автодорога 76 ОП РЗ 76К-074 «подъезд к г. Нерчинск», соединяющая город с федеральной трассой, и автодорога 76 ОП РЗ 76К-007 «Нерчинск – Шоноктуй», соединяющая город с железнодорожной станцией Приисковая на Транссибирской магистрали. Такое географическое положение города вдали от важнейших путей сообщения, несомненно, является отрицательным как для самого города, так и для района в целом. Положительным является тот факт, что город в 2016 году получил полноценный выход к федеральной трассе «Амур», была реконструирована дорога «подъезд к г. Нерчинск». Транспортные средства, проезжающие с западной части Забайкальского края в населенные пункты его юго-востока, осуществляют проезд через пгт. Агинское и Могойтуй до г. Борзи через г. Нерчинск.

До г. Нерчинск в свою очередь можно доехать двумя путями:

- первый путь – через с. Знаменка, расположенное на федеральной трассе «Амур», и далее, свернув на автодорогу «подъезд к г. Нерчинск», ведущую к самому городу. Из города по трассе «Нерчинск – Шоноктуй» транзитный транспорт направиться на юго-восток края;
- второй путь – свернув с федеральной трассы «Амур» в с. Богомягково, проехать через г. Шилка и, не доезжая г. Нерчинск, свернуть на трассу «Нерчинск – Шоноктуй», и далее на юго-восток края.

Транспортная сеть муниципального района представлена железнодорожным и автомобильным транспортом.

В 2016 году транспортом перевезено 158,0 тыс. тонн грузов, что на 70,9 % выше уровня 2015 года. Грузооборот транспорта составил 5635,0 тыс. тонно-километров и увеличился на 27,8 %.

Таблица 2.9.1

## Краткая характеристика состояния транспортной инфраструктуры поселений муниципального района «Нерчинский район»

Наименование поселения	Краткая характеристика
1	2
Городское поселение «Нерчинское»	<p>Городское поселение «Нерчинское» занимает центральное положение южной части муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края. В состав поселения входят населенные пункты: г. Нерчинск и с. Макеевка.</p> <p>Транспортно-экономические связи городского поселения «Нерчинское» осуществляются автомобильным и железнодорожным транспортом. Транспортную деятельность на территории поселения осуществляет ИП Цаплин. Основным видом пассажирского транспорта поселения является автобусное сообщение. На территории поселения действуют два пассажирских автотранспортных маршрута «Стохатка – ДСУ», «Стохатка – Дось». Большинство трудовых передвижений в поселении приходится на личный транспорт и пешеходные сообщения. Ближайшая железнодорожная станция находится на расстоянии в 18 км. Внешние транспортно-экономические связи городского поселения с другими районами осуществляются одним видом транспорта: автомобильным.</p> <p>Дорожно-транспортная сеть поселения состоит из дорог IV категории, не предназначенных для скоростного движения. Основными улицами движения автомобильного транспорта в г. Нерчинск являются: ул. Октябрьская, ул. Советская, ул. Красноармейская, то есть те улицы, по которым осуществляется подъезд к социальным и производственным объектам, осуществляемым легковым и грузовым автотранспортом. На данных участках дорог интенсивность движения потоков транспортных средств составляет от 500 до 3000 ед./сут.</p> <p>На остальных автомобильных дорогах поселения интенсивность движения потоков транспортных средств составляет менее 500 ед./сут.</p> <p>Скорость движения на дорогах поселения составляет 40-60 км/час.</p> <p>Передвижение по территории городского поселения осуществляется с использованием личного транспорта, маршрутными автобусами, либо в пешем порядке. Автобусное движение по населенному пункту организовано в соответствии с расписанием</p>
Сельское поселение «Андронниковское»	<p>Сельское поселение «Андронниковское» расположено на юго-западе муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края, входит в его состав и объединяет села: Андронниково (административный центр), Волочаевка, Котельниково. Все села расположены в долине правого притока реки Шилки-Урульги.</p> <p>До ближайшего населенного пункта г. Нерчинска (районный центр) 60 км, транспортное сообщение с которым осуществляется по автомобильной дороге общего пользования. В настоящее время транспортные потребности жителей и организаций сельского поселения «Андронниковское» реализуются средствами автомобильной дороги.</p> <p>Транспортные предприятия на территории поселения отсутствуют. Потребность жителей в перемещении по территории поселения осуществляется на личном транспорте, либо в пешем порядке. Межселенные перемещения осуществляются с использованием маршрутного транспорта, такси. Межрегиональные перемещения, на более удаленные расстояния, осуществляются железнодорожным транспортом.</p> <p>Дорожно-транспортная сеть поселения состоит из дорог V категории, предназначенных не для скоростного движения. Дороги общего пользования местного значения имеют грунтовое и гравийное покрытие</p>
Сельское поселение «Бишигинское»	<p>Сельское поселение занимает юго-западное положение внутри территории муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края. В состав поселения входят населенные пункты: с. Бишигино (административный центр), ст. Апрельково.</p> <p>До ближайшего населенного пункта г. Нерчинск (районный центр) 30 км, транспортное сообщение с которым осуществляется по автомобильной дороге общего пользования.</p> <p>В настоящее время транспортные потребности жителей и организаций сельского поселения «Бишигинское» реализуются средствами железной и автомобильной дорог. Транспортные предприятия на территории поселения отсутствуют. Потребность жителей в перемещении</p>

1	2
	<p>по территории поселения осуществляется на личном транспорте, либо в пешем порядке. Межселенные перемещения осуществляются с использованием маршрутного транспорта, такси. Межрегиональные перемещения, на более удаленные расстояния, осуществляются железнодорожным транспортом.</p> <p>Дорожно-транспортная сеть поселения состоит из дорог V категории, предназначенных не для скоростного движения. Дороги общего пользования местного значения имеют грунтовое и гравийное покрытие</p>
Сельское поселение «Верхнеключевское»	<p>Сельское поселение «Верхнеключевское» занимает юго-восточное положение внутри территории муниципального района «Нерчинский район». В состав поселения входят населенные пункты: с. Верхние ключи (административный центр), с. Алеур, с. Борщовка.</p> <p>До ближайшего населенного пункта г. Нерчинск (районный центр) 18 км, транспортное сообщение с которым осуществляется по автомобильной дороге общего пользования регионального значения.</p> <p>В настоящее время транспортные потребности жителей и организаций сельского поселения «Верхнеключевское» реализуются средствами автомобильной дороги. Транспортные предприятия на территории поселения отсутствуют. Потребность жителей в перемещении по территории поселения осуществляется на личном транспорте. Межселенные перемещения осуществляются с использованием маршрутного транспорта, такси. Межрегиональные перемещения, на более удаленные расстояния, осуществляются железнодорожным транспортом.</p> <p>Дорожно-транспортная сеть поселения состоит из дорог V категории, предназначенных не для скоростного движения. Дороги общего пользования местного значения имеют грунтовое покрытие</p>
Сельское поселение «Верхнеумыкэйское»	<p>Сельское поселение «Верхнеумыкэйское» занимает северо-восточное положение внутри территории муниципального района «Нерчинский район». Административным центром сельского поселения является с. Верхний Умыкэй. В состав поселения входит населенный пункт с. Верхний Умыкэй.</p> <p>До ближайшего населенного пункта г. Нерчинск (районный центр) 25 км, транспортное сообщение с которым осуществляется по автомобильной дороге общего пользования. В 4,8 км от поселения проходит автомобильная дорога регионального значения «Нерчинск – Чита», автодорог федерального значения на территории поселения нет.</p> <p>В настоящее время транспортные потребности жителей и организаций сельского поселения «Верхнеумыкэйское» реализуются средствами автомобильной дороги. Транспортные предприятия на территории поселения отсутствуют. Потребность жителей в перемещении по территории поселения осуществляется на личном транспорте. Межселенные перемещения осуществляются с использованием такси. Межрегиональные перемещения, на более удаленные расстояния, осуществляются маршрутным транспортом.</p> <p>Дорожно-транспортная сеть поселения состоит из дорог V категории, предназначенных не для скоростного движения. Дороги общего пользования местного значения имеют гравийное покрытие</p>
Сельское поселение «Зареченское»	<p>Сельское поселение «Зареченское» занимает центральное положение внутри района. В состав поселения входит два населенных пункта: пст. Заречный, который является административным центром поселения, пст. Нагорный.</p> <p>Расстояние от административного центра поселения до районного центра составляет 10 км, транспортное сообщение с которым осуществляется по автомобильной дороге общего пользования регионального значения.</p> <p>В настоящее время транспортные потребности жителей и организаций сельского поселения «Зареченское» реализуются средствами автомобильной дороги. Транспортные предприятия на территории поселения отсутствуют. Потребность жителей в перемещении по территории поселения осуществляется на личном транспорте. Основным видом пассажирского транспорта поселения является автобусное сообщение, такси. Межрегиональные перемещения на более удаленные расстояния осуществляется железнодорожным транспортом.</p> <p>Дорожно-транспортная сеть поселения состоит из дорог V категории, не предназначенных для скоростного движения. Дороги общего пользования местного значения имеют грунтовое покрытие, частично асфальтовое</p>
Сельское поселение «Знаменское»	<p>Сельское поселение «Знаменское» занимает центральное положение внутри района. Административным центром сельского поселения «Знаменское» является с. Знаменка. В состав сельского поселения «Знаменское» входят пять населенных пунктов: села</p>

1	2
	<p>Знаменка, Северная Знаменка, Кангил, Беломестново, Березово.</p> <p>Расстояние от административного центра поселения до районного центра составляет 45 км, до областного центра – 240 км, удаленность до ближайшей железнодорожной станции – 45 км.</p> <p>В настоящее время транспортно-экономические связи сельского поселения «Знаменское» осуществляются только автомобильным видом транспорта. Транспортные предприятия на территории поселения отсутствуют. Межселенные перемещения осуществляются автобусным и маршрутным сообщением. Межрегиональные перемещения, на более удаленные расстояния осуществляются железнодорожным транспортом. Большинство передвижений в поселении приходится на личный транспорт и пешеходные сообщения.</p> <p>Дорожно-транспортная сеть поселения состоит из дорог V категории, предназначенных не для скоростного движения. Дороги общего пользования местного значения имеют грунтовое и гравийное покрытие, частично асфальтовое</p>
Сельское поселение «Зюльзинское»	<p>Сельское поселение «Зюльзинское» занимает центральное положение внутри района. В состав территории сельского поселения входят земли следующих населенных пунктов: село Зюльзя (административный центр), село Зюльзикан.</p> <p>Расстояние от административного центра поселения до районного центра 72 км, транспортное сообщение с которым осуществляется по автомобильной дороге общего пользования регионального значения.</p> <p>В настоящее время транспортные потребности жителей и организаций сельского поселения «Зюльзинское» реализуются средствами автомобильных дорог. Транспортные предприятия на территории поселения отсутствуют. Потребность жителей в перемещении по территории поселения осуществляется на личном транспорте. Межселенные перемещения осуществляются с использованием маршрутного транспорта, такси. Межрегиональные перемещения, на более удаленные расстояния, осуществляются железнодорожным транспортом.</p> <p>Дорожно-транспортная сеть поселения состоит из дорог V категории, предназначенных не для скоростного движения. Дороги общего пользования местного значения имеют преимущественно грунтовое покрытие, часть дорог имеют гравийное и асфальтное покрытие</p>
Сельское поселение «Илимское»	<p>Сельское поселение «Илимское» расположено на западе Нерчинского района. Административным центром сельского поселения является с. Илим. Площадь сельского поселения «Илимское» составляет 2.9 % от территории муниципального района «Нерчинский район».</p> <p>Расстояние от административного центра поселения до районного центра 65 км, транспортное сообщение с которым осуществляется по автомобильной дороге общего пользования регионального значения.</p> <p>В настоящее время транспортные потребности жителей и организаций сельского поселения «Илимское» реализуются средствами автомобильной дороги. Транспортные предприятия на территории поселения отсутствуют. Потребность жителей в перемещении по территории поселения осуществляется на личном транспорте. Межселенные перемещения осуществляются с использованием маршрутного транспорта, такси. Межрегиональные перемещения, на более удаленные расстояния, осуществляются железнодорожным транспортом.</p> <p>Дорожно-транспортная сеть поселения состоит из дорог V категории, предназначенных не для скоростного движения. Дороги общего пользования местного значения имеют грунтовое покрытие</p>
Сельское поселение «Кумакинское»	<p>Сельское поселение «Кумакинское» занимает западное положение внутри муниципального района «Нерчинский район». Административным центром сельского поселения является с. Правые Кумаки. В состав поселения входят населенные пункты: с. Правые Кумаки, с. Левые Кумаки, с. Сенная.</p> <p>До ближайшего населенного пункта г. Нерчинск (районный центр) 18 км, транспортное сообщение с которым осуществляется по автомобильной дороге общего пользования.</p> <p>В настоящее время транспортные потребности жителей и организаций сельского поселения «Кумакинское» реализуются средствами автомобильных дорог. Транспортные предприятия на территории поселения отсутствуют. Потребность жителей в перемещении по</p>



1	2
	<p>территории поселения осуществляется на личном транспорте, либо в пешем порядке. Межрегиональные перемещения внутри сельского поселения, на более удаленные расстояния, осуществляются автомобильным транспортом, автобусными перевозками.</p> <p>Дорожно-транспортная сеть поселения состоит из дорог V категории, предназначенных не для скоростного движения. Дороги общего пользования местного значения имеют грунтовое покрытие</p>
<p>Сельское поселение «Нижнеключевское»</p>	<p>Сельское поселение «Нижнеключевское» входит в состав муниципального района «Нерчинский район». Административным центром сельского поселения является с. Нижние Ключи. Сельское поселение занимает юго-восточное положение внутри территории муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края. В состав поселения входят населенные пункты: с. Нижние Ключи.</p> <p>До ближайшего населенного пункта г. Нерчинск (районный центр) 25 км, транспортное сообщение с которым осуществляется по автомобильной дороге общего пользования. В 3 км от поселения проходит автомобильная дорога «Нерчинск – Сретенск».</p> <p>В настоящее время транспортные потребности жителей и организаций сельского поселения «Нижнеключевское» реализуются средствами железной и автомобильной дорог. Транспортные предприятия на территории поселения отсутствуют. Потребность жителей в перемещении по территории поселения осуществляется на личном транспорте, либо в пешем порядке. Межселенные перемещения осуществляются с использованием маршрутного транспорта, такси. Межрегиональные перемещения, на более удаленные расстояния, осуществляются железнодорожным транспортом.</p> <p>Дорожно-транспортная сеть поселения состоит из дорог V категории, предназначенных не для скоростного движения. Дороги общего пользования местного значения имеют грунтовое покрытие</p>
<p>Сельское поселение «Олеканское»</p>	<p>Сельское поселение «Олеканское» занимает северо-западное положение внутри территории муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края. В состав поселения входит населенный пункт с. Олекан (административный центр). Сельское поселение «Олеканское» граничит: на севере с муниципальным районом «Тунгокоченский район», на северо-востоке – с сельским поселением «Олинское», на западе – с сельским поселением «Илимское».</p> <p>Сельское поселение «Олеканское» находится на расстоянии 75 км от районного центра города Нерчинск и 270 км от краевого центра – города Чита.</p> <p>Транспортно-экономические связи сельского поселения «Олеканское» осуществляются только автомобильным видом транспорта. Транспортные предприятия на территории поселения отсутствуют. Основным видом пассажирского транспорта поселения является автобусное и маршрутное сообщение. Большинство передвижений в поселении приходится на личный транспорт и пешеходные сообщения.</p> <p>Дорожно-транспортная сеть поселения состоит из дорог V категории, предназначенных не для скоростного движения. Дороги общего пользования местного значения имеют грунтовое покрытие</p>
<p>Сельское поселение «Олинское»</p>	<p>Сельское поселение «Олинское» расположено в северной части муниципального района «Нерчинский район» и граничит: на севере и северо-востоке – с сельским поселением «Зюльзинское», на востоке – с муниципальным районом «Чернышевский район», на юге – с сельским поселением «Знаменское», на западе – с сельским поселением «Олеканское». В состав сельского поселения «Олинское» входят три села: с. Олинск (административный центр), с. Крупянка, с. Большой Луг.</p> <p>Сельское поселение «Олинское» находится на расстоянии 90 км от районного центра города Нерчинск и в 280 км от краевого центра города Чита.</p> <p>Транспортно-экономические связи сельского поселения «Олинское» осуществляются только автомобильным видом транспорта. Транспортные предприятия на территории поселения отсутствуют. Основным видом пассажирского транспорта поселения является автобусное и маршрутное сообщение. Большинство передвижений в поселении приходится на личный транспорт и пешеходные сообщения.</p> <p>Дорожно-транспортная сеть поселения состоит из дорог V категории, предназначенных не для скоростного движения. Дороги общего пользования местного значения имеют грунтовое покрытие</p>

1	2
<p>Сельское поселение «Пешковское»</p>	<p>Сельское поселение «Пешковское» занимает южное положение внутри территории муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края, входит в его состав и объединяет села: Пешково (административный центр), Савватеево, Кулаково, Право-Пешково. Все села расположены в долине правого притока реки Шилки-Урульги.</p> <p>До г. Нерчинск (районный центр) 40 км, транспортное сообщение с которым осуществляется по автомобильной дороге общего пользования.</p> <p>В настоящее время транспортные потребности жителей и организаций сельского поселения «Пешковское» реализуются средствами автомобильной дороги. Транспортные предприятия на территории поселения отсутствуют. Потребность жителей в перемещении по территории поселения осуществляется на личном транспорте, либо в пешем порядке. Межселенные перемещения осуществляются с использованием маршрутного транспорта, такси. Межрегиональные перемещения, на более удаленные расстояния, осуществляются железнодорожным транспортом.</p> <p>Дорожно-транспортная сеть поселения состоит из дорог V категории, предназначенных не для скоростного движения. Дороги общего пользования местного значения имеют грунтовое покрытие</p>
<p>Городское поселение «Приисковское»</p>	<p>Городское поселение «Приисковское» входит в состав муниципального района «Нерчинский район». Административным центром городского поселения «Приисковское» является пгт. Приисковий.</p> <p>Городское поселение «Приисковское» занимает центральное положение южной части муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края, расположено в предгорьях Борщевочного хребта. В составе поселения имеются населенные пункты: пгт. Приисковий, с. Калинино, с. Шивки.</p> <p>До ближайшего населенного пункта г. Нерчинск (районный центр) 17 км, транспортное сообщение с которым осуществляется по автомобильной дороге общего пользования регионального значения.</p> <p>В настоящее время транспортные потребности жителей и организаций городского поселения «Приисковское» реализуются средствами автомобильной дороги. Транспортные предприятия на территории поселения отсутствуют. Потребность жителей в перемещении по территории поселения осуществляется на личном транспорте. Межселенные перемещения осуществляются с использованием такси. Межрегиональные перемещения, на более удаленные расстояния, осуществляются железнодорожным транспортом.</p> <p>Дорожно-транспортная сеть поселения состоит из дорог IV категории, предназначенных не для скоростного движения. Дороги общего пользования местного значения имеют грунтовое покрытие</p>

## 9.1 Автомобильный транспорт

### Современное состояние

Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения в 2017 году составила 45,4 % (в 2015 году 13,4%).

Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения на территории района (с учетом поселений) составляет 362,88 км (в 2015 году – 360,816 км). Сведения об автомобильных дорогах общего пользования, проходящих по территории Нерчинского района, представлены в таблице 2.9.2.

Таблица 2.9.2

Сведения об автомобильных дорогах общего пользования, проходящих по территории Нерчинского района

№	Наименование автомобильной дороги	Идентификационный номер дороги	Протяженность, км
1	2	3	4
Дороги общего пользования федерального значения			
1	«Амур»Чита – Невер – Свободный – Архара – Биробиджан – Хабаровск	00 ОП ФЗ Р-297 (АН30, АН31, СНГ)	24,1
Дороги общего пользования регионального значения			
1	Нерчинск – Шоноктуй	76 ОП РЗ 76К-007	31
2	Могойтуй – Сретенск – Олочи	76 ОП РЗ 76А-008	46
3	Подъезд к с. Бишигино	76 ОП РЗ 76К-075	11
4	Подъезд к с. Верхние Ключи	76 ОП РЗ 76К-076	5
5	Подъезд к с. Зюльзя	76 ОП РЗ 76К-077	40
6	Подъезд к с. Илим	76 ОП РЗ 76К-078	16,5
7	Подъезд к с. Левые Кумаки	76 ОП РЗ 76К-079	10
8	Подъезд к с. Нижние Ключи	76 ОП РЗ 76К-080	3
9	Калинино – Волочаевка	76 ОП МЗ 76Н-073	33
10	Подъезд к г. Нерчинск	76 ОП РЗ 76К-074	29,183
11	Подъезд к с. Олекан	76 ОП РЗ 76К-081	25,85
Дороги общего пользования местного (районного) значения			
1	Автомобильная дорога от села Калинино до села Шивки	76-228-000 МР 76-001	2,504
2	Автомобильная дорога от села Пешково до села Право-Пешково	76-228-000 МР 76-002	0,7
3	Автомобильная дорога «Подъезд к селу Большой Луг»	76-228-000 МР 76-003	0,692
4	Автомобильная дорога от села Олинск до села Крупянка	76-228-000 МР 76-004	7,335
5	Автомобильная дорога от села Знаменка до села Беломестново	76-228-000 МР 76-005	3,5
6	Автомобильная дорога «Подъезд к селу Верхний Умыкэй»	76-228-000 МР 76-006	4,052
7	Автомобильная дорога «Подъезд к селу Апрельково»	76-228-000 МР 76-007	11,0
8	Подъезд от автодороги Могойтуй – Сретенск – Олочи к селу Макеевка	76-228-000 МР 76-008	0,2
9	Автомобильная дорога от села Олинск до села Олекан	76-228-000 МР 76-009	7,906
10	Подъезд от автомобильной дороги Могойтуй–Олочи к п. Нагорный	76-228-000 МР 76-010	1,79
11	Подъезд от автомобильной дороги Могойтуй–Олочи к с. Алеур	76-228-000 МР 76-011	10,096
12	Подъезд от автомобильной дороги Чита – Хабаровск к с. Знаменка	76-228-000 МР 76-012	1,424
13	Подъезд от автомобильной дороги Чита –	76-228-000 МР 76-013	19,195

1	2	3	4
	Хабаровск к с. Зюльзикан		
Сельское поселение «Кумакинское»			
с. Левые Кумаки			
14	Автомобильная дорога ул. Набережная	76-228-000 МР 76-014	1,0
15	Автомобильная дорога ул. Центральная	76-228-000 МР 76-015	1,6
16	Автомобильная дорога ул. Нагорная	76-228-000 МР 76-016	1,1
с. Правые Кумаки			
17	Автомобильная дорога ул. Центральная	76-228-000 МР 76-017	2,4
18	Автомобильная дорога ул. Луговая	76-228-000 МР 76-018	1,1
Сельское поселение «Бишигинское»			
с. Бишигино			
19	Автомобильная дорога ул. Набережная	76-228-000 МР 76-019	2,4
20	Автомобильная дорога ул. Школьная	76-228-000 МР 76-020	0,8
21	Автомобильная дорога ул. Рабочая	76-228-000 МР 76-021	0,6
с. Апрельково			
22	Автомобильная дорога ул. Набережная	76-228-000 МР 76-022	0,5
23	Автомобильная дорога ул. Путейская	76-228-000 МР 76-023	0,3
Сельское поселение «Зюльзинское»			
с. Зюльзя			
24	Автомобильная дорога имени Погодаева	76-228-000 МР 76-024	1,2
25	Автомобильная дорога Кооперативная	76-228-000 МР 76-025	1,65
26	Автомобильная дорога Набережная	76-228-000 МР 76-026	2,4
27	Автомобильная дорога имени Ленина	76-228-000 МР 76-027	0,50
28	Автомобильная дорога Молодежная	76-228-000 МР 76-028	0,6
29	Автомобильная дорога Песчаная	76-228-000 МР 76-029	0,77
30	Автомобильная дорога переулок Песчаный	76-228-000 МР 76-030	0,8
31	Автомобильная дорога Луговая	76-228-000 МР 76-031	0,7
32	Автомобильная дорога Маслозаводская	76-228-000 МР 76-032	0,3
33	Автомобильная дорога имени Карла Маркса	76-228-000 МР 76-033	1,8
34	Автомобильная дорога Советская	76-228-000 МР 76-034	1,4
35	Автомобильная дорога переулок Советский, 1	76-228-000 МР 76-035	0,2
36	Автомобильная дорога переулок Советский, 2	76-228-000 МР 76-036	0,2
37	Автомобильная дорога Нагорная	76-228-000 МР 76-037	1,5
38	Автомобильная дорога Партизанская	76-228-000 МР 76-038	0,6
39	Автомобильная дорога Рабочая	76-228-000 МР 76-039	1,6
40	Автомобильная дорога Заречная	76-228-000 МР 76-040	0,9
41	Автомобильная дорога Красный Яр	76-228-000 МР 76-041	0,8
42	Автомобильная дорога переулок Красноярский	76-228-000 МР 76-042	0,2
43	Автомобильная дорога Береговая	76-228-000 МР 76-043	0,4
44	Автомобильная дорога Мостовая	76-228-000 МР 76-044	0,5
45	Автомобильная дорога Кузнечная	76-228-000 МР 76-045	0,4
46	Проезд от улицы Заречная до улицы Красный Яр	76-228-000 МР 76-046	0,42
47	Проезд от улицы Партизанская до улицы Рабочая	76-228-000 МР 76-047	0,3
48	Проезд от улицы Погодаева до улицы Нагорная	76-228-000 МР 76-048	0,44
49	Проезд от улицы Карла Маркса до улицы Нагорная	76-228-000 МР 76-049	0,36
50	Проезд № 1 от улицы Набережная до улицы Кооперативная в районе отделения связи	76-228-000 МР 76-050	0,185
51	Проезд № 2 от улицы Набережная до улицы Кооперативная в районе пешеходного моста	76-228-000 МР 76-051	0,285
52	Проезд № 3 от улицы Набережная до улицы Кооперативная	76-228-000 МР 76-052	0,24
53	Проезд от улицы имени Погодаева до улицы Кузнечная	76-228-000 МР 76-053	0,265
54	Проезд от улицы имени Ленина до улицы Набережная	76-228-000 МР 76-054	0,24
55	Проезд от улицы Рабочая до площадки хранения ТБО	76-228-000 МР 76-055	0,5
56	Проезд от улицы Песчаная до площадки хранения	76-228-000 МР 76-056	0,5

1	2	3	4
	ТБО		
с. Зюльзикан			
57	Автомобильная дорога Советская	76-228-000 МР 76-057	3,0
58	Автомобильная дорога Набережная	76-228-000 МР 76-058	1,8
59	Автомобильная дорога Заречная	76-228-000 МР 76-059	1,6
60	Автомобильная дорога Партизанская	76-228-000 МР 76-060	1,0
61	Проезд от улицы Заречная до площадки хранения ТБО	76-228-000 МР 76-061	0,5
62	Проезд от улицы Набережная до улицы Заречная	76-228-000 МР 76-062	0,1
63	Проезд от улицы Набережная до реки Нерча в районе транспортного сооружения (водопрпускные трубы)	76-228-000 МР 76-063	0,12
<b>Дороги общего пользования местного (поселкового) значения</b>			
Городское поселение «Нерчинское»			
г. Нерчинск			
1	ул. Авиационная	76-228-501 МП 76-001	1,2
2	ул. Аэропорт	76-228-501 МП 76-002	0,1
3	ул. АБЗ	76-228-501 МП 76-003	0,5
4	ул. Байкальская	76-228-501 МП 76-004	0,3
5	пер. Байкальский	76-228-501 МП 76-005	0,5
6	ул. Березовая	76-228-501 МП 76-006	0,4
7	ул. Береговая	76-228-501 МП 76-007	3,3
8	ул. Бекетова	76-228-501 МП 76-008	0,6
9	ул. Восточная	76-228-501 МП 76-009	0,8
10	пер. Восточный	76-228-501 МП 76-010	0,2
11	ул. Весенняя	76-228-501 МП 76-011	0,2
12	ул. Гражданская	76-228-501 МП 76-012	0,3
13	пер. Головина	76-228-501 МП 76-013	0,05
14	ул. Дорожная	76-228-501 МП 76-014	0,2
15	ул. Декабристов	76-228-501 МП 76-015	1,5
16	ул. Достовалова	76-228-501 МП 76-016	0,8
17	ул. Журавлева	76-228-501 МП 76-017	1,3
18	ул. Первомайская	76-228-501 МП 76-018	4,7
19	ул. Партизанская	76-228-501 МП 76-019	1,7
20	ул. Песчанная	76-228-501 МП 76-020	0,5
21	ул. Пролетарская	76-228-501 МП 76-021	1,0
22	ул. Погодаева	76-228-501 МП 76-022	3,2
23	ул. Пушкинская	76-228-501 МП 76-023	2,0
24	ул. Заозерная	76-228-501 МП 76-024	0,4
25	ул. Западная	76-228-501 МП 76-025	0,4
26	ул. Заводская	76-228-501 МП 76-026	1,1
27	ул. Кооперативная	76-228-501 МП 76-027	1,8
28	ул. Космонавтов	76-228-501 МП 76-028	1,2
29	ул. Красноармейская	76-228-501 МП 76-029	2,6
30	ул. Ключевая	76-228-501 МП 76-030	0,4
31	ул. Комсомольская	76-228-501 МП 76-031	1,4
32	ул. Ленская	76-228-501 МП 76-032	1,1
33	ул. Луговая	76-228-501 МП 76-033	0,3
34	ул. Лесная	76-228-501 МП 76-034	0,4
35	ул. Мостовая	76-228-501 МП 76-035	1,3
36	ул. Молодежная	76-228-501 МП 76-036	0,15
37	ул. 294-Минометного полка	76-228-501 МП 76-037	1,0
38	ул. Набережная	76-228-501 МП 76-038	0,5
39	ул. Новая	76-228-501 МП 76-039	0,1
40	ул. Нерчинская	76-228-501 МП 76-040	0,2
41	ул. Нагорная	76-228-501 МП 76-041	0,4
42	ул. Орджоникидзе	76-228-501 МП 76-042	1,8
43	ул. Октябрьская	76-228-501 МП 76-043	2,9
44	ул. Рабочая	76-228-501 МП 76-044	1,2

1	2	3	4
45	ул. Речная	76-228-501 МП 76-045	0,5
46	ул. Сибирская	76-228-501 МП 76-046	0,7
47	ул. Строительная	76-228-501 МП 76-047	0,4
48	ул. Старогородская	76-228-501 МП 76-048	0,6
49	ул. Советская	76-228-501 МП 76-049	3,4
50	ул. Солнечная	76-228-501 МП 76-050	0,9
51	ул. Свободная	76-228-501 МП 76-051	0,7
52	пер. Северный	76-228-501 МП 76-052	0,15
53	ул. Срегенская	76-228-501 МП 76-053	0,3
54	ул. Студгородок	76-228-501 МП 76-054	0,3
55	ул. Трудовая	76-228-501 МП 76-055	1,1
56	ул. Тетерина-Петрова	76-228-501 МП 76-056	1,3
57	ул. Шилкинская	76-228-501 МП 76-057	1,0
58	ул. Шилова	76-228-501 МП 76-058	1,3
59	ул. Чехова	76-228-501 МП 76-059	0,9
60	ул. Южная	76-228-501 МП 76-060	0,4
61	ул. Фестивальная	76-228-501 МП 76-061	0,7
62	ул. Февральская	76-228-501 МП 76-062	0,8
63	ул. Ярославская	76-228-501 МП 76-063	2,2
64	ул. Ясная	76-228-501 МП 76-064	0,1
с. Макеевка			
66	пер. Энергетиков	76-228-501 МП 76-066	0,3
67	ул. Локаторная	76-228-501 МП 76-067	0,5
68	ул. Аэродром	76-228-501 МП 76-068	0,7
69	5 км	76-228-501 МП 76-069	0,4
70	Дороги с подъездными путями кооператива «Рассвет»	76-228-501 МП 76-070	4,0
71	Дороги с подъездными путями кооператива «Родник»	76-228-501 МП 76-071	3,0
72	Прочие дороги и подъездные пути в границах городского поселения	76-228-501 МП 76-072	32,25
Городское поселение «Приискское»			
пгт. Приисковый			
1	ул. Мостовая	76-228-553 МП 76-001	2,1
2	ул. Илимская	76-228-553 МП 76-002	0,9
3	ул. Школьная	76-228-553 МП 76-003	0,9
4	ул. Средняя	76-228-553 МП 76-004	0,8
5	ул. Луговая	76-228-553 МП 76-005	0,5
6	ул. Станционная	76-228-553 МП 76-006	1,7
7	ул. Нерчинская	76-228-553 МП 76-007	1,0
8	пер. Путейский	76-228-553 МП 76-008	0,8
9	пер. Озерный	76-228-553 МП 76-009	0,8
10	ул. Градова	76-228-553 МП 76-010	1,2
11	ул. Вокзальная	76-228-553 МП 76-011	1,4
12	ул. Калинина	76-228-553 МП 76-012	1,8
13	ул. Болотная	76-228-553 МП 76-013	0,8
14	ул. Чехова	76-228-553 МП 76-014	0,6
15	ул. Раздольная	76-228-553 МП 76-015	0,7
16	пер. Первомайский	76-228-553 МП 76-016	0,3
17	ул. Проточная	76-228-553 МП 76-017	0,6
18	ул. Центральная	76-228-553 МП 76-018	2,3
19	ул. Набережная	76-228-553 МП 76-019	0,4
20	ул. Молодежная	76-228-553 МП 76-020	0,4
21	ул. Лазо	76-228-553 МП 76-021	0,4
22	ул. Верхняя	76-228-553 МП 76-022	1,1
23	ул. Заречная	76-228-553 МП 76-023	0,5
с. Калинино			
24	ул. Новая	76-228-553 МП 76-024	0,5
25	ул. Советская	76-228-553 МП 76-025	2,1

1	2	3	4
26	ул. Комсомольская	76-228-553 МП 76-026	1,3
27	ул. Сергина	76-228-553 МП 76-027	1,8
28	ул. Нагорная	76-228-553 МП 76-028	1,8
29	ул. Калинина	76-228-553 МП 76-029	2,8
с. Шивки			
30	ул. Калинина	76-228-553 МП 76-030	2,9
31	ул. Верхняя	76-228-553 МП 76-031	1,8
32	ул. Нижняя	76-228-553 МП 76-032	2,8
33	Подъезд к п. Приисковый, км 0+000км, 2+064 от автомобильной дороги Нерчинск-Шоноктуй	76-228-553 МП 76-033	2,0
Сельское поселение «Нижнеключевское»			
с. Нижние Ключи			
1	ул. Лесная	76-228-855 МП 76-001	0,6
2	ул. Алтайская	76-228-855 МП 76-002	0,25
3	ул. Советская	76-228-855 МП 76-003	0,85
4	ул. Молодежная	76-228-855 МП 76-004	0,45
5	ул. Школьная	76-228-855 МП 76-005	0,3
6	ул. Центральная	76-228-855 МП 76-006	2,5
7	ул. Нагорная	76-228-855 МП 76-007	2,0
8	ул. Шилкинская	76-228-855 МП 76-008	0,6
9	ул. Кокуйская	76-228-855 МП 76-009	1,5
Сельское поселение «Олеканское»			
с. Олекан			
1	ул. Советская	76-228-860 МП-001	2,5
2	ул. Молодежная	76-228-860 МП-002	0,6
3	ул. Заречная	76-228-860 МП-003	0,9
4	ул. Мира	76-228-860 МП-004	0,5
5	ул. Школьная	76-228-860 МП-005	0,5
6	ул. Рабочая	76-228-860 МП-006	0,4
7	ул. Лесная	76-228-860 МП-007	0,5
8	ул. Ключевая	76-228-860 МП-008	0,2
9	ул. Трудовая	76-228-860 МП-009	0,4
10	ул. Малая	76-228-860 МП-010	0,3
11	ул. Набережная	76-228-860 МП-011	0,3
Сельское поселение «Зареченское»			
пст. Заречный			
1	ул. Набережная	76-228-820 МП 76-001	1,5
2	ул. Школьная	76-228-820 МП 76-002	0,5
3	пер. Дорожный	76-228-820 МП 76-003	0,4
4	пер. Микрорайон	76-228-820 МП 76-004	0,3
5	ул. Рабочая	76-228-820 МП 76-005	1,0
6	ул. Сельская	76-228-820 МП 76-006	1,0
7	Бензоплощадка	76-228-820 МП 76-007	1,7
8	ул. Береговая	76-228-820 МП 76-008	0,3
пст. Нагорный			
9	ул. Октябрьская	76-228-820 МП 76-009	1,3
10	ул. Молодежная	76-228-820 МП 76-010	0,9
11	переулок Школьный	76-228-820 МП 76-011	0,6
12	переулок МРМ	76-228-820 МП 76-012	0,5
13	ул. Юбилейная	76-228-820 МП 76-013	1,2
Сельское поселение «Илимское»			
с. Илим			
1	ул. Молодежная	76-228-835 МП 76-001	0,6
2	ул. Набережная	76-228-835 МП 76-002	0,6
3	ул. Советская	76- 228 -835 МП 76- 003	1,0
4	ул. Центральная	76-228-835 МП 76-004	2,0
5	ул. Нагорная	76-228-835- МП 76-005	1,0
6	ул. Замалая	76- 228- 835 МП 76-006	0,6
7	ул. Нижняя	76-228-835 МП 76-007	0,8

1	2	3	4
8	ул. Первомайская	76-228-835 МП 76-008	0,6
9	ул. Березовская	76-228-835 МП 76-009	1,0
10	ул. Верхняя	76-228-835 МП 76-010	0,8
Сельское поселение «Верхнеключевское»			
с. Верхние Ключи			
1	ул. Центральная	76-228-810 МП 76-001	2,5
2	ул. Нагорная	76-228-810 МП 76-002	1,5
3	ул. Школьная	76-228-810 МП 76-003	0,5
4	ул. Кооперативная	76-228-810 МП 76-004	0,5
с. Алеур			
5	ул. Верхняя	76-228-810 МП 76-001	1,0
6	ул. Нижняя	76-228-810 МП 76-002	0,8
7	ул. Средняя	76-228-810 МП 76-003	0,6
с. Борщовка			
8	ул. Борщовочная	76-228-810 МП 76-001	0,7
Сельское поселение «Олинское»			
с. Крупянка			
1	ул. Советская	76-228-865 МП 76-001	3,2
с. Большой Луг			
2	ул. Станичная	76-228-865 МП 76-002	1,5
с. Олинск			
3	ул. Погодаева	76-228-865 МП 76-003	2,5
4	ул. Партизанская	76-228-865 МП 76-004	2,0
5	ул. Набережная	76-228-865 МП 76-005	1,5
6	ул. Луговая	76-228-865 МП 76-006	0,5
7	ул. Рабочая	76-228-865 МП 76-007	3,0
8	ул. Крестьянская	76-228-865 МП 76-008	0,5
9	ул. Заречная	76-228-865 МП 76-009	1,5
10	ул. Молодежная	76-228-865 МП 76-010	1,5
11	ул. Юбилейная	76-228-865 МП 76-011	2,4
12	ул. Сельская	76-228-865 МП 76-012	1,2
13	ул. Береговая	76-228-865 МП 76-013	1,2
Сельское поселение «Пешковское»			
с. Пешково			
1	ул. Набережная	76-228-870 МП 76-001	1,7
2	ул. Молодежная	76-228-870 МП 76-002	0,4
3	ул. Верхняя	76-228-870 МП 76-003	0,8
с. Правое Пешково			
4	ул. Сухая	76-228-870 МП 76-004	1,7
5	ул. Нагорная	76-228-870 МП 76-005	0,5
с. Савватеево			
6	ул. Центральная	76-228-870 МП 76-006	1,1
7	ул. Сельская	76-228-870 МП 76-007	0,5
8	ул. Школьная	76-228-870 МП 76-008	0,25
9	ул. Новая	76-228-870-МП 76-009	0,25
10	ул. Нагорная	76-228-870 МП 76-010	0,2
Сельское поселение «Знаменское»			
с. Знаменка			
1	ул. Набережная	76-228-825 МП 76-001	1,1
2	ул. Школьная	76-228-825 МП 76-002	1,2
3	ул. Центральная	76-228-825 МП 76-003	0,4
4	ул. Новая	76-228-825 МП 76-004	1,0
5	ул. Луговая	76-228-825 МП 76-005	0,46
6	ул. Молодежная	76-228-825 МП 76-006	0,6
7	ул. Верхняя	76-228-825 МП 76-007	0,8
8	ул. Северная	76-228-825 МП 76-008	0,15
9	ул. Гагарина	76-228-825 МП 76-009	0,56
10	ул. Агафониха	76-228-825 МП 76-010	0,55
11	ул. Стрелка	76-228-825 МП 76-011	0,3



1	2	3	4
с. Беломестново			
12	ул. Центральная	76-228-825 МП 76-012	1,4
13	ул. Нагорная	76-228-825 МП 76-013	0,6
Село Березово			
14	ул. Центральная	76-228-825 МП 76-014	0,9
15	ул. Казанушка	76-228-825 МП 76-015	0,56
16	ул. Старая	76-228-825 МП 76-016	0,6
17	ул. Новая	76-228-825 МП 76-017	0,6
18	ул. Нагорная	76-228-825 МП 76-018	0,5
с. Кангил			
19	ул. Центральная	76-228-825 МП 76-019	0,88
20	ул. Зеленая	76-228-825 МП 76-020	0,72
21	ул. Школьная	76-228-825 МП 76-021	0,3
22	ул. Кривая	76-228-825 МП 76-022	0,6
Сельское поселение «Андронниковское»			
с. Андронниково			
1	ул. Луговая	76-228-815 МП 76-001	0,8
2	пер. Каменка	76-228-815 МП 76-002	0,2
3	ул. Центральная	76-228-815 МП 76-003	1,5
4	ул. Ключевая	76-228-815 МП 76-004	1,3
5	ул. Школьная	76-228-815 МП 76-005	0,5
с. Волочаевка			
6	ул. Верхняя	76-228-815 МП 76-006	0,9
с. Котельниково			
7	ул. Дорожная	76-228-815 МП 76-007	1,5
8	ул. Верхняя	76-228-815 МП 76-008	1,3
Сельское поселение «Верхнеумыкэйское»			
с. Верхний Умыкэй			
1	ул. Центральная	76-228-85 МП 76-001	1,5

### Планируемые мероприятия

В период реализации документов территориального планирования транспортная инфраструктура по видам транспорта не претерпит существенных изменений. Основным видом транспорта останется автомобильный. Транспортная связь с районом, краем и населенными пунктами будет осуществляться общественным транспортом (автобусное и маршрутное сообщение), транспортная связь внутри населенных пунктов будет осуществляться личным транспортом и пешеходным движением.

Основными направлениями развития дорожной сети района и поселений в период реализации документов территориального планирования будут: приведение улично-дорожной сети к дорогам 4 категории с твердым покрытием за счет строительства и реконструкции автомобильных дорог; поддержание автомобильных дорог на уровне, соответствующем категории, что повысит безопасность, качество и эффективность транспортного обслуживания населения.

При сохранившейся тенденции к увеличению уровня автомобилизации населения, с учетом прогнозируемого увеличения количества транспортных средств, без изменения пропускной способности дорог, предполагается повышение интенсивности движения по основным направлениям к объектам тяготения.

Факторами, влияющими на снижение аварийности, станут обеспечение контроля за выполнением мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения, развитие систем видеофиксации нарушений правил дорожного движения, развитие целевой системы воспитания и обучения детей безопасному поведению на улицах и дорогах, проведение разъяснительной и предупредительно-профилактической работы среди населения по вопросам

обеспечения безопасности дорожного движения с использованием средств массовой информации.

В период реализации документов территориального планирования, не предполагаются изменения центров транспортного тяготения, структуры, маршрутов и объемов грузовых и пассажирских перевозок. Причиной увеличения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения станет рост автомобилизации населения в совокупности с ростом его численности, в связи с чем усилится загрязнение атмосферы выбросами в воздух дыма и газообразных загрязняющих веществ и увеличение воздействия шума на здоровье человека.

В границах района действуют следующие программные документы, предполагающие развитие транспортной инфраструктуры:

1. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края до 2030 года.

2. Прогноз социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов.

3. Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры городского поселения «Нерчинское» на 2018 год».

4. Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры сельского поселения «Андронниковское» на 2018-2027 годы».

5. Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры сельского поселения «Бишигинское» на 2018-2027 годы».

6. Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры сельского поселения «Верхнеключевское» на 2018-2027 годы».

7. Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры сельского поселения «Верхнеумыкэйское» на 2018-2027 годы».

8. Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры сельского поселения «Зареченское» муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края на 2018-2027годы».

9. Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры сельского поселения «Знаменское» на 2018-2027 годы».

10. Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры сельского поселения «Зюльзинское» на 2018-2027 годы».

11. Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры сельского поселения «Илимское» на 2018-2027 годы».

12. Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры сельского поселения «Кумакинское» на 2018-2027 годы».

13. Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры сельского поселения «Нижнеключевское» на 2018-2027 годы».

14. Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры сельского поселения «Олеканское» на 2018-2027 годы».

15. Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры сельского поселения «Олинское» на 2018-2027 годы».

16. Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры сельского поселения «Пешковское» на 2018-2027 годы».

17. Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры городского поселения «Приисковское» на 2018-2027 годы».

На основании действующих документов территориального планирования, программ и планов комплексного развития на территории Нерчинского района подготовлен перечень планируемых мероприятий в отношении перспективного развития дорожного строительства (таблица 2.9.3).

Таблица 2.9.3

## Перечень планируемых мероприятий в отношении автомобильных дорог общего пользования

№	Наименование	Статус	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации
1	3	4	5	6	7	8
<b>Автомобильные дороги общего пользования регионального значения</b>						
1.1.1	Нерчинск – Шоноктуй	Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Городское поселение «Нерчинское»; Городское поселение «Приисковское»; Сельское поселение «Пешковское»; Сельское поселение «Верхнеключевское»	1) Протяженность – 31 км; 2) Категория III-IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Расчетный срок
1.1.2	Могойтуй – Сретенск – Олочи	Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Городское поселение «Нерчинское»; Сельское поселение «Бишигинское»; Сельское поселение «Верхнеключевское»; Сельское поселение «Нижнеключевское»	1) Протяженность – 46 км; 2) Категория III-IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Расчетный срок
1.1.3	Подъезд с. Бишигино	к Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Сельское поселение «Бишигинское»	1) Протяженность – 11 км; 2) Категория III-IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Расчетный срок
1.1.4	Подъезд с. Верхние Ключи	к Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Сельское поселение «Верхнеключевское»	1) Протяженность – 5 км; 2) Категория III-IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Расчетный срок
1.1.5	Подъезд с. Зюльзя	к Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Сельское поселение «Знаменское»; Сельское поселение «Олинское»; Сельское поселение «Зюльзинское»	1) Протяженность – 40 км; 2) Категория III-IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Расчетный срок
1.1.6	Подъезд с. Илим	к Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Сельское поселение «Олеканское»; Сельское поселение «Илимское»	1) Протяженность – 16,5 км; 2) Категория III-IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Расчетный срок
1.1.7	Подъезд с. Левые Кумаки	к Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Сельское поселение «Зареченское»; Сельское поселение «Кумакинское»	1) Протяженность – 10 км; 2) Категория III-IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Расчетный срок

1	3	4	5	6	7	8
1.1.8	Подъезд к с. Нижние Ключи	Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Сельское поселение «Нижнеключевское»	1) Протяженность – 3 км; 2) Категория III-IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Расчетный срок
1.1.9	Калинино – Волочаевка	Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Городское поселение «Приисковское»; Сельское поселение «Пешковское»; Сельское поселение «Андронниковское»	1) Протяженность – 33 км; 2) Категория III-IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Расчетный срок
1.1.10	Подъезд к с. Олекан	Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Сельское поселение «Знаменское»; Сельское поселение «Олеканское»	1) Протяженность – 25,85 км; 2) Категория III-IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Расчетный срок
<b>Автомобильные дороги общего пользования местного (районного) значения</b>						
1.1.11	Автомобильная дорога от села Знаменка до села Беломестново	Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Сельское поселение «Знаменское»	1) Протяженность – 3,5 км; 2) Категория IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Первая очередь
1.1.12	Автомобильная дорога «Подъезд к селу Верхний Умыкэй»	Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Сельское поселение «Верхнеумыкэйское»	1) Протяженность – 4 км; 2) Категория IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Первая очередь
1.1.13	Реконструкция ул. Погодаева и ул. Ярославского в Нерчинске	Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Городское поселение «Нерчинское»	Протяженность – 1,2 км (ул. Погодаева), 2,2 км (ул. Ярославская)	Транспортное сообщение внутри населенных пунктов	Первая очередь
1.1.14	Реконструкция подъезд к Правым Кумакам	Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Сельское поселение «Кумакинское»; Сельское поселение «Бишигинское»; Городское поселение «Нерчинское»;	1) Протяженность – 15,1 км; 2) Категория IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Первая очередь
1.1.15	Подъезд от автомобильной дороги Чита – Хабаровск к с. Зюльзикан	Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Сельское поселение «Зюльзинское»	1) Протяженность – 19,1 км; 2) Категория IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Расчетный срок
1.1.16	Подъезд от автомобильной дороги Могойтуй – Олочи к с. Алеур	Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Сельское поселение «Верхнеключевское»	1) Протяженность – 10 км; 2) Категория IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Расчетный срок
1.1.17	Автомобильная дорога от села Калинино до села Шивки	Р	Муниципальный район «Нерчинский район»; Сельское поселение «Пешковское»	3) Протяженность – 2,5 км; 4) Категория IV (асфальтобетонное покрытие)	Транспортное сообщение между населенными пунктами	Расчетный срок

### Искусственные дорожные сооружения

Искусственные дорожные сооружения – сооружения, являющиеся конструктивными элементами дороги: искусственные сооружения (мосты, путепроводы, эстакады, трубы, тоннели и другие), защитные сооружения (снегозащитные лесонасаждения, постоянные снегозащитные заборы, шумозащитные и ветрозащитные устройства). В соответствии с планами и программами развития района, в том числе с данными о состоянии мостовых сооружений, планируется строительство и реконструкция ряда объектов (таблица 2.9.4).

Таблица 2.9.4

#### Планируемые искусственные сооружения

№	Наименование мостового сооружения	Исполнительный орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий управление в сфере дорожного хозяйства	Автомобильная дорога	Значение автомобильной дороги	Тип сооружения (мост, путепровод, тоннель, пешеходный переход в разных уровнях, галерея)
1	2	4	6	7	8
1	Транспортно-пешеходный мост на дороге регионального значения	-	Нерчинск - Шоноктуй	региональная	мост (строительство)
	Транспортно-пешеходный мост в селе Олинск	Администрация Муниципального района «Нерчинского района»	Внутрипоселенческая село Олинск	местная (поселковая)	мост (реконструкция)
2	Транспортно-пешеходный мост на дороге местного значения село Олинск – село Крупянка	Администрация Муниципального района «Нерчинского района»	Автодорога село Олинск – село Крупянка	местная (районная)	мост(реконструкция)
3	Транспортно-пешеходный мост в селе Илим	Администрация Муниципального района «Нерчинского района»	Внутрипоселенческая село Илим	местная (поселковая)	мост(реконструкция)
4	Транспортно-пешеходный мост в поселке городского типа Приисковский	Администрация городского поселения «Приисковское»	Внутрипоселенческая поселок городского типа Приисковский	местная (поселковая)	мост (строительство)

## 9.2 Железнодорожный транспорт

### Современное состояние

#### Общие сведения

По территории Нерчинского района проходит участок Транссибирской магистрали (основной ход в границах района составляет ориентировочно 52 км). Железнодорожные линии в пределах района относятся к двухпутному электрифицированному участку Шилка – Чернышевск, находятся в ведении Могочинского отделения Забайкальской железной дороги.

Забайкальская железная дорога (схема дороги представлена на рисунке 2.9.1) является важнейшей транзитной составляющей Транссибирской магистрали и одной из ключевых

транспортных магистралей восточной части России. Она обеспечивает функционирование трансконтинентального коридора, связывающего страны Азиатско-Тихоокеанского региона и Европы.



Могочинское отделение дороги – предприятие в составе Забайкальской железной дороги в границах Шилка (включительно) – Уруша. Эксплуатационная длина 900 километров, включает в себя 764 километра главного хода Транссибирской магистрали, а также ветки: Прииcковая – Нерчинск (10 километров), Куэнга – Сретенск (52 километра), Чернышевск – Букачача (71 километр).

Главный ход дороги электрифицирован (электрификация завершена в 1994 году), ветки обслуживаются тепловозами. Железнодорожный путь проходит в основном вдоль больших и малых рек в условиях сложного низкогорного рельефа и многолетней мерзлоты. Включает в себя 45 станций, в том числе 7 крупных: Шилка, Чернышевск – Забайкальский, Зилово, Ксеньевская, Могоча, Амазар, Ерофей Павлович. Объединяет 4 локомотивных и 2 вагонных депо, 5 дистанций пути, 4 дистанции сигнализации и связи, 3 дистанции гражданских сооружений, 2 энергоучастка, а также другую инфраструктуру станций.

Крупнейшей станцией в границах района является железнодорожная станция Прииcковая. В состав станции входит ж/д вокзал, развитые маневровые пути, тяговая подстанция, посадочные платформы (две по 340 м), которые способны принимать и отправлять пассажирские поезда любой составности и класса, одновременно в двух направлениях.

В таблице 2.9.5 представлены протяженности железнодорожных путей общего пользования (по основному ходу) в Нерчинском районе, в разрезе поселений.

Таблица 2.9.5

Протяженность железнодорожных путей общего пользования (по основному ходу) в Нерчинском районе

№	Наименование поселения	Протяженность	Наличие станций или остановочных пунктов
1	2	3	4
1	Городское поселение «Нерчинское»	Транссибирская магистраль – 9,5 км Ветка Прииcковая – Нерчинск – 8,1 км	нет да
2	Сельское поселение «Андронниковское»	-	-
3	Сельское поселение «Бишигинское»	Транссибирская магистраль – 11,3 км	да
4	Сельское поселение «Верхнеключевское»	Транссибирская магистраль – 9,2 км	да

1	2	3	4
5	Сельское поселение «Верхнеумыкеейское»	-	-
6	Сельское поселение «Зареченское»	-	-
7	Сельское поселение «Знаменское»	-	-
8	Сельское поселение «Зюльзинское»	-	-
9	Сельское поселение «Илимское»	-	-
10	Сельское поселение «Кумакинское»	-	-
11	Сельское поселение «Нижнеключевское»	Транссибирская магистраль – 7,7 км	да
12	Сельское поселение «Олеканское»	-	-
13	Сельское поселение «Олинское»	-	-
14	Сельское поселение «Пешковское»	Транссибирская магистраль – 5,1 км	да
15	Городское поселение «Приисковское»	Транссибирская магистраль – 8,8 км	да
		Ветка Приисковая – Нерчинск – 1,9 км	нет

### ***Пассажирские перевозки железнодорожным транспортом***

Пригородные пассажирские перевозки в границах Нерчинского района осуществляются Акционерным обществом (далее – АО) «Забайкальская пригородная пассажирская компания». АО «Забайкальская пригородная пассажирская компания» создано на полигоне Забайкальской железной дороги с участием в уставном капитале ОАО «РЖД» (51 %) и Забайкальского края (49 %). В границах Забайкальского края курсируют пригородные поезда по 17 маршрутам, осуществляют свою деятельность 8 билетных касс. Основные перевозки осуществляются на пригородных электропоездах серии ЭД9М (2001-2007 годов выпуска), ЭПЗД (2019 года выпуска) Демиховского машиностроительного завода и ЭР9П (1969-1989 годов выпуска) Рижского вагоностроительного завода.

В соответствии с открытыми данными расписания АО «Забайкальская пригородная пассажирская компания», пригородный электропоезд 6212 (6211 оборотный) Шилка-Пассажирский – Чернышевск-Забайкальский (схема маршрута указана на рисунке 2.9.2), осуществляет курсирование в границах Нерчинского района два раза в сутки: в утренние часы в направлении станции Шилка-Пассажирский, в вечерние часы в обратном направлении в сторону станции Чернышевск-Забайкальский. Электропоезд преодолевает территорию района в течении часа (с учетом остановок, высадки/посадки пассажиров). Среднее время движения между остановками в пределах района составляет 10-15 минут. Сведения о станциях и остановочных пунктах приведены в таблице 2.9.6.

Таблица 2.9.6

#### Сведения о станциях и остановочных пунктах

№	Наименование поселения	Наименование станции/остановочного пункта
1	2	3
1	Сельское поселение «Бишигинское»	о.п. Апрельково о.п. Бишигино
2	Сельское поселение «Верхнеключевское»	о.п. Верхние Ключи
3	Сельское поселение «Нижнеключевское»	о.п. 6506 км
4	Сельское поселение «Пешковское»	о.п. 6478 км
5	Городское поселение «Приисковское»	станция Приисковая

В соответствии с открытыми данными расписания, между о.п. Верхние Ключи и станцией Приисковая расположена о.п. 6496 км, а между станцией Приисковая и о.п. 6478 км – о.п. 6484 км, оба остановочных пункта не используются, остановки пригородных поездов не осуществляются. В г. Нерчинск расположено здание заброшенного вокзала, станция



расположена на ветке Приисковая – Нерчинск, на которой также находятся недействующие остановочные пункты о.п. 5 км и о.п. 8 км.

Рисунок 2.9.2

Схема маршрутов пригородных электропоездов, проходящих через Нерчинский район



Перевозки поездами дальнего следования осуществляются на станции Приисковая. Перевозка пассажиров, багажа и грузобагажа железнодорожным транспортом общего пользования в поездах дальнего следования осуществляется АО «Федеральная пассажирская компания». Курсирование межрегиональных и федеральных поездов осуществляется на ежедневной основе, по четным и нечетным датам до г. Москвы, Владивостока, Читы, Новосибирска, Омска и Благовещенска. При станции оборудован вокзал с кассами дальнего следования.

#### ***Грузовые перевозки железнодорожным транспортом***

Транссибирская магистраль является естественным продолжением международного транспортного коридора Берлин – Варшава – Минск – Красное – Москва – Нижний Новгород. По Транссибу перевозится более 50 % внешнеторговых и транзитных грузов. Время прохождения контейнерного поезда следованием из Китая в Финляндию через Транссибирскую магистраль составляет менее 10 суток. На станции Приисковая осуществляются прием и выдача подвагонных отправок грузов, допускаемых к хранению на открытых площадках станций, прием и выдача грузов повагонными и мелкими отправлениями, загружаемыми целыми вагонами, на подъездных путях и местах необщего пользования, прием и выдача повагонных отправок грузов, требующих хранения в крытых складах станций. На станции имеются маневровые пути, ответвления путей необщего пользования, ведущие на перегрузочные базы.

#### **Планируемые мероприятия**

В соответствии с действующей Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного, трубопроводного транспорта), автомобильных дорог федерального

значения, размещенной в ФГИС ТП и в рамках транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года, и стратегии развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации планируется мероприятие «Транссибирская железнодорожная магистраль, модернизация железнодорожной инфраструктуры с развитием пропускных и провозных способностей до 153 пар поездов в сутки. Реконструкция путей на участке Чита-1 – Чернышевск-Забайкальский». Планируемые мероприятия по поселениям и району в целом указаны в таблице 2.9.7.

Таблица 2.9.7

**Планируемые мероприятия по объектам железнодорожного транспорта в разрезе муниципальных образований**

<b>№</b>	<b>Наименование поселения</b>	<b>Протяженность</b>	<b>Протяженность</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Городское поселение «Нерчинское»	Транссибирская железнодорожная магистраль, модернизация железнодорожной инфраструктуры с развитием пропускных и провозных способностей до 153 пар поездов в сутки. Реконструкция путей на участке Чита-1 – Чернышевск-Забайкальский	9,5 км
2	Сельское поселение «Бишигинское»		11,3 км
3	Сельское поселение «Верхнеключевское»		9,2 км
4	Сельское поселение «Нижнеключевское»		7,7 км
5	Сельское поселение «Пешковское»		5,1 км
6	Городское поселение «Приисковское»		8,8 км
<b>Итого по муниципальному району «Нерчинский район»</b>			<b>52 км</b>

### 9.3 Воздушный транспорт

#### Современное состояние

В настоящее время действующие объекты воздушного транспорта в районе отсутствуют, воздушные перевозки пассажиров и груза не осуществляются. В районе расположен недействующий военный аэродром, который находится в 2 км на северо-запад от города Нерчинск. Аэродром в настоящее время заброшен.

#### Планируемые мероприятия

Местные воздушные линии внутри края останутся на связях г. Чита с районными центрами, удаленными от железных и автомобильных дорог. Свое развитие получают чартерные рейсы самолетов и вертолетный транспорт. Планируется осуществление полетов в сельскохозяйственных, медицинских и аварийно-спасательных целях. В соответствии с положениями Схемы территориального планирования Забайкальского края планируется реконструкция аэродрома в городе Нерчинск, для перспективного использования в целях приема и отправки судов местной авиации и авиации общего назначения, в том числе санитарной.

### 9.4 Общественный пассажирский транспорт

Доля населения, проживающего в населенных пунктах, не имеющих регулярного автобусного и (или) железнодорожного сообщения с административным центром муниципального района, в общей численности населения муниципального района в 2017 году, составила 8,9 % (не охвачены автобусным сообщением населенные пункты: Правые Кумаки, Сенная, Верхний Умыкэй, Право Пешково, Апрельково, Алеур, Большой Луг, Крупянка, Приисковий, Калинино, Шивки). До краевого центра г. Чита на ежедневной основе курсируют межмуниципальные автобусные маршруты, которые являются основным способом доставки пассажиров в региональную столицу.

Реестр маршрутов внутрирайонного общественного транспорта представлен в таблице 2.9.8.



Таблица 2.9.8

## Реестр регулярных маршрутов муниципального района «Нерчинский район»

№	Наименование маршрута	Наименования промежуточных остановочных пунктов по маршруту	Протяженность	Порядок посадки и высадки пассажиров	Вид регулярных перевозок	Вид транспортного средства, класс транспортных средств	Дни отправления
1	2	3	4	5	6	7	8
1	№ 1 АТП – Заречный – АТП	Городское поселение «Нерчинское», сельское поселение «Зареченское»	17,2	На остановках г. Нерчинск и в сельских населенных пунктах	Регулярные перевозки по нерегулируемым тарифам	Автобус, малый класс транспортных средств	Понедельник – суббота
2	АТП – Приисковая – Калинино – Шивки	Городское поселение «Нерчинское», городское поселение «Приисковское»	36,9	На остановках г. Нерчинск и в сельских населенных пунктах	Регулярные перевозки по нерегулируемым тарифам	Автобус, малый класс транспортных средств	Понедельник – пятница
3	№ 2 АТП – Нагорный – АТП	Городское поселение «Нерчинское», Сельское поселение «Зареченское»	14,5	На остановках г. Нерчинск и в сельских населенных пунктах	Регулярные перевозки по нерегулируемым тарифам	Автобус, особо малый класс транспортных средств	Понедельник – суббота
4	Нерчинск – Пешково – Волочавка	пгт. Приисковый, с. Савватеево, с. Пешково, с. Кулаково, с. Котельниково	49,9	На остановках в сельских населенных пунктах	Регулярные перевозки по нерегулируемым тарифам	Автобус, малый класс транспортных средств	Среда
5	Нерчинск – Верхние Ключи – Нижние Ключи	с. Верхние Ключи	23,2	На остановках в сельских населенных пунктах	Регулярные перевозки по нерегулируемым тарифам	Автобус, малый класс транспортных средств	Понедельник
6	Нерчинск – Знаменка – Илим	ул. Ярославского, пст. Заречный, с. Березово	49,5	На остановках в сельских населенных пунктах	Регулярные перевозки по нерегулируемым тарифам	Автобус, малый класс транспортных средств	Вторник, пятница
7	Нерчинск – Бишигино	ул. Ярославского, ДЭУ	29,7	На остановках в сельских населенных пунктах	Регулярные перевозки по нерегулируемым тарифам	Автобус, малый класс транспортных средств	Четверг

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
8	Нерчинск – Кумаки	ул. Ярославского, пст. Заречный, лагерь	32,4	На остановках в сельских населенных пунктах	Регулярные перевозки по нерегулируемым тарифам	Автобус, малый класс транспортных средств	-

## ГЛАВА 10. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

### 10.1 Водоснабжение

Раздел выполнен с учетом требований:

- Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 № 416-ФЗ;
- СП 30.13330.2016. Внутренний водопровод и канализация зданий;
- СП 129.13330.2011 «СНиП 3.05.04-85\*. Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»;
- СН 456-73. Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов;
- СП 31.13330.2012. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.

#### Существующее положение

В настоящее время в населенных пунктах муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края присутствует централизованное и децентрализованное водоснабжение.

Водоснабжение жилой и общественной застройки на территории района осуществляется из подземных источников (скважин) и открытых водоемов.

Описание существующих систем водоснабжения представлены в таблице 2.10.1.

Таблица 2.10.1

Системы водоснабжения населенных пунктов Нерчинского района

Населенный пункт	Система водоснабжения
1	2
Городское поселение «Нерчинское»	Основными источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения являются артезианские скважины. Система водоснабжения г. Нерчинск включает в себя 4 скважины, станцию подкачки, насосную станцию II подъема, резервуары чистой воды, водопроводные сети Водоснабжение населения с. Максеевка обеспечивается привозной водой
Городское поселение «Приисковское»	Основными источниками водоснабжения являются подземные воды водоносных комплексов водозабора. В систему водоснабжения пгт. Приисковский входят две артезианские скважины, насосная станция, водопроводные сети
Сельское поселение «Андронниковское»	Водоснабжение осуществляется водозаборами подземных вод (артезианскими скважинами). Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения является артезианская скважина в с. Андронниково
Сельское поселение «Бишигинское»	Водоснабжение осуществляется водозаборами подземных вод (индивидуальными артезианскими скважинами)
Сельское поселение «Верхнеключевское»	Водоснабжение сельского поселения на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется из подземных источников (скважин) и открытых водоемов (р. Шилка). Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения является артезианская скважина в с. Верхние Ключи
Сельское поселение «Верхнеумыкэйское»	Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения является водонапорная башня. В настоящее время водоснабжение населения производится доставкой водовозными машинами водонапорной башни
Сельское поселение «Зареченское»	Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения являются естественные источники и подземные воды. В настоящее время водоснабжение населения производится доставкой водовозными машинами из р. Нерча, и с артезианских скважин г. Нерчинск
Сельское поселение «Знаменское»	Водоснабжение осуществляется водозаборами подземных вод (артезианскими скважинами). В с. Знаменка имеется три скважины, в с. Березово одна скважина, которые обеспечивают водой население всех сел. В с. Кангил и с. Беломестново подвоз воды населению осуществляет администрация поселения
Сельское поселение «Зюльзинское»	Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения являются открытый водоем р. Нерча и р. Зюльзикан, а также водозаборная скважина, расположенная по адресу с. Зюльзикан, ул. Советская

1	2
Сельское поселение «Илимское»	Основными источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения являются две водозаборные скважины и открытый водоем р. Торга
Сельское поселение «Кумакинское»	Водоснабжение в сельском поселении осуществляется из р. Нерча, артезианских скважин на территории поселения нет
Сельское поселение «Нижнеключевское»	Водоснабжение осуществляется водозаборами подземных вод (индивидуальными артезианскими скважинами)
Сельское поселение «Олеканское»	Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения является артезианская скважина в с. Олекан
сельское поселение «Олинское»	Водоснабжение поселения на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется из подземных источников (скважин) и открытых водоемов (р. Нерча)
Сельское поселение «Пешковское»	Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения является артезианская скважина в с. Пешково

В муниципальном районе «Нерчинский район» находится 18,5 км водопроводных сетей. Все сети находятся в муниципальной собственности. Износ сетей составляет 62,6 %.

#### **Расчет водопотребления.**

Расчетный (средний за год) суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в населенных пунктах определен в соответствии с п. 5.2. СП 31.13330.2012. Удельное водопотребление принято с учетом увеличения водопотребления к расчетному сроку за счет повышения степени благоустройства зданий, увеличения количества населения. При расчете общего водопотребления населенных пунктов, в связи с отсутствием данных и стадией проектирования, в соответствии с примечанием к таблице 1 п. 3 СП 31.13330.2012 – количество воды на производственные нужды принято дополнительно в размере 10 % на первую очередь строительства и 15 % на расчетный срок от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта. Непредвиденные расходы приняты 5 % от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды согласно СП 31.13330.2012.

В связи с отсутствием данных о площадях по видам благоустройства, в соответствии с примечанием 1 таблицы п. 3 СП 31.13330.2012 – удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку в расчете на одного жителя принято 50 л/сут. с учетом климатических условий, мощности источника водоснабжения, степени благоустройства населенного пункта. Количество поливок принято 1 раз в сутки.

Расчет расходов водопотребления представлен в таблице 2.10.2.

Таблица 2.10.2

Расчет расходов водопотребления (первая очередь – 2025 г. и расчетный срок – 2040 г.)

№	Муниципальное образование	Население, чел.		Удельное водопотребление (л/сут/чел.)		Расчетный расход (средний за сутки) м <sup>3</sup> /сут									
		на 2025 г.	на 2040 г.	на 2025 г.	на 2040 г.	на 2025 г.					на 2040 г.				
						хоз.-питьевые нужды	производственные нужды	неучтенные	полив	всего	хоз.-питьевые нужды	производственные нужды	неучтенные	полив	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	г.п. «Нерчинское»	15046	15378	180	180	2708,28	270,83	135,41	752,30	3866,82	2768,04	415,21	138,40	768,90	4090,55
2	г.п. «Приисковое»	1905	2016	180	180	342,90	34,29	17,15	95,25	489,59	362,88	54,43	18,14	100,80	536,26
3	с.п. «Андронниковское»	268	268	160	160	42,88	4,29	2,14	13,40	62,71	42,88	6,43	2,14	13,40	64,86
4	с.п. «Бишигинское»	423	450	160	160	67,68	6,77	3,38	21,15	98,98	72,00	10,80	3,60	22,50	108,90
5	с.п. «Верхнеключевское»	432	520	160	160	69,12	6,91	3,46	21,60	101,09	83,20	12,48	4,16	26,00	125,84
6	с.п. «Верхнеумыкэйское»	229	233	160	160	36,64	3,66	1,83	11,45	53,59	37,28	5,59	1,86	11,65	56,39
7	с.п. «Зареченское»	1306	1385	160	160	208,96	20,90	10,45	65,30	305,60	221,60	33,24	11,08	69,25	335,17
8	с.п. «Знаменское»	1300	1412	160	160	208,00	20,80	10,40	65,00	304,20	225,92	33,89	11,30	70,60	341,70
9	с.п. «Зюльзинское»	1705	1817	160	160	272,80	27,28	13,64	85,25	398,97	290,72	43,61	14,54	90,85	439,71
10	с.п. «Илимское»	645	647	160	160	103,20	10,32	5,16	32,25	150,93	103,52	15,53	5,18	32,35	156,57
11	с.п. «Кумакинское»	458	495	160	160	73,28	7,33	3,66	22,90	107,17	79,20	11,88	3,96	24,75	119,79
12	с.п. «Нижнеключевское»	428	455	160	160	68,48	6,85	3,42	21,40	100,15	72,80	10,92	3,64	22,75	110,11
13	с.п. «Олеканское»	679	793	160	160	108,64	10,86	5,43	33,95	158,89	126,88	19,03	6,34	39,65	191,91
14	с.п. «Олинское»	953	1083	160	160	152,48	15,25	7,62	47,65	223,00	173,28	25,99	8,66	54,15	262,09
15	с.п. «Пешковское»	919	986	160	160	147,04	14,70	7,35	45,95	215,05	157,76	23,66	7,89	49,30	238,61
	<b>Всего</b>	<b>26693</b>	<b>27939</b>	-	-	<b>4610,38</b>	<b>461,04</b>	<b>230,52</b>	<b>1334,80</b>	<b>6636,74</b>	<b>4817,96</b>	<b>722,69</b>	<b>240,90</b>	<b>1396,90</b>	<b>7178,45</b>



### Проектные предложения

Для улучшения уровня жизни населения и повышение качества предоставления коммунальной услуги холодного водоснабжения необходимо развитие и модернизация систем водоснабжения населенных пунктов муниципального образования «Нерчинский район».

К основным мероприятиям по развитию систем водоснабжения относятся:

- переход на использование подземных вод в местах наибольшего загрязнения поверхностных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
- улучшение состояния санитарно-защитных зон источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
- проведение строительства, реконструкции, модернизации и ремонта объектов водоснабжения, восстановление дебита водозаборных скважин, направленных на обеспечение надежности их работы;
- строительство сетей водоснабжения.

Данной схемой территориального планирования предлагается все населенные пункты Нерчинского района (за исключением малонаселенных) обеспечить централизованной системой водоснабжения (устройство новых водозаборов, прокладка разводящих сетей и вводов в дома).

В рамках программы чистая вода предлагается строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин «Малый остров» и «Зырянниха» в г. Нерчинск, а также в с. Знаменка, дополнительно планируется водоводав г. Нерчинск – после строительства водоподготовки на скважине «Зырянниха»

Для нормальной работы системы водоснабжения планируется реконструировать существующие водозаборные сооружения с высоким физическим и моральным износом. Необходимо провести работы по восстановлению зданий и сооружений, замене оборудования, выработавшего нормативный срок эксплуатации, оснащению оборудования энергоэффективными технологиями и оборудованию водозаборных узлов необходимыми приборами учета.

В целях экономии питьевой воды проектом предусматривается:

- в процессе эксплуатации скважин для определения стабильности качества воды и уровня режима приступить к ведению мониторинга подземных вод (стационарные режимные наблюдения за дебитом, уровнем, температурой и химическим составом воды). Частота наблюдения должна быть обоснована специальной программой;
- скважины оборудовать пьезометрическими трубками для замеров уровней подземных вод и расходомерами;
- обустройство новых и приведение в соответствие существующих зон санитарной охраны водозаборов и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02;
- выполнить ограждения I пояса ЗСО;
- в пределах I-III поясов ЗСО водозаборных сооружений разработать комплекс водоохраных мероприятий в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02;
- исключение необоснованного потребления воды питьевого качества промпредприятиями на технологические нужды за счет внедрения систем оборотного водоснабжения и повторного использования воды;
- снижение промышленного водопотребления за счет обновления технологических процессов и использования очищенных стоков вод в производстве;
- внедрение систем учета потребления питьевой воды, как для промпредприятий, так и для населения.

Перечень мероприятий по развитию систем водоснабжения Нерчинского района приведен в таблице 2.10.3

Таблица 2.10.3

## Перечень мероприятий по развитию системы водоснабжения

Наименование	Параметры
1	2
<b>На первую очередь</b>	
Строительство водопроводные очистные сооружения – г. Нерчинск – с. Знаменка	Количество: – 2 ед. – 1 ед.
Реконструкция водозаборного сооружения (артезианской скважины) – с. Верхние Ключи – с. Знаменка – с. Березово – с. Зюльзикан – с. Илим – с. Нижние Ключи – с. Олекан – с. Пешково	Количество:  – 1 ед. – 3 ед. – 1 ед. – 1 ед. – 1 ед. – 2 ед. – 1 ед. – 1 ед.
Строительство водозаборного сооружения (артезианской скважины) – с. Бишигино – с. Верхний Умыкэй – пст. Заречный – пст. Нагорный – с. Зюльзя – с. Правые Кумаки – с. Левые Кумаки – с. Олинск	Количество:  – 1 ед. – 1 ед. – 1 ед. – 1 ед. – 1 ед. – 1 ед. – 1 ед. – 1 ед.
Строительство водопроводных сетей – с. Бишигино – с. Верхние Ключи – с. Верхний Умыкэй – пст. Заречный – пст. Нагорный – с. Знаменка – с. Березово – с. Зюльзя – с. Зюльзикан – с. Илим – с. Правые Кумаки – с. Левые Кумаки – с. Нижние Ключи – с. Олекан – с. Олинск – с. Пешково	Протяженность сетей определяется на следующих стадиях проектирования
<b>Добавить реконструкцию водонапорной башни В Нерчинске</b>	<b>Ул. Студгородок г. Нерчинск ДОБАВИТЬ</b>

**10.2 Водоотведение**

Раздел выполнен с учетом требований:

- Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 № 416-ФЗ;
- СП 30.13330.2016. Внутренний водопровод и канализация зданий;
- СП 32.13330-2012. Канализация. Наружные сети и сооружения;
- СП 129.13330.2011 «СНиП 3.05.04-85\*. Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»;

– СН 456-73. Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов.

#### **Существующее положение**

В настоящее время в населенных пунктах Нерчинского района Забайкальского края централизованная канализация отсутствует. Фактически, водоотведение представляет собой сбор и вывоз автотранспортом жидких бытовых отходов из выгребных ям.

В настоящее время состав и техническое состояние имеющихся сооружений выгребного водоотведения не соответствуют нормативным требованиям.

Протяженность канализационных сетей составляет – 9 км.

#### **Ливневая канализация**

В настоящее время система ливневой канализации на территории Нерчинского района Забайкальского края отсутствует. Отвод поверхностных стоков осуществляется без очистки на рельеф.

#### **Расчет водоотведения.**

На основании СП 32.13330-2012 удельные нормы водоотведения от жилой и общественной застройки соответствуют принятым нормам водопотребления без учета расхода воды на полив и собственные нужды системы водоснабжения.

При расчете общего объема водоотведения населенных пунктов, в связи с отсутствием данных и стадией проектирования, в соответствии с п. 5.1.5 СП 32.13330.2012. «Канализация. Наружные сети и сооружения» количество сточных вод от предприятий местной промышленности принимается дополнительно в размере 6 % на первую очередь строительства и 8 % на расчетный срок от объема хозяйственно-бытовых сточных вод населенного пункта.

Расчет объемов водоотведения представлен в таблице 2.10.4.

Таблица 2.10.4

Расчет объемов водоотведения (первая очередь – 2025 г. и расчетный срок – 2040 г.)

№	Муниципальное образование	Население, чел.		Удельное водопотребление (л/сут/чел.)		Расчетный расход (средний за сутки), м <sup>3</sup> /сут.							
		на 2025 г.	на 2040 г.	на 2025 г.	на 2040 г.	на 2025 г.				на 2040 г.			
						хоз.-бытовые стоки	производственные нужды	неучтенные	всего	хоз.-бытовые стоки	производственные нужды	неучтенные	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	г.п. «Нерчинское»	15046	15378	180	180	2708,28	162,50	135,41	3006,19	2768,04	221,44	138,40	3127,89
2	г.п. «Приисковское»	1905	2016	180	180	342,90	20,57	17,15	380,62	362,88	29,03	18,14	410,05
3	с.п. «Андронниковское»	268	268	160	160	42,88	2,57	2,14	47,60	42,88	3,43	2,14	48,45
4	с.п. «Бишигинское»	423	450	160	160	67,68	4,06	3,38	75,12	72,00	5,76	3,60	81,36
5	с.п. «Верхнеключевское»	432	520	160	160	69,12	4,15	3,46	76,72	83,20	6,66	4,16	94,02
6	с.п. «Верхнеумыкэйское»	229	233	160	160	36,64	2,20	1,83	40,67	37,28	2,98	1,86	42,13
7	с.п. «Зареченское»	1306	1385	160	160	208,96	12,54	10,45	231,95	221,60	17,73	11,08	250,41
8	с.п. «Знаменское»	1300	1412	160	160	208,00	12,48	10,40	230,88	225,92	18,07	11,30	255,29
9	с.п. «Зюльзинское»	1705	1817	160	160	272,80	16,37	13,64	302,81	290,72	23,26	14,54	328,51
10	с.п. «Илимское»	645	647	160	160	103,20	6,19	5,16	114,55	103,52	8,28	5,18	116,98
11	с.п. «Кумакинское»	458	495	160	160	73,28	4,40	3,66	81,34	79,20	6,34	3,96	89,50
12	с.п. «Нижнеключевское»	428	455	160	160	68,48	4,11	3,42	76,01	72,80	5,82	3,64	82,26
13	с.п. «Олеканское»	679	793	160	160	108,64	6,52	5,43	120,59	126,88	10,15	6,34	143,37
14	с.п. «Олинское»	953	1083	160	160	152,48	9,15	7,62	169,25	173,28	13,86	8,66	195,81
15	с.п. «Пешковское»	919	986	160	160	147,04	8,82	7,35	163,21	157,76	12,62	7,89	178,27
	<b>Всего</b>	<b>26693</b>	<b>27939</b>	-	-	<b>4610,38</b>	<b>276,62</b>	<b>230,52</b>	<b>5117,52</b>	<b>4817,96</b>	<b>385,44</b>	<b>240,90</b>	<b>5444,29</b>

### Проектные предложения

Проектом предлагается дальнейшее развитие системы канализации в населенных пунктах Нерчинского района.

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края до 2030 года предусматривается строительство канализационных очистных сооружений в г. Нерчинск.

Остальные населенные пункты рекомендуется канализовать автономными системами полной биологической очистки заводского изготовления или устройством водонепроницаемых выгребов с вывозом стоков на очистные сооружения канализации близлежащих населенных пунктов, поскольку строительство централизованных систем в малых населенных пунктах экономически не выгодно из-за слишком большой себестоимости очистки 1 м<sup>3</sup> стока.

Существующие приусадебные выгребы, сливные емкости должны быть реконструированы и выполнены из водонепроницаемых материалов с гидроизоляцией, а также оборудованы вентиляционными стояками.

Проектом предусматривается охват централизованной канализацией всех промышленных предприятий с обязательной очисткой сточных вод на биологических очистных сооружениях. Промышленные сточные воды перед сбросом в систему бытовой канализации обязательно проходят предварительную очистку с доведением концентрации вредных веществ до показателей, допустимых нормами.

В целях сохранности чистоты водоемов необходимо очистку сточных вод перед сбросом в водоемы довести до уровня, отвечающего требованиям и нормам СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

### Ливневая канализация

При застройке территории зданиями, сооружениями, прокладке асфальтовых дорог и тротуаров сеть ливнестоков должна разрабатываться отдельным рабочим проектом, с учетом инженерно-геологической и гидрологической изученности территории на следующих стадиях проектирования.

Перечень мероприятий по развитию систем водоотведения Нерчинского района приведен в таблице 2.10.5

Таблица 2.10.5

#### Перечень мероприятий по развитию системы водоотведения

Наименование	Параметры
1	2
<b>На первую очередь</b>	
Строительство канализационных очистных сооружений в г. Нерчинск	Производительность не менее 3200 м <sup>3</sup> /сут.

### 10.3 Газоснабжение

Раздел выполнен с учетом требований:

- Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
- СП 62.13330.2011. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002;
- СП 42-101-2003. Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб.

### **Существующее положение**

В настоящее время на территории муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края централизованное газоснабжение отсутствует

Газоснабжение потребителей района, осуществляется сжиженным баллонным газом. Сжиженный баллонный газ поступает автотранспортом от газового участка, используется на пищеприготовление и приготовление корма для скота в частном секторе.

### **Проектные предложения**

Схемой территориального планирования муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края, в соответствии с Генеральной схемой газоснабжения и газификации Нерчинского района Забайкальского края, разработанной АО «Газпром промгаз» (согласовано с Главой Администрации Нерчинского района Забайкальского края и Министерством природных ресурсов и промышленной политики Забайкальского края от 06.05.2016 года) предусматривается развитие системы централизованного газоснабжения района на расчетный срок (до 2040 года):

строительство новых ГРП для газификации существующей и планируемой застройки в городских поселениях «Нерченское», «Приисковое» и в сельских поселениях «Бишигинское», «Зареченское» и «Пешковское»;

- прокладка распределительных газопроводов высокого давления I категории к проектируемым ГРП на территории района;

- прокладка газопроводов низкого давления по территории населенных пунктов района – г. Нерчинск, пгт. Приисковый, с. Бишигино, ст. Апрельково, с. Пешково, с. Савватеево, пст. Заречный и пст. Нагорный к не газифицированным существующим и проектируемым жилым домам.

Газоснабжение поселения планируется осуществлять от проектируемой газораспределительной станции ГРС «Шилка», расположенной за границами района.

Схема газоснабжения принимается тупиковая, двухступенчатая – от ГРС газопроводы высокого давления I категории ( $P_{у}=0,6-1,2$  МПа) до ГРП, от них к потребителям по газопроводам низкого давления ( $P_{у}$  до 0,005 МПа).

Прокладка газопроводов предусматривается подземная с преодолением водных преград методом наклонного или горизонтального бурения. При пересечении железных и автомобильных дорог – подземная прокладка газопровода в защитных футлярах, с бестраншейной прокладкой на пересечении дорог с твердым покрытием и укладкой футляров открытым способом на грунтовых дорогах. На концах защитных футляров устанавливаются контрольные трубки для проверки утечки газа. Глубина прокладки газопровода принята не менее 0,8 м до верха трубы.

Газорегуляторные пункты применяются в шкафном и блочном исполнении в зависимости от производительности и назначения. Каждый газорегуляторный пункт предусматривается с основной и резервной линией редуцирования по каждому выходу. Проектируемые индивидуальные котельные предлагается подключать к внутриквартальным сетям низкого давления.

Газ предполагается использовать на пищеприготовление, отопление, горячее водоснабжение жилого фонда, на нужды промпредприятий и как топливо для индивидуальных котельных. К расчетному сроку планируется 100 % газификация населенных пунктов.

Перечень планируемых мероприятий по развитию системы газоснабжения приведен в таблице 2.10.6.





Таблица 2.10.6

## Перечень планируемых мероприятий по развитию системы газоснабжения

Наименование	Параметры
1	2
<b>Расчетный срок</b>	
Строительство газорегуляторных пунктов (ГРП) для газификации: – городское поселение «Нерчинское» – городское поселение «Приисковое» – сельское поселение «Бишигинское» – сельское поселение «Зареченское» – сельское поселение «Пешковское»	С высокого давления II категории на низкое:  – 2 ед. – 1 ед. – 2 ед. – 2 ед. – 2 ед.
Строительство распределительных газопроводов до ГРП по территории: – муниципальный район «Нерчинский район»	Высокое давление I категории – 51,6 км
Строительство распределительных газопроводов в населенных пунктах: – г. Нерчинск – пгт. Приисковый – с. Бишигино – ст. Апрельково – с. Пешково – с. Савватеево – пст. Заречный – пст. Нагорный	Низкое давление (протяженность устанавливается на дальнейших стадиях проектирования)

**Расчет газопотребления**

Для определения расходов газа на бытовые нужды приняты укрупненные нормы годового потребления, согласно СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб», и СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002». На основании этих норм определена годовая норма газопотребления на одного человека при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей – 300 м<sup>3</sup>/год. Коэффициенты часового максимума расхода газа на хозяйственно-бытовые нужды приняты по таблице № 4 тех же норм.

Прогноз газопотребления приведен в таблице 2.10.2.

Таблица 2.10.2

## Прогноз газопотребления сельского поселения

Населенный пункт	Численность населения, чел		Расход газа на хозяйственно-бытовые нужды, м <sup>3</sup> /год		Расход газа на предприятия обслуживания, м <sup>3</sup> /год	
	на первую очередь	на расчетный срок	на первую очередь	на расчетный срок	на первую очередь	на расчетный срок
1	2	3	4	5	6	7
г. Нерчинск	15081	15326	-	4597800	-	229890
пгт. Приисковый	1377	1437	-	431100	-	21555
с. Бишигино	339	356	-	106800	-	5340
ст. Апрельково	92	94	-	28200	-	1410
пст. Заречный	920	953	-	285900	-	14295
пст. Нагорный	410	432	-	129600	-	6480
с. Пешково	479	553	-	165900	-	8295
с. Савватеево	278	270	-	81000	-	4050
<b>Итого</b>			-	<b>5826300</b>	-	<b>291315</b>

#### 10.4 Теплоснабжение

Раздел выполнен с учетом требований:

- Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- СП 89.13330.2016. Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76;
- СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003;
- СП 60.13330.2012. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003;
- СП 41-104-2000. Проектирование автономных источников теплоснабжения.

#### Существующее состояние

В настоящее время на территории муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края присутствует централизованное и децентрализованное теплоснабжение.

Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории района осуществляется по смешанной схеме. Часть мелких общественных, коммунально-бытовых потребителей и потребителей жилой застройки подключены к центральным или блочно-модульным котельным (пристроенным и отдельностоящим), работающих на твердом топливе.

Промышленные и сельскохозяйственные предприятия района обеспечивают потребность в тепле от собственных котельных на твердом топливе.

Жилые дома на территории района оборудованы индивидуальными источниками тепла на твердом топливе (котлы и печи). Поставки горячего водоснабжения осуществляется индивидуальными источниками теплоснабжения (электрическими или газовыми водонагревателями). Источники теплоснабжения (центральные и индивидуальные котельные) представлены в таблице 2.10.3.

Таблица 2.10.3

Источники теплоснабжения (котельные)

№	Наименование, адрес	Вид топлива	Протяженность (в двухтрубном исчислении), км	Производительность, выработка	
				Гкал/час	МВт
1	2	3	5	7	8
<b>Городское поселение «Нерчинское»</b>					
1	Котельная № 10	Бурый уголь	21,100	5,400	6,280
2	Котельная № 12	Бурый уголь		1,500	1,745
3	Котельная № 6	Бурый уголь		2,000	2,326
4	Котельная № 4	Бурый уголь		1,880	2,186
5	Котельная № 20	Бурый уголь		1,000	1,163
6	Котельная № 11	Бурый уголь		-	-
7	Котельная МДК «Стохатка»	Бурый уголь		-	-
<b>Городское поселение «Приисковское»</b>					
8	Центральная котельная пгт. Приисковский, ул. Градова, 27а	Бурый уголь	4,548	3,100	3,605
<b>Сельское поселение «Бишигинское»</b>					

1	2	3	5	7	8
9	Центральная котельная школы с. Бишигино, ул. Набережная, 40	Бурый уголь	0,460	0,250	0,291
<b>Сельское поселение «Верхнеключевское»</b>					
10	Центральная котельная № 1 с. Верхние Ключи ул. Нагорная, 17	Бурый уголь	0,200	0,180	0,209
<b>Сельское поселение «Знаменское»</b>					
11	Котельная № 1 с. Знаменка, ул. Набережная 12в	Бурый уголь	0,760	0,600	0,698
<b>Сельское поселение «Олеканское»</b>					
12	Центральная котельная № 1 с. Олекан, ул. Молодежная, 18	Бурый уголь	1,300	1,160	1,349
<b>Сельское поселение «Олинское»</b>					
13	Центральная котельная с. Олинск	Бурый уголь	0,300	3,000	3,489
<b>Сельское поселение «Пешковское»</b>					
14	Центральная котельная № 1 с. Савватеево, ул. Школьная, 7	Бурый уголь	0,600	1,890	2,198
15	Котельная № 2 с. Савватеево, ул. Новая, 6	Бурый уголь	0,290	0,400	0,465
16	Центральная котельная № 3 с. Пешково, ул. Центральная, 31а	Бурый уголь	0,240	1,890	2,198
<b>Итого</b>			<b>29,798</b>	<b>24,250</b>	<b>28,202</b>

Система теплоснабжения – закрытая, двухтрубная Теплоносителем в тепловых сетях является вода. Температурный график отпуска тепла 95/70 °С. Участки тепловых сетей выполнены в двухтрубном исполнении. Тепловые сети проложены подземно.

### **Проектные предложения**

Схемой территориального планирования муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края развитие системы централизованного теплоснабжения не предусматривается.

В газифицируемых населенных пунктах сельского поселения на расчетный срок (до 2040 года) предлагается:

- для отопления и горячего водоснабжения индивидуальных домов применение индивидуальных котлов и печей, работающих на газовом топливе. Выбор индивидуальных источников тепла объясняется тем, что объекты имеют незначительную тепловую нагрузку и находятся на значительном расстоянии друг от друга, что влечет за собой большие потери в тепловых сетях и значительные капвложения по их прокладке;

- для теплоснабжения административных зданий с небольшим теплоснабжением и промышленных объектов использовать автономные источники тепла: отдельностоящие и пристроенные котельные малой мощности, работающий на топливе;

- строительство квартальной котельной в г. Нерчинск, с целью – закрытие 7 котельных,

- реконструкция котельных в, с. Бишигино, с. Савватеево, с. Пешково, пгт. Приисковский, а именно перевод их на газовое топливо, с заменой устаревшего оборудования на новое;

- реконструкция тепловых сетей, в виду их сильного износа.

Для повышения экономичности работы теплотрассы рекомендуется выполнить следующие действия:

- провести комплексное обследование теплотрасс от котельной к объектам теплоснабжения и выявить основные каналы появления в них тепловых потерь;

- провести оптимизацию гидравлических режимов функционирования тепловых сетей. Ликвидация разрегулировки тепловых сетей приносит снижение потерь тепловой энергии и затрат электроэнергии на передачу теплоносителя в системе теплоснабжения в некоторых случаях до 40-50 %;

- восстановить или усилить теплоизоляцию теплотрассы или при экономической целесообразности переложить существующие трубопроводы используя для замены предварительно изолированные трубопроводы;

- заменить низкоэффективные отечественные сетевые насосы на современные импортные с более высоким КПД. При экономической целесообразности (большой мощности электродвигателей насосов) использовать устройства частотного регулирования скорости вращения асинхронных двигателей;

- произвести замену запорной арматуры на новые шаровые клапаны и т. д, что значительно снизит тепловые потери в нештатных и аварийных ситуациях, а также исключит варианты появления утечек теплоносителя через сальники задвижек.

В качестве централизованных источников теплоснабжения намечается использовать существующие центральные котельные. Строительство новых централизованных источников теплоснабжения на территории района не планируется.

Теплоснабжение потребителей населенных пунктов, не подключенных к центральным сетям газоснабжения будет осуществляться от индивидуальных котлов и печей, работающих на твердом топливе, как в настоящее время.

На следующих этапах проектирования, уточняются количество, единичная мощность теплоисточников и протяженность тепловых сетей (демонтаж, реконструкция, новое строительство).

## 10.5 Электроснабжение

Раздел выполнен с учетом требований:

- СП 256.1325800.2016 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа;

- Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание;

- РД 34.20.185-94 (СО 153-34.20.185-94) Инструкция по проектированию городских электрических сетей;

- РД 34.20.185-94. Нормативы для определения расчетных электрических нагрузок коттеджей, микрорайонов (кварталов) застройки и элементов городской распределительной сети. Изменения и дополнения раздела 2 «Инструкции по проектированию городских электрических сетей».

### **Существующее положение**

Электроснабжение потребителей муниципального района «Нерчинский район»Забайкальского края осуществляется от электростанций и электрических сетей ПАО «МРСК Сибири» («Россети Сибирь») и ПАО «ФСК ЕЭС».

Электроснабжение Нерчинского районаосуществляется посредством линий и подстанций 220, 110, 35 кВ. Также на территории Нерчинского района располагается линия ВЛ 220 кВ «Холбон – Шилка».

Общая протяженность ЛЭП в границах Нерчинского района составляет:

- ЛЭП 220 кВ – 91,59 км;
- ЛЭП 110 кВ – 137,92 км;
- ЛЭП 35 кВ – 51,24 км.

Электроснабжение Нерчинского района осуществляется следующим образом: от электрических подстанций 35 кВ и выше отходят линии 10 кВ, посредством которых запитываются трансформаторные подстанции населенных пунктов.

Характеристика электрических подстанций 35 кВ и выше представлена в таблице 2.10.4.

Таблица 2.10.4

## Характеристика понизительных подстанций 35 кВ и выше

№	Наименование подстанций	Уровень напряжения, кВ	Год строительства/Дата ввода в эксплуатацию	Ведомственная принадлежность	Место расположения ПС	Количество и мощность трансформаторов, МВа	Максимальная нагрузка, %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ПС «Приисковая»	220	-	ПАО «ФСК ЕЭС»	пгт. Приисковый	-	-
2	ПС «Нерчинск»	110/35/10/6	1969	ПАО «МРСК Сибири»	г. Нерчинск	2*10	81,57
3	ПС «Калинино»	35/10	1985	ПАО «МРСК Сибири»	с. Калинино	2*2,5	23,45
4	ПС «Знаменка»	35/10	1979	ПАО «МРСК Сибири»	с. Знаменка	1*1,6	48,46
5	ПС «Олинск»	35/10	1979	ПАО «МРСК Сибири»	с. Олинск	2*2,5	31,15

### Расчет электропотребления

Перспективные электрические нагрузки и расход электроэнергии потребителями сельского поселения подсчитаны согласно «Инструкции по проектированию электрических сетей» РД 34.20.185-94.

Для расчетов приняты укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки, учитывающие нагрузки жилых и общественных зданий, коммунальные предприятия, объекты транспортного обслуживания, наружное освещение. Удельные расчетные показатели нагрузки принимаются по таблице 2.4.3 РД 34.20.185-94.

Для расчетов расхода электроэнергии приняты показатели удельного расхода электроэнергии, предусматривающие электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, объектами транспортного обслуживания, наружным освещением. Удельные расчетные показатели расхода принимаются по таблице 2.4.4 РД 34.20.185-94.

Значения удельных электрических нагрузок и годового числа использования максимума электрической нагрузки приведено к шинам 10 (6) кВ ЦП.

Прогноз электрических нагрузок и электропотребления приведен в таблице 2.10.5.

Таблица 2.10.5

Прогноз электрических нагрузок и электропотребления

Наименование	Численность населения, чел		Расчетная электрическая нагрузка, кВт		Потребность электроэнергии, млн. кВт/ч	
	первая очередь	расчетный срок	первая очередь	расчетный срок	первая очередь	расчетный срок
1	2	3	4	5	6	7
г.п. «Нерчинское»	15046	15378	11284,5	11533,5	65,9	67,4
г.п. «Приисковское»	1905	2016	1428,8	1512,0	8,3	8,8
с.п. «Андронниковское»	268	268	209,0	209,0	1,2	1,2
с.п. «Бишигинское»	423	450	329,9	351,0	1,9	2,0
с.п. «Верхнеключевское»	432	520	337,0	405,6	2,0	2,4
с.п. «Верхнеумькэйское»	229	233	178,6	181,7	1,0	1,1
с.п. «Зареченское»	1306	1385	1077,5	1142,6	6,3	6,6
с.п. «Знаменское»	1300	1412	1072,5	1164,9	6,2	6,8
с.п. «Зюльзинское»	1705	1817	1406,6	1499,0	8,2	8,7
с.п. «Илимское»	645	647	503,1	504,7	2,9	2,9
с.п. «Кумакинское»	458	495	357,2	386,1	2,1	2,3
с.п. «Нижнеключевское»	428	455	333,8	354,9	1,9	2,1
с.п. «Олеканское»	679	793	529,6	618,5	3,1	3,6
с.п. «Олинское»	953	1083	743,3	844,7	4,3	4,9
с.п. «Пешковское»	919	986	716,8	769,1	4,2	4,5
<b>Итого</b>	<b>26696</b>	<b>27938</b>	<b>20508,3</b>	<b>21477,5</b>	<b>119,6</b>	<b>125,2</b>

### Проектные предложения

На основании ранее разработанной градостроительной документации выявлено, что электросети, расположенные на территории Нерчинского района, находятся в удовлетворительном состоянии. Дополнительные мероприятия не требуются.

## 10.6 Связь

### Существующее положение

В настоящее время на территории Нерчинского района развиты следующие услуги связи: сотовая связь, телефонная связь, почтовая связь.

Услуги сотовой связи оказываются операторами ПАО «МТС», ПАО «Мегафон», ПАО «Билайн», ПАО «Ростелеком». Услуги «Интернет» осуществляет ПАО «Ростелеком». Сотовая связь обеспечивается с помощью вышек связи в количестве 8 штук.

Услуги почтовой связи оказываются с помощью отделений ФГУП «Почта России» в количестве 17 штук.

На территории Нерчинского района располагается ВОЛС «Чита – Чернышевск» протяженностью 41,8 км.

Между населенными пунктами расположены ВОЛС протяженностью 162,16 км.

Услуги телефонной связи оказываются с помощью автоматических телефонных станций в количестве 11 штук.

Анализ перечня услуг связи, предоставляемых населению, показал, что в целом системы телекоммуникаций обеспечивают необходимый уровень обслуживания.

#### **Проектные предложения**

На основании ранее разработанной градостроительной документации выявлено, что сети связи, расположенные на территории Нерчинского района, находятся в удовлетворительном состоянии. Дополнительные мероприятия не требуются.



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

Согласно ГОСТ Р 22.0.02-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий», чрезвычайная ситуация (ЧС) – это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Различают чрезвычайные ситуации по характеру источника (природные, техногенные, биолого-социальные и военные).

Постановлением Правительства от 21 мая 2007 года № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» установлена классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (таблица 2.11.1).

Таблица 2.11.1

### Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

№	Масштаб чрезвычайной ситуации	Количество пострадавших (погибших или получивших ущерб здоровью), чел.	Размер материального ущерба	Граница зон распространения поражающих факторов чрезвычайной ситуации
1	2	3	4	5
1	Локальная	Не более 10	Не более 100 000 рублей	Не выходят за пределы территории объекта
2	Муниципальная	Свыше 10, но не более 50	Свыше 100 000 рублей, но не более 5 000 000 рублей	Не выходят за пределы территории одного поселения или внутригородской территории города федерального значения
3	Межмуниципальная	Свыше 10, но не более 50	Свыше 100 000 рублей, но не более 5 000 000 рублей	Затрагивает территорию двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения или межселенную территорию
4	Региональная	Свыше 50, но не более 500	Свыше 5 000 000 рублей, но не более 500 000 000 рублей	Не выходит за пределы территории одного субъекта Российской Федерации
5	Межрегиональная	Свыше 50, но не более 500	Свыше 5 000 000 рублей, но не более 500 000 000 рублей	Затрагивает территорию двух и более субъектов Российской Федерации
6	Федеральная	Свыше 500	Свыше 500 000 000 рублей	-
6	Федеральная	Свыше 500	Свыше 500 000 000 рублей	-

Источниками чрезвычайных ситуаций являются: опасное природное явление, авария или опасное техногенное происшествие, широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 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.

### **11.1 Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера**

ЧС природного характера – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Классификация основных факторов природных ЧС, их зоны влияния и степень риска различных опасных природных явлений, последствия от которых могут привести к возникновению ЧС и осложнению хозяйственной деятельности поселения установлена ГОСТ Р 22.0.06-95 «Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий», принятым и введенным в действие постановлением Госстандарта России от 20 июня 1995 г. № 308.

На территории района распространены следующие виды опасных природных явлений,

- опасные метеорологические явления и процессы;
- опасные геологические процессы;
- опасные гидрологические процессы;
- природные пожары.

#### **Опасные метеорологические явления и процессы**

Источниками природных чрезвычайных ситуаций на территории Нерчинского района могут являться:

- заморозки;
- засуха.

Заморозки являются самыми распространенными, особо опасными природными явлениями на территории района. Ежегодно заморозки наблюдаются в период вегетации сельскохозяйственных культур и вновь начинаются уже в конце августа – начале сентября, возникновение заморозков возможно до конца мая. Риски засухи на территории района присутствуют в период с мая по сентябрь.

#### **Опасные геологические процессы**

В соответствии с картами общего сейсмического районирования территории Российской Федерации Нерчинский район расположен в зоне с сейсмичностью от 6 до 8 баллов.

Проектирование объектов строительства на территории района следует осуществлять в соответствии с требованиями СП 14.13330.2018 и СП 31-114-2004.

Интенсивность сейсмических воздействий в баллах (фоновая сейсмичность) принимается на основе комплекта карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации – ОСР-2015 (А, В, С).

Решение о выборе карты при проектировании конкретного объекта утверждается заказчиком по представлению генерального проектировщика с учетом ответственности сооружений.

Комплект карт ОСР-2015 (А, В, С) обеспечивает вероятностную степень сейсмической опасности для объектов жизнедеятельности на заданной территории в зависимости от длительности эксплуатации и категорий ответственности на трех уровнях.

Характеристики карт и рекомендуемые объекты строительства (в соответствии с письмом Госстроя России от 23.03.2001 № АШ-1382/9) приведены в таблице 2.11.2.

Таблица 2.11.2

## Характеристики карт и рекомендуемые объекты строительства

№	Характеристика карты	Рекомендуемые объекты строительства
1	2	3
1	<b>Карта А</b> Вероятность превышения указанных на карте значений сейсмической интенсивности для соответствующих территорий в течение 50 лет – 10 %	Массовое строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений, кроме указанных в п. 2
2	<b>Карта В</b> Вероятность превышения указанных на карте значений сейсмической интенсивности для соответствующих территорий в течение 50 лет – 5 %	Объекты повышенной ответственности: <ul style="list-style-type: none"> <li>– здания и сооружения, эксплуатация которых необходима при землетрясении или при ликвидации его последствий (системы энерго- и водоснабжения, сооружения связи и т. п.;</li> <li>– здания с одновременным пребыванием в них большого числа людей (вокзалы, аэропорты, театры, цирки, концертные залы, крытые рынки, спортивные сооружения);</li> <li>– больницы, школы, дошкольные сооружения, здания высотой более 16 этажей;</li> <li>– другие здания и сооружения, отказы которых могут привести к тяжелым экономическим, социальным, экологическим последствиям</li> </ul>
3	<b>Карта С</b> Вероятность превышения указанных на карте значений сейсмической интенсивности для соответствующих территорий в течение 50 лет – 1 %	Особо ответственные объекты, в том числе из числа указанных в п. 2 по решению заказчика или соответствующего органа исполнительной власти

районирования (фоновая сейсмичность), относится к участкам со средними грунтовыми условиями (II категория по таблице 4.1 СП 14.13330.2018).

Расчетная сейсмическая интенсивность в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности – А (10 %), В (5 %), С (1 %) в течение 50 лет для территории Нерчинского района составляет соответственно 6, 7 и 8 баллов.

Здания и сооружения по степени сейсмобезопасности подразделяются на категории в соответствии с таблицей 2.11.3.

Таблица 2.11.3

## Категории зданий и сооружений по степени сейсмобезопасности

Категория здания	Состав	Характеристика
1	2	3
I	Объекты I (повышенного) уровня ответственности, если их разрушение связано с крупными социальными, экономическими или экологическими бедствиями: склады токсичных веществ, магистральные продуктопроводы	Здания, сооружения, конструкции, оборудование и их элементы должны обеспечивать безопасность людей и сохранять нормальную работоспособность во время и после прохождения землетрясения с расчетной интенсивностью

1	2	3
II	1. Объекты I (повышенного) уровня ответственности, кроме отнесенных к I категории сейсмобезопасности. 2. Здания и сооружения, функционирование которых необходимо для ликвидации последствий землетрясения: объекты систем энерго-, водоснабжения, связи, пожаротушения; отделения полиции; аварийные службы и прочие объекты, обеспечивающие работу вышеперечисленных предприятий. 3. Здания с постоянным (длительным) пребыванием значительного количества людей	Здания, сооружения, конструкции, оборудование и их элементы должны обеспечивать безопасность людей и сохранять работоспособность в нормальном или аварийном режиме во время и после прохождения землетрясения с расчетной интенсивностью
III	Объекты II (нормального) уровня ответственности, кроме отнесенных ко II категории сейсмобезопасности: здания и сооружения массового строительства (общественные здания и сооружения)	Здания, сооружения, конструкции и их элементы должны обеспечивать безопасность людей во время и после прохождения землетрясения с расчетной интенсивностью, при этом допускается полное прекращение функционирования объектов
IV	Объекты III (пониженного) уровня ответственности: сооружения сезонного или вспомогательного назначения (парники, теплицы, летние павильоны, небольшие склады и подобные сооружения)	Допускается проектировать без учета сейсмических воздействий

В соответствии с классификацией зданий, приведенных в шкале ММСК-86, здания разделяются на две группы:

- здания и типовые сооружения без антисейсмических мероприятий;
- здание и типовые сооружения с антисейсмическими мероприятиями.

В соответствии со сведениями, содержащимися в паспорте территории Нерчинского района Забайкальского края на территории района здания и типовые сооружения с антисейсмическими мероприятиями отсутствуют. Количество зданий по типам в соответствии с классификацией ММСК-86 приведены в таблице 2.11.4

Таблица 2.11.4

Распределение зданий по типам в соответствии с классификацией ММСК-86

Муниципальный район	Количество зданий по типам (классификация ММСК-86)										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нерчинский район	A1	A2	Б	Б1	Б2	В	В1	В2	С7	С8	С9
	0	0	68	0	9	0	34	0	0	0	0
	0	0	68	0	9	0	34	0	0	0	0

В соответствии со сведениями, содержащимися в таблице 11.4, для Нерчинского района характерны следующие типы:

- Б – местные здания с деревянными каркасами с заполнителями из самана или глины и легкими перекрытиями;
- Б2 – сооружения из жженого кирпича, тесаного камня или бетонных блоков на известковом, цементном или сложном растворе: сплошные ограды и стенки, трансформаторные киоски, силосные и водонапорные башни;
- В2 – типовые здания железобетонные, каркасные крупнопанельные и армированные крупноблочные дома.

При проектировании зданий и сооружений на территории Нерчинского района на участках, неблагоприятных в сейсмическом отношении, к которым относятся площадки, сложенные водонасыщенными грунтами, способными к виброразжижению при землетрясениях; площадки с возможным проявлением осыпей, обвалов, оползней; площадки, расположенные в зонах активных тектонических разломов (разрывов), по которым возможны

подвижки при землетрясениях, следует предусматривать инженерные мероприятия по улучшению сейсмических свойств грунтов (защите зданий и сооружений), а так же по усилению конструкций зданий и сооружений в соответствии с требованиями СП 14.13330.2018и СП 31-114-2004.

### **Природные пожары**

*Природный пожар* – неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде (ГОСТ Р 22.0.03-95).

Под лесным пожаром понимается пожар, распространяющийся по лесной площади (по ГОСТ 17.6.1.01-83).

*Горимость лесов* – комплексное, обобщающее понятие, показывающее, как часто в конкретном районе бывают лесные пожары и какую площадь лесов они охватывают. Исходными данными для характеристики горимости лесов служат число и площади лесных пожаров в конкретном районе за отдельный сезон (год) или средние многолетние. На основе этих данных вычисляются: частота лесных пожаров, средняя площадь одного пожара, а также доля (в %) площади лесного фонда, пройденной огнем.

Под *пожарной опасностью* понимается возможность возникновения и (или) развития пожара (по ГОСТ 12.1.033-81).

На территории Нерчинского района в зоне ответственности Нерчинского лесничества площадь лесных массивов составляет 289344 га. По многолетним наблюдениям возможно возникновение более 30 природных пожаров.

Массивные лесные пожары возникают обычно во время засухи. Причинами загорания служат грозовые разряды, короткие замыкания в линиях электропередач, нарушение правил пользования огнем в лесах. При пожарах могут возникать ожоги и отравления продуктами горения, последние – на значительном удалении от очага пожара с подветренной стороны. Широко практикуется прогнозирование пожаров и направлений их развития также по визуальным наблюдениям и фотографированием из космоса, по комплексному показателю, основанному на суммировании коэффициентов, учитывающих температурные, погодные, географические и другие условия.

Лесные пожары уничтожают не только древесину, снижают ее качество, растягивают период лесовосстановления, но и оказывают отрицательное воздействие на всю биологическую среду, затрудняют хозяйственную деятельность, как в период пожаров, так и в последующее время.

К ущербу от лесных пожаров следует отнести и уничтожение ягодников, травяного покрова, ухудшение почвы, заболачивание, уничтожение птицы и мест ее воспроизводства, а также смены выгоревших хвойных пород на лиственные.

Постановлением Правительства Забайкальского края от 16 июля 2019 года № 295 «Об утверждении перечня населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров на территории Забайкальского края в 2019 году» 4 населенных пункта Нерчинского района включены в перечень населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров на территории Забайкальского края:

- с. Шивки;
- с. Право-Пешково;
- с. Зюльзикан;
- с. Зюльзя

В соответствии с паспортом территории Нерчинского района в зону действия опасных факторов природных пожаров могут попасть 7 населенных пунктов района, с общим числом жителей 4216 человек (таблица 2.11.5).

Таблица 2.11.5

Перечень населенных пунктов, попадающих в зону действия опасных факторов природных пожаров

№	Наименование населенного пункта	Количество объектов экономики, объектов с массовым пребыванием людей	Расстояние до пожарной части	Наличие в населенном пункте		Количество ДПФ/численность
				Пожарной техники	Приспособленной техники	
1	2	3	4	5	6	7
1	с. Зюльзя	3	86	-	трактор, водовоз	1/4
2	с. Зюльзикан	2	98	-	трактор	1/5
3	с. Знаменка	3	45	-	бульдозер, МП-800	1/4
4	с. Беломестново	3	50	-	-	-/-
5	с. Березово	2	26	-	трактор	1/3
6	с. Калинино	2	33	-	водовоз	1/5
7	с. Шивки	1	36	-	трактор	-/-
	Итого	16	-	-	-	5/21

Распределение площади земель лесного фонда Нерчинского лесничества по классам пожарной опасности приведено в таблице 2.11.6.

Таблица 2.11.6

Распределение площади земель лесного фонда Нерчинского лесничества по классам пожарной опасности

№	Участковые лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Площадь лесничества, га	Средний класс пожарной опасности
		1	2	3	4	5		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Зюльзинское	89	820	37291	118649	7410	164259	3,8
2	Знаменское	-	74	5934	39502	10975	56485	4,1
3	Пешковское	-	2908	18011	22137	9887	52943	3,7
4	Калиновское	-	-	4867	41854	3441	50162	4,0
	Итого	89	3802	66103	222142	31713	323849	3,9

В соответствии с действующей методикой оценки горимости лесная территория Нерчинского лесничества характеризуется классом пожарной опасности – 3,9. Площадь наиболее опасная в пожарном отношении (1-3 классы) составляет 69994 га (21,6 %).

По лесорастительным условиям пожарная опасность может подниматься в отдельные дни до 3 класса пожарной опасности. Пик горимости приходится на май.

Наличие на лесных территориях многочисленных рек и ручьев, обилие грибных и ягодных мест, а также охотничьей фауны в сочетании с относительно развитой сетью дорог делают допустимыми для местных и приезжающих рыбаков, грибников, ягодников, охотников, отдыхающих и туристов самые отдаленные участки лесного фонда, что значительно увеличивает опасность возникновения пожаров.

В целом по лесничеству 83,7 % территории лесного фонда отнесено к району наземной охраны лесов и 16,3 % к авиационной охране лесов.

На территории лесничества имеются 3 пожарных наблюдательных вышки, две в Зюльзинском участковом лесничестве и одна в Пешковском участковом лесничестве.

### **Мероприятия, осуществляемые в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах**

Требования к охране лесов от пожаров устанавливаются в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах, находящихся в ведении Нерчинского лесничества, осуществляются следующие мероприятия:

- противопожарное обустройство лесов, в том числе разграничение территории лесов по способам обнаружения и тушения лесных пожаров на зоны наземной и авиационной охраны; распределение лесов по классам их природной пожарной опасности; строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения; устройство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов; прокладку просек, противопожарных разрывов; устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам воды; другие меры;

- меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров, в том числе устройство противопожарных минерализованных полос, мест отдыха и курения в лесу, стоянок автотранспорта, мест для разведения костров и тому подобных элементов благоустройства территории лесов; приобретение и поддержание в исправном состоянии пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря; организация системы связи и оповещения; строительство и содержание пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, пожарных химических станций; снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, своевременное проведение санитарных рубок, очистка лесов от захламленности и очистки лесосек от порубочных остатков; проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов; создание резерва горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности в лесах; выполнение других мероприятий;

- мониторинг пожарной опасности, включающий наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах; организация системы обнаружения лесных пожаров и наблюдения за их динамикой с использованием наземных, авиационных или космических средств в зависимости от зоны охраны и целевого назначения лесов; своевременное оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах;

- разработка планов тушения лесных пожаров, заключающаяся в установлении мер по подготовке противопожарных систем и средств к пожароопасному сезону; мероприятий по предупреждению лесных пожаров и противопожарному обустройству лесов; порядка привлечения населения, противопожарной техники и транспорта к тушению лесных пожаров, обеспечения противопожарных формирований средствами передвижения, питанием, медицинской помощью; состава лесопожарных формирований из числа лиц, привлекаемых на тушение лесных пожаров, и мер по обеспечению их готовности к немедленному выезду на тушение пожаров; объема и мер по созданию необходимого на пожароопасный сезон резерва

горюче-смазочных материалов; мероприятий по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

– тушение лесных пожаров, включающее обследование (наземное или авиационное) очага лесного пожара с целью уточнения вида и интенсивности пожара, его границ, направления движения, выявления возможных опорных рубежей для локализации, источников воды, подъездов к ним и к очагу пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения огня; доставку людей и средств к месту тушения пожара и обратно; обеспечение радио- или телефонной связи между всеми группами участников тушения пожара; организацию питания, первой медицинской помощи и отдыха лиц, работающих на тушении пожара; локализацию очага пожара; окарауливание локализованного очага пожара и ликвидацию пожара;

– иные меры пожарной безопасности в лесах, к которым относятся организация противопожарной пропаганды; регулирование посещаемости лесов населением в зависимости от их класса природной пожарной опасности и пожарной опасности по условиям погоды с созданием системы контрольно-пропускных пунктов; организация государственного контроля и надзора за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах; организация пунктов приема донесений в зонах авиационной охраны лесов; организация наземного и авиационного патрулирования лесов в целях своевременного обнаружения лесных пожаров, включая установление маршрутов, кратности и времени патрулирования в зависимости от целевого назначения, природной пожарной опасности лесов и пожарной опасности в лесу по условиям погоды; создание пожарных формирований для тушения лесных пожаров; подготовка руководителей тушения лесных пожаров; обучение работников пожарных формирований тушению лесных пожаров, проведение тактических учений и тренировок; оборудование помещений для временного проживания лиц, участвующих в тушении лесных пожаров; другие.

#### **Опасные гидрологические процессы**

Основной водной артерией для района является р. Нерча, по территории Нерчинского района проходит нижнее течение реки. Среднегодовой расход воды 90 м<sup>3</sup>/с (объем стока 2,84 км<sup>3</sup>/год). Все водотоки на территории района относятся к дальневосточному типу водного режима, характеризующемуся относительно невысоким весенним половодьем и сочетающимся с дождевыми паводками в летне-осенний период. По типу питания реки района относятся к смешанному типу с преобладанием дождевого. Доля дождевого питания колеблется от 70 до 82 %, на талые снеговые воды приходится от 12 до 22 %, на подземные – от 3 до 8 %. Именно поэтому летний сток у рек максимальный, часто с формированием паводков и затоплением пойм, реже наводнений.

В зону возможного подтопления в соответствии с паспортом территории Нерчинского района попадают 7 населенных пунктов, кроме этого, возможны негативные последствия, связанные с паводковыми явлениями в с. Илим, с. Калинино, с. Шивки и с. Олекан (таблица 2.11.7).

Таблица 2.11.7

Перечень населенных пунктов, попадающих в зону возможного затопления и негативных последствий, связанных с паводковыми явлениями

Наименование поселения	Наименование населенного пункта	Численность населения на 2019 год, человек
1	2	3
г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск	14906
г.п. «Приисковое»	пгт. Приисковый	1386
с.п. «Бишигинское»	с. Бишигино	351



1	2	3
с.п. «Зареченское»	пст. Заречный	904
с.п. «Зюльзинское»	с. Зюльзя	1443
с.п. «Олинское»	с. Олинск	808
с.п. «Пешковское»	с. Савватеево	310
с.п. «Илимское»	с. Илим	646
г.п. «Приискское»	с. Калинино	410
	с. Шивки	170
с.п. «Олеканское»	с. Олекан	742

Статистические данные по населенным пунктам, подвергшимся затоплению (подтоплению) на территории Нерчинского района за последние 50 лет, приведены в таблице 2.11.8.

Таблица 2.11.8

Статистические данные по населенным пунктам, подвергшимся затоплению (подтоплению) на территории Нерчинского района за последние 50 лет

Наименование населенного пункта	Год (период)	Водный объект	Площадь затопления, км <sup>2</sup>	Нарушены условия жизнедеятельности населения, чел. (детей)	Подтоплено жилых домов	Подтоплено участков	Подтоплено социально значимых объектов
1	2	3	4	5	6	7	8
с. Илим	2018 (июль)	р. Торга	0,5	62 (38)	-	20	-
г. Нерчинск	2018 (июль)	р. Нерча	1,1	104 (16)	41	102	-
с. Калинино	2018 (июль)	р. Шилка	0,6	12 (4)	2	4	-
п. Заречный	2018 (июль)	р. Нерча	0,7	40 (0)	10	67	-
с. Олинск	2018 (июль)	р. Нерча	0,8	22 (6)	4	15	-
пгт. Приисковский	2018 (июль)	р. Нерча	1,3	108 (39)	52	120	-
с. Шивки	2018 (июль)	р. Шилка	0,6	-	-	8	-

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации в случае расположения земельных участков и объектов капитального строительства в зонах затопления паводковыми водами, в том числе в зоне затопления 1 % запрещаются размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без проведения специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод в границах зон затопления, подтопления.

В границах зон затопления, подтопления запрещается:

- размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов капитального строительства;
- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

На территории Нерчинского района на 2019 г. в соответствии с действующим законодательством установлены зоны затопления и подтопления, только на территории г. Нерчинск.

### **Мероприятия по предотвращению затопления и подтопления территорий**

В современных условиях защита затопляемых территорий осуществляется путем строительства защитных дамб обвалования, подсыпки территорий до незатопляемых отметок, расчистки русла рек и берегоукрепления.

Защита территории населенных пунктов, промышленных и коммунально-складских объектов должна обеспечивать:

- бесперебойное и надежное функционирование и развитие городских, градостроительных, производственно-технических, коммуникационных, транспортных объектов, зон отдыха и других территориальных систем и отдельных сооружений народного хозяйства;

- нормативные медико-санитарные условия жизни населения;

- нормативные санитарно-гигиенические, социальные и рекреационные условия защищаемых территорий.

Защита от затопления и подтопления месторождений полезных ископаемых и горных выработок должна обеспечивать:

- охрану недр и природных ландшафтов;

- безопасное ведение открытых и подземных разработок месторождений полезных ископаемых, в том числе нерудных материалов;

- исключение возможности техногенного затопления и подтопления территорий, вызываемых разработкой месторождений полезных ископаемых.

Защита сельскохозяйственных земель и природных ландшафтов должна:

- способствовать интенсификации производства сельскохозяйственной, лесной и рыбной продукции;

- создавать оптимальные агротехнические условия;

- регулировать гидрологический и гидрогеологический режимы на защищаемой территории в зависимости от функционального использования земель;

- способствовать комплексному и рациональному использованию и охране земельных, водных, минерально-сырьевых и других природных ресурсов.

При защите природных ландшафтов вблизи городов и населенных пунктов следует предусматривать использование территории для создания санитарно-защитных зон, лесопарков, лечебно-оздоровительных объектов, зон отдыха, включающих все виды туризма, рекреации и спорта.

Защиту территорий от затопления следует осуществлять:

- обвалованием территорий со стороны реки, водохранилища или другого водного объекта;

- искусственным повышением рельефа территории до незатопляемых планировочных отметок;

- аккумуляцией, регулированием, отводом поверхностных сбросных и дренажных вод с затопленных, временно затопляемых, орошаемых территорий и низинных нарушенных земель.

В состав средств инженерной защиты от затопления могут входить: дамбы обвалования, дренажи, дренажные и водосбросные сети, нагорные водосбросные каналы, быстротоки и перепады, трубопроводы и насосные станции.

В зависимости от природных и гидрогеологических условий защищаемой территории системы инженерной защиты могут включать несколько вышеуказанных сооружений либо отдельные сооружения.

Инженерная защита территории от затопления и подтопления должна быть направлена на предотвращение или уменьшение народнохозяйственного, социального и экологического ущерба, который определяется снижением количества и качества продукции различных отраслей народного хозяйства, ухудшением гигиенических и медико-санитарных условий жизни населения, затратами на восстановление надежности объектов на затапливаемых и подтопленных территориях.

При проектировании инженерной защиты от затопления и подтопления следует определять целесообразность и возможность одновременного использования сооружений и систем инженерной защиты в целях улучшения водообеспечения и водоснабжения, культурно-бытовых условий жизни населения, эксплуатации промышленных и коммунальных объектов, а также в интересах энергетики, автодорожного, железнодорожного и водного транспорта, добычи полезных ископаемых, сельского, лесного, рыбного и охотничьего хозяйств, мелиорации, рекреации и охраны природы, предусматривая в проектах возможность создания вариантов сооружений инженерной защиты многофункционального назначения.

Проект сооружений инженерной защиты должен обеспечивать:

- надежность защитных сооружений, бесперебойность их эксплуатации при наименьших эксплуатационных затратах;
- возможность проведения систематических наблюдений за работой и состоянием сооружений и оборудования;
- оптимальные режимы эксплуатации водосбросных сооружений;
- максимальное использование местных строительных материалов и природных ресурсов.

Выбор вариантов сооружений инженерной защиты должен производиться на основании технико-экономического сопоставления показателей сравниваемых вариантов.

### **Основные направления противопаводковой защиты от наводнений**

Основными стратегическими направлениями в области борьбы с наводнениями должны стать:

1. Выработка единой государственной политики в области борьбы с наводнениями, механизмов ее реализации, определение задач и ответственности всех уровней государственной власти, разграничение полномочий, создание системы финансового обеспечения противопаводковых мероприятий. Необходимо принятие Федерального закона о наводнениях (по аналогии с рядом зарубежных стран).
2. Создание и развитие механизма регулирования хозяйственного использования территорий, подверженных опасности затоплений, включающего административные и экономические меры.
3. Осуществление комплексных противопаводковых мероприятий и обеспечение их надежности.
4. Совершенствование системы мониторинга и прогнозирования наводнений. Восстановление и расширение сети гидрометеонаблюдений.
5. Развитие научно-технического, информационного, нормативно-правового и кадрового обеспечения противопаводковых мероприятий.

Предотвращение вредного воздействия вод должно быть основано на сочетании трех основных типов противопаводковых мероприятий: предупредительных, адаптационных и инженерно-технических.

### **Противопаводковые мероприятия**

Снижение ущербов народному хозяйству от наводнений является крупной социально-географической и экологической проблемой, решение которой возможно, как показывает мировой опыт, только на основе бассейнового подхода к воздействию на окружающую среду и планирования социально-экономического развития.

Несомненно, катастрофические наводнения – это стихийные бедствия, однако потери от них в значительной степени определяются хозяйственной деятельностью. Поэтому ежегодно наносимый ущерб необходимо рассматривать и как следствие недостаточно продуманной хозяйственной деятельности в пределах речных бассейнов.

Наводнения и периодические изменения уровня воды на побережье крупных водоемов являются естественными, повторяющимися природными явлениями, которые не следует рассматривать как экологические катастрофы, поскольку природные экосистемы речных долин и прибрежных территорий хорошо адаптированы к такому режиму. Проблема защиты населенных пунктов, сельскохозяйственных земель и других объектов возникла, в основном, в результате недостаточно продуманного, бессистемного освоения территорий, подверженных периодическим затоплениям.

Обобщение мирового опыта борьбы с наводнениями показывает, что одни только мероприятия по защите от затопления могут способствовать росту чистой прибыли, однако, они резко увеличивают риск и опасность катастрофических явлений (прохождение паводка обеспеченностью ниже расчетной вызывает разрушение дамб и затопление освоенной территории). С другой стороны, ограничиваясь только компенсацией ущербов и страхованием населения от стихийных бедствий, терпим убытки, не снимая опасности катастрофических явлений. Строительство защитных дамб, регулирование стока водохранилищами, наряду с достигаемым положительным эффектом, увеличивают риск катастрофических явлений и наносят ущерб окружающей среде. Кроме того, инженерно-технические противопаводковые мероприятия не везде возможны по экономическим соображениям. Наиболее приемлемыми являются предупредительные мероприятия и изменения системы землепользования, которые дают значительный эффект и снижают возможность катастрофических событий.

### **Предупредительные мероприятия**

Успех проведения противопаводковых мероприятий, оповещения и предупреждения о паводковой опасности во многом определяется тремя основными факторами:

- а) заблаговременностью прогноза о возникновении паводковой опасности;
- б) количеством и точностью исходной информации для определения параметров тех или иных прогностических схем и методов;
- в) надежностью методов учета влияния на процесс формирования катастрофических половодий (паводков) зональных и азональных факторов.

Заблаговременность прогнозов стока (а, следовательно, и эффективность мероприятий по оповещению и предупреждению о паводочной опасности) определяется, с одной стороны, оптимальным размещением информационной гидрометеорологической сети, с другой – заблаговременностью прогноза целого ряда метеорологических факторов и, в первую очередь, атмосферных осадков. Без решения этих задач и перечисленных требований дальнейшее повышение эффективности прогнозов максимального стока становится практически невозможным.

В порядке выполнения неотложных противопаводковых мероприятий предлагается приступить к созданию региональной системы гидрологического и экологического прогнозирования.

Адаптационные мероприятия реализуются методами, предусматривающими организацию рационального природопользования и землепользования в зоне наводнений, адаптацию сельскохозяйственного производства и других отраслей экономики к условиям наводнений. Предусматривается вынос из зоны затоплений населенных пунктов, социально-бытовых и промышленных объектов, инженерных коммуникаций, реконструкция транспортной сети, новое освоение сельскохозяйственных угодий на территориях, не подверженных наводнениям. Для существующих сельхозземель проводится комплекс адаптационных мероприятий (трансформация пахотных земель в пределах зон затопления и подтопления в заливные сенокосы и пастбища).

Адаптационные мероприятия реализуются за счет запрещения хозяйственной деятельности, вызывающей усиление катастрофичности прохождения наводнений, сведения до минимума нового строительства в зоне затоплений.

Способ защиты от наводнений с помощью адаптационных мероприятий характеризуется наибольшими затратами и практически нереальностью его осуществления в полном объеме, так как населенные пункты расположены в обжитых местах и их перенос нарушает привычные условия проживания людей, производственные связи, требует изменения инфраструктуры. В современных условиях адаптационные мероприятия реализуются в незначительном объеме (вынос отдельных объектов).

Инженерно-технические мероприятия по защите от наводнений включают в себя создание крупных гидроузлов с водохранилищами, регулирующими паводковый сток, и локальных систем защиты селитебных или сельскохозяйственных территорий, отдельных объектов, обеспечивающих нормальную хозяйственную деятельность в условиях наводнений расчетной обеспеченности.

Локальные системы инженерной защиты, как правило, включают дамбы обвалования, водоотводящие сооружения ливневого и дренажного стока с защищаемой территории (придамбовые каналы), оградительные (нагорные) каналы, расчистку русла рек и берегоукрепительные работы.

Локальная инженерная защита остается основным способом инженерной защиты от паводков и половодий и включает дамбы обвалования с придамбовыми и ограждающими каналами, расчистку русел рек и берегоукрепление.

## **11.2 Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера**

ЧС техногенного характера – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории, нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде. К опасным техногенным происшествиям относят аварии на промышленных объектах или на транспорте, пожары, взрывы или высвобождение различных видов энергии.

Для территории Нерчинского района характерны следующие виды техногенных чрезвычайных ситуаций:

- транспортные аварии (катастрофы) — крушения, аварии, автомобильные катастрофы;

- пожары, взрывы на коммуникациях, технологическом оборудовании в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового и культурного назначения;
- аварии на электроэнергетических системах;
- аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.

Особую опасность для района представляют, автомобильные катастрофы, пожары и аварии на объектах жизнеобеспечения, которые сопряжены с людскими и значительными материальными потерями.

Основными причинами возникновения техногенных опасностей являются:

- нерациональное размещение потенциально опасных объектов производственного назначения и объектов хозяйственной и социальной инфраструктуры;
- технологическая отсталость производства, низкие темпы внедрения ресурсо-, энергосберегающих и других технически совершенных и безопасных технологий;
- износ средств производства, достигающий в ряде случаев предаварийного уровня;
- увеличение объемов транспортировки, хранения, использования опасных или вредных веществ и материалов;
- снижение профессионального уровня работников;
- низкая ответственность должностных лиц, снижение уровня производственной и технологической дисциплины;
- недостаточность контроля над состоянием потенциально опасных объектов; ненадежность системы контроля за опасными или вредными факторами;
- снижение уровня техники безопасности на производстве, транспорте, в энергетике, сельском хозяйстве.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера возникают не только в силу нарушения технологического процесса производства, но и в значительной мере под влиянием целого ряда природных процессов, которые и определяют степень потенциальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций. Территориальная распространенность техногенных аварий и катастроф, также в значительной мере не случайна и имеет четко выраженную закономерность, что связано с комплексом природных условий.

### **Риски возникновения ЧС на объектах автомобильного транспорта**

Проблема аварийности, связанная с автомобильным транспортом, приобрела особую остроту в связи с несоответствием дорожно-транспортной инфраструктуры потребностям общества и государства в безопасном дорожном движении, недостаточной эффективностью функционирования системы обеспечения безопасности дорожного движения и крайне низкой дисциплиной участников дорожного движения.

Увеличение парка транспортных средств при снижении объемов строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог, недостаточном финансировании по содержанию автомобильных дорог привели к ухудшению условий движения.

Обеспечение безопасности дорожного движения на улицах населенных пунктов и автомобильных дорогах района, предупреждение дорожно-транспортных происшествий (ДТП) и снижение тяжести их последствий является на сегодня одной из актуальных задач.

Основные виды дорожно-транспортных происшествий:

- наезд на пешехода;
- столкновение автотранспортных средств;
- опрокидывание автотранспортных средств.

На территории района проходит федеральная автомобильная дорога Р-297 «Амур» Чита – Невер – Свободный – Архара – Биробиджан – Хабаровск. Протяженность данной автомобильной дороги по территории района составляет 41 км. Места повышенной аварийности на данной автотрассе на территории Нерчинского района отсутствуют. Также на территории Нерчинского района проходят 11 автомобильных дорог межмуниципального значения, общей протяженностью 250 км и 13 автомобильных дорог местного значения района вне границ населенных пунктов, протяженностью 70,2 км.

Основные причины совершения дорожно-транспортных происшествий из-за нарушения правил дорожного движения водителями:

- нарушение водителями правил дорожного движения, выражающиеся в нарушении скоростного режима;
- управление транспортным средством без права управления;
- выезд на встречную полосу;
- несоблюдение очередности проезда;
- управление транспортным средством в нетрезвом состоянии;
- несоблюдение дистанции;
- нарушение правил проезда пешеходного перехода;
- превышение установленной скорости;
- нарушение требований сигналов светофора.

Основные причины совершения дорожно-транспортных происшествий из-за нарушения правил дорожного движения пешеходами:

- переход проезжей части в неустановленном месте;
- переход проезжей части перед близко идущим транспортом;
- неожиданный выход из-за транспорта, сооружений.

Около 30 % дорожно-транспортных происшествий происходит из-за неудовлетворительных дорожных условий. Дорожные условия, сопутствующие ДТП:

- низкие сцепные качества покрытия;
- неровное покрытие;
- недостаточное освещение.

Так же большое влияние на показатели аварийности оказывают опасные природные явления. Особенно опасным для автолюбителей является зимний период.

### **Перевозка опасных грузов**

Чрезвычайные ситуации связаны с дорожными авариями при транспортировке опасных грузов по дорогам. По автомобильным дорогам возможна перевозка ГСМ в автоцистернах – 16300 литров, СУГ в автоцистернах емкостью 8, 10, 11, 20 м<sup>3</sup> и другие вещества.

При разливе (выбросе, взрыве) опасных веществ в результате аварии транспортного средства возможно образование зон разрушения (граница зоны средних разрушений при авариях с ГСМ может составить до 63 м, с СУГ может составить до 247 м) и пожаров.

Для рассматриваемого воздействия подготавливаются законы поражения людей. По каждому из типов взрывоопасных объектов готовится информация.

Первоочередной задачей защиты населения и рабочего персонала предприятий пожароопасных объектов являются мероприятия по защите от последствий возможных ЧС на пожароопасных объектах: организация системы пожаротушения, а также оповещения соответствующих служб и сигнализации.

Превентивные мероприятия: восстанавливаются и содержатся в исправном состоянии источники противопожарного водоснабжения, в зимнее время расчищаются дороги, подъезды к источникам водоснабжения. В летний период производится выкос травы перед объектами, производится разборка ветхих и заброшенных строений.

Особое внимание уделяется системе предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на предприятиях оборонного комплекса.

В качестве вероятных чрезвычайных ситуаций техногенного характера при авариях на автодороге рассматриваются:

- воспламенение (взрыв) паров ЛВЖ (ГЖ) в результате воздействия статического электричества или разгерметизации емкости транспортировки;
- горение пролива ЛВЖ (ГЖ) при разгерметизации емкости транспортировки.

Сценарий 1 (С1) – горение пролива: разгерметизация емкости транспортировки → выброс ЛВЖ (ГЖ) или СУГ → возгорание пролива при наличии источника инициирования → горение пролива → поражение объектов и людей тепловым излучением.

Сценарий 2 (С2) – взрыв облака топливно-воздушных смесей (ТВС): разгерметизация емкости транспортировки → выброс (пролив) ЛВЖ (ГЖ) → образование облака ТВС → взрыв облака ТВС при наличии источника инициирования → поражение объектов и людей воздушной ударной волной.

При расчетах приняты следующие допущения:

Разгерметизация емкостей транспортировки ЛВЖ (ГЖ)

С1. Пожар пролива – из разрушенной емкости вытекает и участвует в горении 100 % опасного вещества. Сброс ЛВЖ (ГЖ) происходит при свободном растекании на проезжей части, ограниченной бордюром камнем. Толщина слоя пролившейся жидкости принимается равной 0,05 м.

С2. Взрыв ТВС из разрушенной емкости вытекает 100 % опасного вещества. В формировании облака ТВС участвует 80 % массы вытекшего нефтепродукта.

Масса опасных веществ, способных участвовать в идентифицированных сценариях аварий, оценивалась на основе анализа технологии и режимных параметров обращения с горючими жидкостями. При этом при расчетах выбирался наиболее неблагоприятный вариант аварии, при котором в аварии участвует наибольшее количество веществ.

При расчетах принимается, что, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, единичная емкость транспортировки заполнена опасным веществом на 90 %. Наличие источника воспламенения пролива или облака ТВС принимается как условное.

При рассмотрении варианта аварии, развивающейся с последующим взрывом ТВС пролива нефтепродуктов или сжиженных углеводородных газов из емкости транспортировки, тип окружающего пространства при формировании облака ТВС принят как «Слабо загроможденное или свободное пространство».

При определении зон действия поражающих факторов ЧС при аварии на транспортной магистрали принимается, что поврежденная емкость транспортировки может находиться на любом участке магистрали.

В качестве основных поражающих факторов ЧС рассматриваются: тепловой поток от пламени «горящего разлития», плотность которого зависит от площади разлития, мощности тепловой эмиссии пламени и избыточного давления во фронте ударной волны взрыва.



Параметры поражения, принимаемые при оценке обстановки, возникшей в результате аварий, развивающейся со взрывом ТВС приведены в таблице 2.11.9.

Таблица 2.11.9

Параметры поражения, принимаемые при оценке обстановки, возникшей в результате аварий, развивающихся со взрывом ТВС

Типы поражения	Избыточное давление, кПа
<b>Поражение зданий и сооружений</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>
Полное разрушение зданий	65,9-70
Тяжелые (сильные) повреждения, здание подлежит сносу	33
Средние повреждения, возможно восстановление здания	25
Разбито 90 % остекления, возможны слабые разрушения	4
Разбито 50 % остекления	2
<b>Поражение людей</b>	
Смертельное поражение 99 % людей в зданиях и на открытой местности	70
Гибель или серьезные поражения тела и барабанных перепонки при воздействии воздушной ударной волны, при обрушении части конструкций зданий или перемещении (отбросе) тела	55
Серьезные повреждения с возможным летальным исходом в результате поражения обломками зданий. Имеется 10 % вероятность разрыва барабанных перепонки	24
Временная потеря слуха или травмы в результате вторичных эффектов воздушной ударной волны (летальный исход и серьезные повреждения являются маловероятными событиями)	16
Порог поражения людей (высокая вероятность отсутствия летального исхода или серьезных повреждений). Имеется вероятность травм, связанных с разрушением стекол и повреждением стен зданий	5

Определение поражающих факторов и последствий различных сценариев аварий выполнены по методикам:

– «Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования» ГОСТ Р 12.3.047-98;

– «Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий», книга 2, МЧС России, 1994 год;

– Приказ Ростехнадзора от 31.03.2016 № 137 «Об утверждении Руководства по безопасности «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей».

Параметры зон поражения наиболее опасных поражающих факторов ЧС при рассмотренных вариантах аварий приведены в таблицах 2.11.10 – 2.11.13.

Таблица 2.11.10

Параметры поражающих факторов при авариях с ЛВЖ (ГЖ) при разгерметизации автомобильной емкости транспортировки с пожаром пролива нефтепродуктов (сценарий 1)

Наименование вещества	Количество, тонн	Площадь пожара (при растекании по магистрали), м <sup>2</sup>	Радиусы зон поражения людей (м), с учетом образующейся при горении пролива интенсивности теплового излучения (кВт/м <sup>2</sup> )	
			Ожог 1-й степени через 6–8 с, ожог 2-й степени через 12–16 с, при 10,5 кВт/м <sup>2</sup> , м	Безопасное расстояние для человека в брезентовой одежде, при 4,2 кВт/м <sup>2</sup> , м
1	2	3	4	5
Бензин	25	640,5	17	27

Таблица 2.11.11

Предельные параметры для возможного поражения людей при аварии СУГ

Степень травмирования	Значения интенсивности теплового излучения, кВт/м <sup>2</sup>	Расстояния от объекта, на котором наблюдаются определенные степени травмирования, м
1	2	3
Ожоги III степени	49,0	38
Ожоги II степени	27,4	55
Ожоги I степени	9,6	92
Болевой порог (болезненные ощущения на коже и слизистых)	1,4	Более 100 м

Таблица 2.11.12

Параметры зон поражения при аварии с взрывом ТВС при разгерметизации автомобильной емкости транспортировки с автомобильным бензином (сценарий 2). Масса топлива в облаке 22500 кг

Избыточное давление (кПа), поражение зданий/поражение людей на открытой местности	Поражение зданий и сооружений и людей в зданиях и сооружениях		Поражение людей на открытой местности	
	Радиус зоны, м	% пораженных людей	Радиус зоны, м	% пораженных людей
1	2	3	4	5
65,9/70	-	-	-	-
33 /55	167	90	-	-
25/24	247	50	260	50
4/16	1 098	10	393	10
2/5	1 976	1	918	1

Таблица 2.11.13

## Характеристики зон поражения при авариях с ГСМ и СУГ

Параметры	ГСМ	СУГ
1	2	3
Объем резервуара, м <sup>3</sup>	8	14,5
Разрушение емкости с уровнем заполнения, %	95	85
Масса топлива в разлиии, тонн	5,85	9,64
Эквивалентный радиус разлития, м	7	9,4
Площадь разлития, м <sup>2</sup>	152	275,5
Доля топлива, участвующая в образовании ГВС	0,02	0,7
Масса топлива в ГВС, тонн	0,12	6,75
<b>Зоны воздействия ударной волны на промышленные объекты и людей</b>		
Зона полных разрушений, м	14	53
Зона сильных разрушений, м	27	107
Зона средних разрушений, м	63	247
Зона слабых разрушений, м	155	609
Зона расстекления (50 %), м	185	723
Порог поражения 99 % людей, м	14	53
Порог поражения людей (контузия), м	21	84
<b>Параметры огневого шара (пламени вспышки)</b>		
Радиус огневого шара (пламени вспышки) ОШ (ПВ), м	12,7	47,6
Время существования ОШ (ПВ), с	2,6	7
Скорость распространения пламени, м/с	30	59
Величина воздействия теплового потока на здания и сооружения на кромке ОШ (ПВ), кВт/м <sup>2</sup>	130	220
Индекс теплового излучения на кромке ОШ (ПВ)	1691	7879
Доля людей, поражаемых на кромке ОШ (ПВ), %	0	0
<b>Параметры горения разлития</b>		
Ориентировочное время выгорания, минут: секунд	16:44	30:21
Величина воздействия теплового потока на здания, сооружения и людей на кромке разлития, кВт/м <sup>2</sup>	104	200
Индекс теплового излучения на кромке горящего разлития	29345	47650
Доля людей, поражаемых на кромке горения разлития, %	79	100

Вывод по результатам расчетов:

- при рассмотренных сценариях аварий с пожаром пролива ЛВЖ и СУГ при разгерметизации емкостей транспортировки на автомагистрали зоны действия наиболее опасных поражающих факторов ЧС не выходят за границы полосы отвода автомагистрали;
- при рассмотренных сценариях аварий с взрывом ТВС возможно поражение различной степени тяжести людей, зданий, инженерных сооружений и технологического оборудования:
  - возможная частота реализации ЧС –  $4,68 \times 10^{-3}$  год<sup>-1</sup>.
  - площадь пожара – 118,8 м<sup>2</sup>.
  - граница порога поражения людей на открытой местности – 92 м.
  - радиус полного разрушения зданий – 41,0 м.
  - численность населения, у которого могут быть нарушены условия жизнедеятельности – 5 человек.
- возможное число погибших – 1 человек, пострадавших – 5 человек.

### **Разгерметизация емкостей с АХОВ**

К объектам, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС на территории района, относятся автодороги. По автомобильной дороге возможна перевозка аварийно-химически опасных веществ (АХОВ), аммиак, хлор, массой 6 т. в контейнерах.

При разливе (выбросе, взрыве) опасных веществ в результате аварии транспортного средства возможно образование зон химического заражения (радиус зоны возможного заражения при авариях с аммиаком может составить до 1,5 км, с хлором до 4 км) и пожаров.

Основными причинами возникновения аварий на автомобильном транспорте являются: несоблюдение правил дорожного движения, технические неисправности автотранспортных средств, неудовлетворительное состояние дорожного покрытия, а также сложные метеоусловия (гололед, туман, снегопад). Последствиями аварий на автомобильном транспорте могут быть повреждения автотранспортных средств, получение травм различной степени тяжести, а также гибель людей.

Наиболее вероятными и опасными являются сценарии, связанные с аварией автоцистерны при нарушении ПДД или неисправности транспортного средства: разлив ядовитых веществ, выделение токсичных газов, отравление токсичными газами.

Хлор (Cl<sub>2</sub>) представляет собой зеленовато-желтый газ с резким раздражающим запахом, состоящий из двухатомных молекул. При обычном давлении он затвердевает при -101 °С и сжижается при -34 °С. Плотность газообразного хлора при нормальных условиях составляет 3,214 кг/м<sup>3</sup>, т.е. он примерно в 2,5 раза тяжелее воздуха и, вследствие этого, скапливается в низких участках местности, подвалах, колодцах, тоннелях.

Хлор растворим в воде: в одном объеме воды растворяется около двух его объемов. Образующийся желтоватый раствор часто называют хлорной водой. Химическая активность его очень велика – он образует соединения почти со всеми химическими элементами. Основной промышленный метод получения – электролиз концентрированного раствора хлористого натрия. Ежегодное потребление хлора в мире исчисляется десятками миллионов тонн.

Минимально ощутимая концентрация хлора – 2 мг/м<sup>3</sup>. Раздражающее действие возникает при концентрации около 10 мг/м<sup>3</sup>. Воздействие в течение 30-60 мин 100-200 мг/м<sup>3</sup> хлора опасно для жизни, а более высокие концентрации могут вызвать мгновенную смерть.

Следует помнить, что предельно допустимые концентрации (ПДК) хлора в атмосферном воздухе: среднесуточная – 0,03 мг/м<sup>3</sup>; максимальная разовая – 0,1 мг/м<sup>3</sup>; в рабочем помещении промышленного предприятия – 1 мг/м<sup>3</sup>.

Органы дыхания и глаза защищают от хлора фильтрующие и изолирующие противогазы. С этой целью могут быть использованы фильтрующие противогазы промышленные марки Л (коробка окрашена в коричневый цвет), БКФ и МКФ (защитный), В (желтый), П (черный), Г (черный и желтый), а также гражданские ГП-5, ГП-7 и детские.

Максимально допустимая концентрация при применении фильтрующих противогазов – 2500 мг/м<sup>3</sup>. Если она выше, должны использоваться только изолирующие противогазы. При ликвидации аварий на химически опасных объектах, когда концентрация хлора не известна, работы проводят только в изолирующих противогазах (ИП-4, ИП-5). При этом следует пользоваться защитными прорезиненными костюмами, резиновыми сапогами, перчатками. Необходимо помнить, что жидкий хлор разрушает прорезиненную защитную ткань и резиновые детали изолирующего противогаза.

При производственной аварии на химически опасном объекте, утечке хлора при хранении или транспортировке может произойти заражение воздуха в поражающих концентрациях. В этом случае необходимо изолировать опасную зону, удалить из нее всех посторонних и не допускать никого без средств защиты органов дыхания и кожи. Около зоны держаться с наветренной стороны и избегать низких мест.

При утечке или разливе хлора нельзя прикасаться к пролитому веществу. Следует с помощью специалистов удалить течь, если это не вызывает опасности, или перекачать содержимое в исправную емкость с соблюдением мер предосторожности.

При интенсивной утечке хлора используют распыленный раствор кальцинированной соды или воду, чтобы осадить газ. Место разлива заливают аммиачной водой, известковым молоком, раствором кальцинированной соды или каустика.

Аммиак (NH<sub>3</sub>) представляет собой бесцветный газ с характерным резким запахом (нашатырного спирта). При обычном давлении затвердевает при температуре -78 °С и сжижается при -34 °С. Плотность газообразного аммиака при нормальных условиях составляет примерно 0,6 кг/м<sup>3</sup>, т.е. он легче воздуха. С воздухом образует взрывоопасные смеси в пределах 15-28 объемных процентов NH<sub>3</sub>.

Растворимость его в воде больше, чем у всех других газов: один объем воды поглощает при 20 °С около 700 объемов аммиака.

Аммиак перевозится в сжиженном состоянии под давлением, при выходе в атмосферу дымит, заражает водоемы, когда попадает в них. Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе населенных мест: среднесуточная и максимально разовая – 0,2 мг/м<sup>3</sup>; предельно допустимая в рабочем помещении промышленного предприятия – 20 мг/м<sup>3</sup>. Запах ощущается при концентрации 40 мг/м<sup>3</sup>. Если же его содержание в воздухе достигает 500 мг/м<sup>3</sup>, он опасен для вдыхания (возможен смертельный исход).

Вызывает поражение дыхательных путей. Его признаки: насморк, кашель, затрудненное дыхание, удушье, при этом появляется сердцебиение, нарушается частота пульса. Пары сильно раздражают слизистые оболочки и кожные покровы, вызывают жжение, покраснение и зуд кожи, резь в глазах, слезотечение. При соприкосновении жидкого аммиака и его растворов с кожей возникает обморожение, жжение, возможен ожог с пузырями, изъязвления.

Защиту органов дыхания от аммиака обеспечивают фильтрующие промышленные и изолирующие противогазы, газовые респираторы. Могут использоваться промышленные противогазы марки КД (коробка окрашена в серый цвет), К (светло-зеленый) и респираторы РПГ-67-КД, РУ-60М-КД.

Максимально допустимая концентрация при применении фильтрующих промышленных противогазов равна 750 ПДК (15000 мг/м<sup>3</sup>), выше которой должны использоваться только

изолирующие противогазы. Для респираторов эта доза равна 15 ПДК. При ликвидации аварий на химически опасных объектах, когда концентрация аммиака неизвестна, работы должны проводиться только в изолирующих противогазах.

Чтобы предупредить попадание аммиака на кожные покровы, следует использовать защитные прорезиненные костюмы, резиновые сапоги и перчатки.

Наличие и концентрацию аммиака в воздухе позволяет определить универсальный газоанализатор УГ-2. Пределы измерений: до 0,03 мг/л – при просасывании воздуха в объеме 250 мл; до 0,3 мг/л – при просасывании 30 мл. Концентрацию NH<sub>3</sub> находят на шкале, где указан объем пропущенного воздуха. Цифра, совпадающая с границей окрашенного в синий цвет столбика порошка, укажет концентрацию аммиака в миллиграммах на литр.

Прогнозирование масштабов зон заражения выполнено в соответствии с «Методикой прогнозирования масштабов возможного химического заражения аварийно химически опасными веществами при авариях на химически опасных объектах и транспорте» (СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90»).

В качестве вероятных чрезвычайных ситуаций техногенного характера при авариях на автодороге рассматривается: интоксикация людей при распространении токсического облака АХОВ при разгерметизации емкости транспортировки.

Исходные данные для оперативного прогнозирования масштабов возможного химического заражения АХОВ:

- общее количество АХОВ на объекте и данные о размещении их запасов в емкостях и технологических трубопроводах;
- количество АХОВ, выброшенных в атмосферу, и характер их разлива на подстилающей поверхности («свободно», «в поддон» или «в обваловку»);
- высота поддона или обваловки складских емкостей;
- метеорологические условия: температура воздуха, скорость ветра на высоте 10 м, степень вертикальной устойчивости атмосферы, определяемая в соответствии с таблицей 2.11.15. Исходные данные приведены в таблице 2.11.14.

Таблица 2.11.14

## Исходные данные

Исходные данные	Величина
1	2
Количество участвующего в аварии аммиака на транспорте	Q0 = 15,2 т. (83 % от объема цистерны)
Количество участвующего в аварии хлора на транспорте	Q0 = 17,5 т. (80 % от объема цистерны)
Плотность аммиака	d = 0,681 т./м <sup>3</sup>
Плотность хлора	d = 1,553 т./м <sup>3</sup>
Толщина слоя, участвующего в аварии вещества	h = 0,05 м

Таблица 2.11.15

## Степень вертикальной устойчивости атмосферы по прогнозу погоды\*

Скорость ветра, м/с	Ночь		Утро		День		Вечер	
	ясно, переменная облачность	сплошная облачность	ясно, переменная облачность	сплошная облачность	ясно, переменная облачность	сплошная облачность	ясно, переменная облачность	сплошная облачность
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<2	ин	из	из (ин)	из	к (из)	из	ин	из
2-3,9	ин	из	из (ин)	из	из	из	из (ин)	из

1	2	3	4	5	6	7	8	9
>4	из	из	из	из	из	из	из	из

Примечание – \* Обозначения: ин – инверсия; из – изотермия; к – конвекция; буквы в скобках – при снежном покрове.

1. Под термином «утро» понимается период времени в течение 2 ч после восхода солнца; под термином «вечер» – в течение 2 ч после захода солнца. Период от восхода до захода солнца за вычетом двух утренних часов – «день», а период от захода до восхода солнца за вычетом двух вечерних часов – «ночь».
2. Скорость ветра и степень вертикальной устойчивости атмосферы принимаются в расчетах на момент аварии.

При заблаговременном прогнозировании масштабов возможного химического заражения на случай возможных производственных аварий в качестве исходных данных рекомендуется принимать:

- за величину выброса АХОВ ( $Q_0$ ) – количество АХОВ в максимальной по объему единичной емкости (технологической, складской, транспортной и др.); для химически опасных объектов, расположенных в сейсмических районах, а также для объектов, отнесенных к категориям по гражданской обороне, в том числе атомных станций, за величину выброса АХОВ следует принимать общий запас АХОВ на объекте;
- метеорологические условия – изотермия, скорость ветра – 3 м/с; температура воздуха – 20 °С.

Для оперативного прогнозирования масштабов возможного химического заражения при угрозе или непосредственно после аварии должны принимать конкретные данные о количестве выброшенного (разлившегося) АХОВ, реальные метеоусловия, а также иные исходные данные, которые доступны на момент прогнозирования.

Внешние границы зоны возможного химического заражения АХОВ рассчитывают по пороговой токсодозе при ингаляционном воздействии на организм человека.

Принятые допущения:

- емкости, содержащие АХОВ, при авариях разрушаются полностью;
- толщину слоя жидкости  $h$  для АХОВ, разлившихся свободно на подстилающей поверхности, принимают равной 0,05 м по всей площади разлива; для АХОВ, разлившихся в поддон или обваловку, определяют следующим образом:

- при разливах из емкостей с самостоятельным поддоном (обваловкой) (формула 2.11.1):

$$-h = H - 0,2 \quad (2.11.1)$$

- где  $H$  – высота поддона (обваловки), м;

- при разливах из емкостей, расположенных группой с общим поддоном (обваловкой) (формула 2.11.2):

$$h = \frac{Q_0}{F_d} \quad (2.11.2)$$

где  $Q_0$  – количество выброшенного (разлившегося) при аварии вещества, т;

$d$  – плотность АХОВ, определяемое по таблице В.3 приложения В СП 165.1325800.2014, т/м<sup>3</sup>;

$F$  – реальная площадь разлива в поддон (обваловку), м<sup>2</sup>;

- предельное время пребывания людей в зоне химического заражения и продолжительность сохранения неизменными метеорологических условий (степени вертикальной устойчивости атмосферы, направления и скорости ветра) составляет 4 ч. По истечении указанного времени прогноз обстановки должен уточняться;

- при авариях на газо- и продуктопроводах значение выброса АХОВ должны принимать равным максимальному количеству АХОВ, содержащемуся в трубопроводе между автоматическими запорными устройствами, например, для аммиакопроводов – 275-500 т.

Количественные характеристики выброса АХОВ для расчета масштабов заражения определяются по их эквивалентным значениям.

Эквивалентное количество вещества по первичному облаку (в тоннах) определяется по формуле 2.11.3:

$$Q_{э1} = K_1 \times K_3 \times K_5 \times K_7 \times Q_0 \quad (2.11.3)$$

где:

$K_1$  – коэффициент, зависящий от условий хранения АХОВ (табл. В.2 приложения В СП 165.1325800.2014 (для сжатых газов  $K_1=1$ ));

$K_3$  – коэффициент, равный отношению пороговой токсодозы хлора к пороговой токсодозе другого АХОВ (табл. В.3 приложения В СП 165.1325800.2014);

$K_5$  – коэффициент, учитывающий степень вертикальной устойчивости воздуха: принимается равным для инверсии – 1, для изотермии – 0,23, для конвекции – 0,08;

$K_7$  – коэффициент, учитывающий влияние температуры воздуха (табл. В.3 приложения В СП 165.1325800.2014 (для сжатых газов  $K_7=1$ ));

$Q_0$  – количество выброшенного (разлившегося) при аварии вещества, т.

При авариях на хранилищах сжатого газа величина  $Q_0$  рассчитывается по формуле 2.11.4:

$$Q_0 = d \times V_x \quad (2.11.4)$$

где:

$d$  – плотность АХОВ, т/м<sup>3</sup> (табл. В.3 приложения В СП 165.1325800.2014);

$V_x$  – объем хранилища, м<sup>3</sup>.

При авариях на газопроводе величина  $Q_0$  рассчитывается по формуле 2.11.5:

$$Q_0 = \frac{n \times d \times V_r}{100} \quad (2.11.5)$$

где:

$n$  – процентное содержание АХОВ в природном газе;

$d$  – плотность АХОВ, т/м<sup>3</sup> (табл. В.3 приложения В СП 165.1325800.2014);

$V_r$  – объем секции газопровода между автоматическими отсекающими, м<sup>3</sup>.

При определении величины  $Q_{э1}$  для сжиженных газов, не вошедших в табл. В.3 приложения В СП 165.1325800.2014, значение коэффициента  $K_7$  принимается равным 1, а значение коэффициента  $K_1$  рассчитывается по соотношению (формула 2.11.6):

$$K_1 = \frac{V_r \times \Delta T}{\Delta H_{исп}} \quad (2.11.6)$$

где:

$\Delta T$  – разность температур жидкого АХОВ до и после разрушения емкости, °С;

$\Delta H_{исп}$  – удельная теплота испарения жидкого АХОВ при температуре испарения, кДж/кг.

Эквивалентное количество вещества по вторичному облаку рассчитывается по формуле 2.11.7:

$$Q_{э2} = (1 - K_1) \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_6 \times K_7 \times \frac{Q_0}{h \times d} \quad (2.11.7)$$

где:

$K_2$  – коэффициент, зависящий от физико-химических свойств АХОВ (табл. П2);

$K_4$  – коэффициент, учитывающий скорость ветра (табл. В.4 приложения В СП 165.1325800.2014);

$K_6$  – коэффициент, зависящий от времени, прошедшего после начала аварии  $N$ ; значение коэффициента определяется после расчета продолжительности испарения вещества  $T$  (формула 2.11.8):



$$K_6 = \begin{cases} N^{0.8}, & \text{при } N < T \\ T^{0.8}, & \text{при } N \geq T \end{cases} \quad (2.11.8)$$

при  $T < 1$  часа,  $K_6$  принимается для 1 часа;

$d$  – плотность АХОВ, т/м<sup>3</sup> (табл. В.3 приложения В СП 165.1325800.2014);

$h$  – толщина слоя АХОВ, м.

При определении величины  $Q_{э2}$  для веществ, не вошедших в табл. В.3, значение коэффициента  $K_7$  принимается равным 1, а значение коэффициента  $K_2$  определяется по формуле 2.11.9:

$$K_2 = 8,1 \times 10^{-6} \times P \times \bar{M} \quad (2.11.9)$$

где:

$P$  – давление насыщенного пара вещества при заданной температуре воздуха, мм рт. ст.;

$M$  – молекулярный вес вещества.

Расчет глубин зон заражения первичным (вторичным) облаком АХОВ при авариях на технологических емкостях, хранилищах и транспорте ведется с помощью табл. В.2 приложения В СП 165.1325800.2014.

В табл. В.2 приложения В СП 165.1325800.2014 приведены максимальные значения глубин зон заражения первичным  $\Gamma_1$  или вторичным облаком АХОВ  $\Gamma_2$ , определяемые в зависимости от эквивалентного количества вещества и скорости ветра. Полная глубина зоны заражения  $\Gamma$  (км), обусловленной воздействием первичного и вторичного облака АХОВ, определяется по формуле 2.11.10:

$$\Gamma = \Gamma' + 0.5\Gamma'' \quad (2.11.10)$$

где:  $\Gamma'$  – наибольший,  $\Gamma''$  – наименьший из размеров  $\Gamma_1$  и  $\Gamma_2$ . Полученное значение  $\Gamma$  сравнивается с предельно возможным значением глубины переноса воздушных масс  $\Gamma_{п}$ , определяемым по формуле 2.11.11:

$$\Gamma_{п} = N \times V \quad (2.11.11)$$

где:

$N$  – время от начала аварии, часов;

$V$  – скорость переноса переднего фронта зараженного воздуха при данных скорости ветра и степени вертикальной устойчивости воздуха, км/ч (таблица 2.11.16).

За окончательную расчетную глубину зоны заражения принимается меньшее из 2-х сравниваемых между собой значений.

Таблица 2.11.16

Скорость переноса переднего фронта облака зараженного воздуха в зависимости от скорости ветра

Скорость переноса, км/ч	Инверсия															
	5	10	16	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Изотермия															
	6	12	18	24	29	35	41	47	53	59	65	71	76	82	88	
Конвекция																
7	14	21	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Площадь зоны возможного заражения первичным (вторичным) облаком АХОВ определяется по формуле 2.11.12:

$$S_{в} = 8,72 \times 10^{-3} \times \Gamma^2 \times \varphi \quad (2.11.12)$$

где:

$S_{в}$  – площадь зоны возможного заражения АХОВ, км<sup>2</sup>;

$\Gamma$  – глубина зоны заражения, км;

$\varphi$  – угловые размеры зоны возможного заражения, град. (таблица 2.11.17).

Таблица 2.11.17

Угловые размеры зоны возможного заражения ахов в зависимости от скорости ветра, U

U, м/с	< 0,5	0,6 – 1	1,1 – 2	> 2
$\varphi$ , град.	360	180	90	45

Площадь зоны фактического заражения  $S_{\varphi}$  в  $\text{км}^2$  рассчитывается по формуле 2.11.13:

$$S_{\varphi} = K_{\text{в}} \times \Gamma^2 \times N^{0.2} \quad (2.11.13)$$

где:

$K_{\text{в}}$  – коэффициент, зависящий от степени вертикальной устойчивости воздуха, принимается равным: 0,081 – при инверсии; 0,133 – при изотермии; 0,235 – при конвекции;

$N$  – время, прошедшее после начала аварии, ч.

Вывод по результатам расчетов:

- при сценариях аварий с разливом АХОВ (до 1 тонны хлора):
  - возможная частота реализации ЧС –  $3 \times 10^{-6}$  год $^{-1}$ ;
  - зона действия поражающих факторов – до 4 км;
  - численность населения, у которого могут быть нарушены условия жизнедеятельности – 0 человек;
    - безвозвратные потери – 10 %, санитарные потери тяжелой и средней тяжести – 15 %, санитарные потери легкой формы – 20 %, пороговые воздействия – 55 %;
- при сценариях аварий с разливом АХОВ (до 5 тонн аммиака):
  - возможная частота реализации ЧС –  $3 \times 10^{-6}$  год $^{-1}$ ;
  - зона действия поражающих факторов – до 2 км;
  - численность населения, у которого могут быть нарушены условия жизнедеятельности – 0 человек;
    - безвозвратные потери – 10 %, санитарные потери тяжелой и средней тяжести – 15 %, санитарные потери легкой формы – 20 %, пороговые воздействия – 55 %.

Решения по предупреждению чрезвычайных ситуаций на проектируемых объектах в результате аварий с АХОВ включают:

- экстренную эвакуацию в направлении, перпендикулярном направлению ветра, и указанном в сигнале оповещения ГО;
- сокращение инфильтрации наружного воздуха и уменьшение возможности поступления ядовитых веществ внутрь помещения путем установки современных конструкций остекления и дверных проемов;
- хранение в помещениях объекта (больницы, поликлиники, школы) средств индивидуальной защиты (противогазы). Предлагается использовать в качестве СИЗ органов дыхания фильтрующий противогаз ГП-7В с коробками по виду АХОВ.

Для предотвращения ЧС или минимизации ущерба в случае возникновения аварии на автомобильной дороге необходимо выполнить мероприятия:

- улучшение качества зимнего содержания дорог, особенно на дорогах с уклонами, перед мостами, на участках с пересечением оврагов и на участках пересечения с магистральными трубопроводами, в период гололеда;
- устройство ограждений, разметка, установка дорожных знаков, улучшение освещения на автодорогах;
- работа служб ГИБДД на дорогах за соблюдением скорости движения, особенно на участках, пересекающих овраги;

- комплекс мероприятий по предупреждению и ликвидации возможных экологических загрязнений при эксплуатации мостов и дорог (водоотвод с проезжей части, борьба с зимней скользкостью на мостах без применения хлоридов и песка, укрепление обочин на подходах к мостам, закрепление откосов насыпи, озеленение дорог);
- укрепление обочин, откосов насыпей, устройство водоотводов и других инженерных мероприятий для предотвращения размывов на предмостных участках;
- регулярная проверка состояния постоянных автомобильных мостов через реки и овраги;
- очистка дорог в зимнее время от снежных валов, сужающих проезжую часть и ограничивающих видимость.

### **Риск возникновения чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте**

По территории района проходит участок забайкальской железной дороги. Общая протяженность железнодорожных путей составляет 59 км.

Аварийность на железнодорожном транспорте характеризуется количеством крушений поездов и аварий, числом погибших и пострадавших в них людей, а также количеством поврежденного или выбывшего из эксплуатации подвижного состава.

Под крушением поездов понимается столкновение пассажирских и грузовых поездов с другими поездами или подвижным составом, сходы подвижного состава в пассажирских или грузовых поездах на перегонах и станциях, в результате которых погибли или получили тяжкие телесные повреждения люди или повреждены локомотивы или вагоны в степени, требующей исключения их из инвентаря.

Авариями считаются столкновения пассажирских и грузовых поездов, сходы подвижного состава на перегонах и станциях, не имеющие последствий, указанных в пункте о крушении поездов, а также столкновения и сходы подвижного состава при маневрах и экипировке, в результате которых погибли или получили тяжкие телесные повреждения люди или повреждены локомотивы или вагоны в степени, требующей исключения их из инвентаря.

Особую опасность представляют аварийные ситуации, связанные с опасными грузами. Наиболее вероятны аварии на участках маневрирования. При анализе выбросов опасных материалов наиболее значимой (со значительными повреждениями корпуса) является авария, которая происходит при значительных нагрузках, реализующихся при столкновениях составов или сходе вагонов с рельсов.

В результате вылива одной цистерны с АХОВ может возникнуть очаг химического заражения на площади до 10 км<sup>2</sup> и глубиной заражения до 15 км.

При крушениях товарных поездов возможно разрушение железнодорожного полотна до 300 м, приостановление движения поездов на 6 и более часов, просыпание (проливание) груза, ущерб до 1 млн. рублей. При крушениях пассажирских поездов потери среди людей могут составить до 200 чел., в т. ч. безвозвратные 20 чел., санитарные до 180 чел.

Определяющим фактором, влияющим на безопасность движения на железнодорожном транспорте, является изношенность подвижного состава и верхних строений пути.

Результаты анализа обстоятельств нарушений безопасности движения позволяют определить основные причины их возникновения. К ним относятся:

- несоблюдение регламента технологических процессов;
- недостаточный профессиональный уровень непосредственных участников перевозочного процесса;
- несоответствие уровня технического обучения, подготовки и повышения квалификации в условиях реформирования железнодорожного транспорта;

– низкий уровень системных требований к разработке, производству, испытанию приборов и в целом к системам, обеспечивающим безопасность движения поездов.

Огромное влияние на показатель аварийности железнодорожного транспорта имеют природные условия и явления. Изменение погодных условий влияет на сопротивление движению подвижного состава, сцепление колес и рельсов, на работу локомотивов, вагонов, стрелочных переводов, контактной сети. С изменением погоды связан целый ряд отказов в работе технических устройств железнодорожного транспорта. В сильные морозы увеличивается число механических повреждений из-за снижения прочности металла, замерзания смазки и т.д. При гололеде увеличивается опасность обрыва контактного провода. Интенсивные снегопады приводят к отказам в работе стрелочных переводов. Устранение отказов технических устройств сопряжено с повышенной опасностью, так как производится в непосредственной близости от движущегося подвижного состава или в опасных зонах. Огромное влияние на аварийность оказывают такие природные явления, как половодье, карсты, оползни.

В пределах района участки железной дороги подверженные воздействию опасных природных и техногенных явлений отсутствуют.

#### **Риск возникновения чрезвычайных ситуаций на воздушном транспорте**

Аэропорты, аэродромы на территории Нерчинского района отсутствуют. Вблизи г. Нерчинск, в 2 км к северо-западу расположена взлетно-посадочная полоса, согласно паспорту территории Нерчинского района Забайкальского края ЧС на воздушном транспорте на территории Нерчинского района зафиксировано не было. Центры управления полетами отсутствуют.

#### **Бытовые пожары и пожаровзрывоопасные объекты**

Пожары на объектах экономики и в жилом секторе приводят к гибели и травмированию людей и уничтожению имущества. С ними связано наибольшее число техногенных чрезвычайных ситуаций.

Основное количество пожаров приходится на начало и конец отопительного сезона, когда в отсутствии централизованного отопления широко используются различные электроприборы. Зимой количество пожаров продолжает оставаться на высоком уровне, снижение наблюдается только в феврале месяце. Причина этого заключается в погодных условиях. Октябрь характеризуется наступлением похолодания, первых заморозков, при этом часто отмечается задержка начала отопительного сезона. Декабрь, январь – наиболее холодные месяцы зимнего периода.

К числу пожаровзрывоопасных объектов относятся все предприятия, на которых накапливаются, хранятся, транспортируются и используются горючие и взрывоопасные вещества — нефтепродукты, сжиженные и газообразные углеводородные продукты (пропилен, бутан, этилен, бутилен и др.). К взрывоопасным относятся также предприятия, на которых вследствие технологических процессов образуется и оседает в рабочих зонах и цехах тонкодисперсная органическая и алюминиевая пыль (добыча и переработка твердых горючих полезных ископаемых, мукомольное производство, производство и переработка сахара, чая, кофе и др.), находятся сосуды под давлением (котлы, газопроводы, автоклавы, газовые баллоны), под вакуумом.

На территории Нерчинского района расположены два пожаровзрывоопасных объекта:

– площадка Нерчинской нефтебазы по хранению и перевалке нефтепродуктов ОАО «Нефтемаркет», 2 класса опасности (площадь заражения 442,25 м<sup>2</sup>, количество населения в зоне заражения – 64 человека), расположенная в г. Нерчинск, ул. Погодаева, 167;

– склад нефтепродуктов ГСМ ООО «Газимур», 3 класса опасности (площадь заражения 442,25 м<sup>2</sup>, количество населения в зоне заражения – 46 человек), расположенный в г. Нерчинск, ул. Октябрьская, 130/1.

Основные причины пожаров и взрывов — отказы технических систем, нарушения правил их эксплуатации, нарушения в технологических процессах, накопление тонкодисперсной органической пыли в воздухе цехов и на поверхностях машин, оборудования и ограждающих конструкций. Часто пожары и взрывы возникают не только на пожаровзрывоопасных объектах, но и в быту, т. е. везде, где есть чему гореть и взрываться. Часто причиной взрывов являются разряды статического электричества.

За последние 10 лет на территории Нерчинского района не было аварий на пожаровзрывоопасных объектах.

#### **Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения и на электрических системах**

Основные фонды на объектах района, как и в целом по Забайкальскому краю, имеют высокую степень износа, достигающую до 80 %. Темпы старения основных производственных фондов опережают возможности объектов по их обновлению. Возникновению аварий способствует также и низкий уровень профессиональной подготовки обслуживающего и ремонтного персонала, а в некоторых областях их отсутствие. Это касается объектов котлонадзора и грузоподъемных механизмов.

Общее состояние жилищно-коммунального хозяйства Нерчинского района характеризуется высокой степенью износа основных фондов и недостаточностью финансовых средств на проведение мероприятий по подготовке к зиме, в результате чего ежегодно возникают аварии на объектах ЖКХ, в результате которых складываются ситуации, угрожающие нарушением жизнеобеспечения населения. Сети централизованного водовода изношены

на 100 %, что приводит к постоянным прорывам и угрозе жизнедеятельности населения района.

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения возможны по причине:

- износа основного и вспомогательного оборудования коммунальных систем жизнеобеспечения;
- ветхости тепловых, канализационных и водопроводных сетей;
- халатности персонала, обслуживающего коммунальные системы жизнеобеспечения;
- низкого качества ремонтных работ.

Система жилищно-коммунального хозяйства Нерчинского района представляет собой микрорайонное расположение котельных на территории городских поселений «Нерчинское», «Приисковское», сельских поселений «Знаменское» и «Пешковское» для обеспечения теплом благоустроенного жилищного фонда, объектов здравоохранения, образования, социального и административного назначения. Котельные работают по индивидуальному замкнутому циклу, авария на одной из них не приведёт к нарушению работы других котельных. Аварийные ситуации практически на всех котельных могут возникнуть в результате нарушения электроснабжения

из-за отсутствия резервных автономных источников энергоснабжения, выхода из строя отдельных агрегатов из-за длительных сроков их эксплуатации и нарушения правил технической эксплуатации обслуживающим персоналом. Остановки котельных могут произойти по причине отсутствия топлива, недостаточности воды, прорывов на теплотрассах из-за большой изношенности или механических повреждений. Котельное оборудование

объектов ЖКХ морально и физически устарело, требуется его полная модернизация и замена на более безопасное, экономичное и мощное.

Отключение теплоснабжения на период от 12 часов и более может повлечь за собой размораживание систем отопления на объектах экономики и в жилом секторе, вызовет значительное увеличение количества заболевшего населения ОРЗ, а также резкое повышение нагрузки на электрические сети, что в свою очередь приведет к выходу из строя трансформаторных подстанций и других объектов энергетики.

На электрических сетях возможны такие аварийные ситуации как обрыв проводов, повреждение опор, железобетонных приставок, выходов из строя основного трансформатора, неисправность разъединителей и др. Аварии на электроэнергетических системах могут привести к перерывам электроснабжения потребителей, выходу из строя установок, обеспечивающих жизнедеятельность, создать пожароопасную ситуацию. Опасными стихийными бедствиями для объектов энергетики являются сильный порывистый ветер, гололед (снижается надежность работы энергосистемы в районах гололеда из-за «пляски» и обрыва проводов ЛЭП), продолжительные ливневые дожди. При снегопадах, сильных ветрах, обледенения и несанкционированных действиях организаций и физических лиц могут произойти тяжелые аварии из-за выхода из строя трансформаторных и понизительных подстанций. За последние пять лет серьезных аварий на электрических сетях не произошло.

Аварии в системе подачи централизованного водоснабжения могут происходить по причине отключения электроснабжения, выхода из строя глубинных насосов и порывов в трассах водоснабжения из-за высокой изношенности трубопроводов.

Наиболее вероятно возникновение чрезвычайных ситуаций в осенне-зимний период на котельных и линиях электропередач.

### **11.3 Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера**

Биолого-социальная чрезвычайная ситуация в соответствии с ГОСТ Р 22.0.04-95 – это состояние, при котором в результате возникновения источника биолого-социальной чрезвычайной ситуации на определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, существования сельскохозяйственных животных и произрастания растений, возникает угроза жизни и здоровья людей, широкого распространения инфекционных болезней, потерь сельскохозяйственных животных и растений.

Источник биолого-социальной чрезвычайной ситуации по ГОСТ Р 22.0.04-95 – особо опасная или широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, в результате которой на определенной территории произошла или может возникнуть биолого-социальная чрезвычайная ситуация.

На территории Нерчинского района отмечаются следующие возможные в эпидемиологическом отношении инфекционные заболевания людей, животных и птиц:

- туляремия – природно-очаговое инфекционное заболевание с поражением лимфатических узлов, кожных покровов, иногда глаз, зева и легких, сопровождающееся выраженной интоксикацией;
- лептоспироз – острая инфекционная болезнь, возбудителем которой являются бактерии рода лептоспира, болезнь характеризуется поражением капилляров, часто поражением печени, почек, мышц, явлениями интоксикации, сопровождается постоянной лихорадкой;

– чумасвиной – вирусная болезнь свиней, характеризующаяся лихорадкой, поражением кровеносных сосудов и кроветворных органов, крупозно-дифтеритическим воспалением слизистой оболочки толстых кишок;

– клещевой энцефалит – вирусная инфекция, поражающая центральную и периферическую нервную систему;

– грипп птиц – острая вирусная болезнь птиц, характеризующаяся поражением органов пищеварения, дыхания.

Таким образом, санитарно-эпидемиологическая обстановка в районе оценивается как средняя с тенденцией к ухудшению по природно-очаговым заболеваниям. В случае заносов карантинных и особо опасных заболеваний, возможно их распространение в связи с отсутствием специфического иммунитета, возникновение и распространение заболеваний сапом, ящуром возможно при регистрации заболеваний среди животных.

Присутствуют риски возникновения неблагоприятной фитосанитарной обстановки, вызванной массовым, прогрессирующим во времени и пространстве инфекционным заболеванием сельскохозяйственных растений или резким увеличением численности вредителей растений.

#### **Скотомогильники**

На территории района расположены 2 скотомогильника, которые могут рассматриваться как источники чрезвычайной ситуации биолого-социального характера, их характеристики приведены в таблице 2.11.18.

Таблица 2.11.18

Характеристики скотомогильников, которые могут рассматриваться как источники чрезвычайной ситуации биолого-социального характера

№	Год захоронения	Местоположение	Наличие ветеринарно-санитарной карточки	Наличие ограждения	Орган ветеринарно-санитарного надзора
1	2	3		4	5
1	1912	Скотомогильник расположен в 2 км восточнее с. Шивки	имеется	есть	ГКУ «Нерчинская станция по борьбе с болезнями животных»
2	1939	Скотомогильник расположен в 1 км восточнее с. Олекан	имеется	есть	ГКУ «Нерчинская станция по борьбе с болезнями животных»

#### **Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера**

Для предотвращения биолого-социальных чрезвычайных ситуаций необходимо проведение мероприятий по следующим направлениям:

– внедрение комплексного подхода к реализации мер по предупреждению распространения инфекций, включающий надзор, профилактику и лечение инфекционных болезней;

– наращивание усилий по профилактике инфекционных болезней, в том числе путем расширения программ иммунизации населения, проведения информационно-просветительской работы и социальной поддержки групп населения, наиболее уязвимых к инфекционным болезням.

– контроль за скотомогильниками;

– осуществлять контроль проведения противоклещевых обработок наиболее посещаемых очаговых территорий района, где происходит контакт населения с переносчиками;

- повысить процент охвата вакцинацией против клещевого энцефалита населения района;
- организовать проведение бесплатной вакцинации населения;
- усилить меры по дератизации в населенных пунктах и улучшению санитарного состояния мест выброса бытового мусора.

#### **11.4 Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

Для разработки системы защиты территории от ЧС техногенного и природного характера необходим комплексный подход, а также учет прогноза изменения окружающей среды. Проектные решения должны охватывать всю территорию и включать все необходимые виды защитных мероприятий, независимо от формы собственности и принадлежности защищаемых территорий и объектов.

Район должен иметь энергетическую базу, полностью обеспечивающую все потребности в электроэнергии. Очень важно поддержание технического состояния и модернизация трубопроводов и инженерных сетей для обеспечения устойчивости к ЧС.

В случае выхода из строя систем водоснабжения с централизованной подачей необходимо обеспечить хранение резервно-аварийного запаса воды в подземных резервуарах. Подверженность ЭГП должна учитываться при выборе строительных площадок или разработке инженерных мероприятий с оценкой возможной активизации процессов при техногенной нагрузке.

Проблема оповещения населения района должна быть решена с учетом новых технических средств. Все инженерно-технические мероприятия должны проводиться заблаговременно. Одна из главных проблем предупреждения природных ЧС – правильное прогнозирование возникновения и развития стихийных бедствий, заблаговременное предупреждение органов власти и населения о приближающейся опасности. Заблаговременная информация дает возможность провести предупредительные работы, привести в готовность силы и средства, разъяснить людям правила поведения.

При проектировании и строительстве объектов жилого фонда, промышленного назначения, инженерных сетей в ходе перспективного развития поселения и населенных пунктов, необходимо учитывать требования раздела 3 СНИП 2.01.51–90.

При дальнейшей застройке населенных пунктов необходимо по отношению к этажности зданий, плотности застройки и плотности населения учитывать требования п. 3.20–3.22 СНИП 2.01.51–90.

Новые промышленные предприятия не должны размещаться в поселениях, где строительство и расширение промышленных предприятий запрещены или ограничены, за исключением предприятий, необходимых для непосредственного обслуживания населения, а также для нужд промышленного, коммунального и жилищно-гражданского строительства.

При размещении на территории поселения зон отдыха необходимо учитывать требования п. 3.25–3.27 СНИП 2.01.51–90.

Объекты коммунально-бытового назначения вновь строящиеся, действующие и реконструируемые проектировать с учетом приспособления:

- бань и душевых промышленных предприятий для санитарной обработки людей в качестве санитарно-обмывочных пунктов;
- прачечных, фабрик химической чистки для специальной обработки одежды, в качестве станций обеззараживания одежды;



– помещений постов мойки и уборки подвижного состава автотранспорта на станциях технического обслуживания для специальной обработки подвижного состава в качестве станций обеззараживания техники.

Гаражи для автобусов, грузовых и легковых автомобилей общественного транспорта, производственно-ремонтные базы уборочных машин, и другие размещать рассредоточено и преимущественно на окраинах населенных пунктов.

#### **Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного характера**

Для минимизации ущерба, причиняемого неблагоприятными метеорологическими явлениями, определены следующие организационные мероприятия:

– организация круглосуточного дежурства на районных узлах связи, приведение в готовность средств оповещения населения, информирование населения о действиях во время ЧС;

– контроль над состоянием и своевременное восстановление деятельности жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения, инженерных коммуникаций, линий электропередач, связи;

– обеспечение нормативного функционирования транспортных путей: организация метелезащиты и ветрозащиты путей сообщения и наземных инженерно-коммуникационных систем от ветров; подсыпка песка на проезжей части для предотвращения дорожно-транспортных происшествий, происходящих вследствие гололеда; своевременная организация контроля над транспортными потоками.

Для борьбы с опасными гидрологическими явлениями и процессами или их предотвращения производят следующие мероприятия:

- регулирование стока в русле рек;
- отвод паводковых вод;
- регулирование поверхностного стока на водосборах;
- заблаговременное разрушение ледяного покрова рек;
- ограждение территорий дамбами (системами обвалования);
- увеличение пропускной способности речного русла;
- повышение отметок защищаемой территории;
- агролесомелиорация.

Для успешного тушения пожаров разработана и реализуется единая система государственных и общественных мероприятий.

Для прогноза опасных природных воздействий следует применять структурно-геоморфологические, геологические, геофизические, сейсмологические, инженерно-геологические и гидрогеологические, инженерно-экологические, инженерно-гидрометеорологические и инженерно-геодезические методы исследования, а также их комплексирование с учетом сложности природной и природно-техногенной обстановки территории.

#### **Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций техногенного характера**

Для предотвращения чрезвычайных ситуаций техногенного характера необходимо проведение следующих мероприятий:

– обеспечение санитарно-защитной зоны и противопожарных разрывов от существующих и проектируемых автозаправочных станций, складов ГСМ;

- оснащение территорий автозаправочных станций современным оборудованием, предотвращающим возникновение чрезвычайных ситуаций;
- контроль за состоянием емкостей на складах ГСМ, автозаправочных станциях, замена поврежденного коррозией оборудования;
- применение изоляционных покрытий на территории складов ГСМ и АЗС исключающих попадание нефтепродуктов в почву;
- строгое соблюдение противопожарных нормативов и требований;
- формирование аварийных подразделений, обеспеченных соответствующими машинами и механизмами, мощными средствами пожаротушения.

На объектах повышенной опасности (помещениях котельных) необходима установка автоматического контроля концентрацией опасных веществ и систем автоматической сигнализации о повышении допустимых норм. Автоматические системы регулирования, блокировок, аварийной остановки котельного оборудования работают в соответствии с установленными параметрами при аварийном превышении которых происходит автоматическая аварийная остановка котлов.

Предотвращение образования взрывов пожароопасной среды на объектах теплоснабжения обеспечивается:

- применением герметичного производственного оборудования;
- соблюдением норм технологического режима;
- контролем состава воздушной среды и применением аварийной вентиляции;
- установлением в помещениях котельных сигнализаторы взрывоопасных концентраций, срабатывание которых, происходит при достижении 20 % величины нижнего предела воспламеняемости с автоматическим включением звукового сигнала в операторной.

Надежность водоснабжения населенных пунктов обеспечивается при проведении следующих мероприятий:

- защита водоисточников и резервуаров чистой воды от радиационного, химического и бактериологического заражения;
- усиление охраны водоочистных сооружений, котельных и других жизнеобеспечивающих объектов;
- наличие резервного электроснабжения;
- замена устаревшего оборудования на новое, применение новых технологий производства;
- обучение и повышение квалификации работников предприятий; создание аварийного запаса материалов.

Для обеспечения безопасности газопроводов предусматриваются следующие мероприятия:

- трасса газопровода отмечается на территории опознавательными знаками, на ограждении отключающей задвижки размещается надпись: «Огнеопасно газ» с табличками-указателями охранной зоны, телефонами газовой службы, районного отдела по делам ГО и ЧС;
- материалы и технические изделия для системы газоснабжения должны соответствовать требованиям государственных стандартов и технических условий, утвержденных в установленном порядке и прошедших государственную регистрацию в соответствии с ГОСТ 2.114-70.

Отличительными особенностями ликвидации последствий транспортных аварий (катастроф) могут являться:

- затрудненность обнаружения возгорания в пути следования, отсутствие мощных средств пожаротушения;
- труднодоступность подъездов к месту катастрофы и затрудненность применения инженерной техники;
- наличие, в некоторых случаях, сложной медико-биологической обстановки, характеризующейся массовым возникновением санитарных и безвозвратных потерь;
- необходимость отправки большого количества пострадавших (эвакуация) в другие населенные пункты в связи со спецификой лечения;
- трудность в определении числа пассажиров, выехавших из различных населенных пунктов и оказавшихся на месте катастрофы.

Для заблаговременной подготовки к ликвидации производственных аварий необходимо выявить потенциально опасные объекты и для каждого разработать варианты возможных аварий, установить масштабы последствий, планы их ликвидации, локализации поражения, эвакуации населения.

В чрезвычайных ситуациях резко увеличиваются грузо- и пассажиропотоки. Этот фактор следует учитывать при подготовке сети автомобильных дорог к устойчивой работе при чрезвычайных ситуациях. Особое внимание должно уделяться дорожному обеспечению эвакуации населения из пострадавших районов, так как состояние автодорог непосредственно влияет на сроки ее осуществления. В период эвакуации на отдельных участках дорог возможны заторы вследствие перегруженности и неподготовленности дорог к этим перевозкам. Для эффективного функционирования дорог в период ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций они должны обладать эксплуатационными характеристиками, способствующими решению задач, возникающих при ликвидации таких ситуаций. Это должно достигаться организационно-техническими мероприятиями, проводимыми как в период, предшествующий возникновению чрезвычайной ситуации, так и в процессе ликвидации ее последствий.

Для предотвращения аварий на трубопроводах и пожаро-взрывоопасных объектах необходимо безотлагательное проведение организационно-технологических мероприятий, направленных на сокращение числа и размеров аварий и принятия системы мер по ликвидации их последствий.

Организационно-технологические мероприятия:

- Совершенствование электрохимической защиты трубопроводов, емкостей и резервуаров для хранения нефтепродуктов от коррозии, контроль за их состоянием. Для уменьшения аварий производится дефектоскопия труб и емкостей, применяются антикоррозийные покрытия, ингибиторы коррозии;
- Своевременный ремонт и замена аварийно-опасных элементов хранения и участков трубопроводов;
- Формирование на предприятиях аварийных подразделений, обеспеченных соответствующими специализированными машинами и механизмами.

Как показывает анализ, основными причинами взрывов газа являются изношенность газовых трубопроводов, бытовых приборов и оборудования, а также самовольное подключение жителей к газовым сетям. Большое количество взрывов газа в жилых домах связано с бесконтрольным использованием населением газовых баллонов.

Меры по предупреждению данных ЧС в основном связаны с осуществлением реконструкции и капитального ремонта теплоэнергетических систем и сетей жилищно-

коммунального хозяйства, жилого фонда, находящегося в муниципальной собственности, а также принятием специальных программ по указанной проблеме.

Размещение эвакуированного населения необходимо предусматривать в зданиях общественного назначения (гостиницах, домах отдыха, кинотеатрах, спортивных сооружениях, общежитиях и т.п.). Порядок оповещения и размещения должен доводиться до всех категорий населения. Регистрация эвакуоконтингента производится непосредственно в местах его размещения.

Транспортное обеспечение и временное размещение эвакуонаселения осуществляется по заранее отработанным планам и в оперативном порядке.

Конкретные мероприятия и размещение сооружений по предотвращению чрезвычайных ситуаций техногенного характера определяются в составе документации по планировке территории и проектной документации.

#### **Мероприятия по обеспечению безопасности людей на водных объектах**

Для эффективной и целенаправленной работы по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охраны их жизни и здоровья, необходимо способствовать развитию и функционированию отделений ВОСВОД на территории муниципального района, в том числе по созданию общественных спасательных постов в местах неорганизованного массового отдыха населения на водных объектах, необорудованных местах купания, стихийных пляжах.

Необходимо активно использовать возможности средств массовой информации по информированию и формированию в сознании населения принципов цивилизованного отдыха на воде. Необходимо налаживать постоянные деловые контакты практически со всеми СМИ, действующими на территории региона, в том числе и электронными.

Также необходимо регулярно проводить профилактические лекции и беседы. Основное внимание нужно уделять профилактике безопасного поведения на водных объектах детей и подростков на льду и летнему отдыхе на воде.

### **11.5 Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности**

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- пламя и искры;
- тепловой поток;
- повышенная температура окружающей среды;
- повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- пониженная концентрация кислорода;
- снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- воздействие огнетушащих веществ.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: «Планировка и застройка территорий поселений должны осуществляться в соответствии с генеральными планами поселений, учитывающими требования пожарной безопасности, установленные настоящим Федеральным законом».

1. Каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности.
2. Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.
3. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.
4. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в обязательном порядке должна содержать комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного настоящим Федеральным законом, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара». (ст. 5 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»).

Пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной при выполнении одного из следующих условий:

1. в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», и пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных настоящим Федеральным законом;
2. в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» и нормативными документами по пожарной безопасности» (ст. 6 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»).

«Пожарная безопасность городских и сельских поселений, городских округов и закрытых административно-территориальных образований обеспечивается в рамках реализации мер пожарной безопасности соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления в соответствии со статьей 63 настоящего Федерального закона» (ст. 6 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»).

Исходя из постановления Правительства РФ от 16.04.2011 г. установлены меры противопожарного обустройства лесов:

1. прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
2. эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
3. благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;
4. установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
5. создание и содержание противопожарных заслонов и устройство листовых опушек;
6. установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

#### **Общие требования пожарной безопасности в лесах**

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

- оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;

- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках;

- засорять леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

1. места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

- 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

2. территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров;

3. в период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц;

4. запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

- при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления,

указанные в пункте 4 настоящих Правил, не менее чем за 10 дней до их начала, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

- соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

- в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара;

- перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований настоящих Правил, а также о способах тушения лесных пожаров;

- организации, осуществляющие авиационные работы по охране и защите лесов, обязаны обо всех обнаруженных нарушениях настоящих Правил информировать органы государственной власти или органы местного самоуправления.

#### **Предупреждение лесных пожаров**

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

- проведение работ по гидромелиорации;

- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

- прочистку просек, прочистку противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатацию пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;

- установку и эксплуатацию шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство листовных опушек;

– установку и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Указанные меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются вырубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также «Лесным кодексом» РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов;
- нормативы противопожарного обустройства лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;
- виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Согласно СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»:

1. Расстояния от границ застройки сельских поселений до лесных массивов должны быть не менее 50 м;
2. В сельских поселениях для районов одно – двухэтажной индивидуальной застройки с приусадебными участками расстояние от границ приусадебных участков до лесных массивов допускается уменьшать, но принимать не менее 15 м.

Согласно статье 69 Федерального закона от 22.07.08 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками):

Противопожарные расстояния должны обеспечивать нераспространение пожара:

1. от лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) до зданий и сооружений, расположенных:
  - а) вне территорий лесничеств (лесопарков);
  - б) на территориях лесничеств (лесопарков);
2. от лесных насаждений вне лесничеств (лесопарков) до зданий и сооружений;
3. противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

#### **Общие требования пожарной безопасности в населенных пунктах**

При проектировании планировочной структуры и внутриквартальной транспортной сети следует руководствоваться требованиями статьи 4 СП 4.13.10.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (утв. Приказом МЧС России от 24.04.2013



№ 288):

«Противопожарные расстояния между жилыми и общественными зданиями, а также между жилыми, общественными зданиями и вспомогательными зданиями и сооружениями производственного, складского и технического назначения (за исключением объектов нефтегазовой индустрии, автостоянок грузовых автомобилей, специализированных складов, расходных складов горючего для энергообъектов и т.п.) в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности принимаются в соответствии с таблицей 2.11.19.

Таблица 2.11.19

Зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности

Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности	Минимальные расстояния при степени огнестойкости и классе конструктивной пожарной опасности жилых и общественных зданий, м			
		I, II, III C0	II, III C1	IV C0, C1	IV, V C2, C3
1	2	3	4	5	6
<b>Жилые и общественные</b>					
I, II, III	C	6	8	8	10
II, III	C1	8	10	10	12
IV	C0, C1	8	10	10	12
IV, V	C2, C3	10	12	12	12
<b>Производственные и складские</b>					
I, II, III	C	10	12	12	12
II, III	C1	12	12	12	12
IV	C0, C1	12	12	12	15
IV, V	C2, C3	15	15	15	18

1. Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями определяются как расстояния между наружными стенами или другими конструкциями зданий и сооружений. При наличии выступающих более чем на 1 м конструкций зданий и сооружений, выполненных из горючих материалов, следует принимать расстояния между этими конструкциями;

2. Противопожарные расстояния между стенами зданий, сооружений без оконных проемов допускается уменьшать на 20 % при условии устройства кровли из негорючих материалов, за исключением зданий IV и V степеней огнестойкости и зданий классов конструктивной пожарной опасности C2 и C3;

3. Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями I и II степеней огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности C0 допускается уменьшать на 50 % при оборудовании каждого из зданий и сооружений автоматическими установками пожаротушения;

4. В районах с сейсмичностью 9 и выше баллов противопожарные расстояния между жилыми зданиями, а также между жилыми и общественными зданиями IV и V степеней огнестойкости следует увеличивать на 20 %;

5. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений до объектов защиты IV и V степеней огнестойкости в береговой полосе шириной 100 км или до ближайшего горного хребта в климатических подрайонах IB, IG, IIA и IIB следует увеличивать на 25 %;

6. Противопожарные расстояния между жилыми зданиями IV и V степеней огнестойкости в климатических подрайонах IA, IB, IG, ID и IIA следует увеличивать на 50 %;

7. Для двухэтажных зданий, сооружений каркасной и щитовой конструкции V степени огнестойкости, а также указанных объектов защиты с кровлей из горючих материалов противопожарные расстояния следует увеличивать на 20 %;

8. Противопожарные расстояния между жилыми и общественными зданиями, сооружениями I, II и III степеней огнестойкости не нормируются (при условии обеспечения требуемых проездов и подъездов для пожарной техники), если стена более высокого или широкого объекта защиты, обращенная к соседнему объекту защиты, является противопожарной 1-го типа;

9. Противопожарные расстояния между общественными зданиями и сооружениями не нормируются (при условии обеспечения требуемых проездов и подъездов для пожарной техники) при суммарной площади в пределах периметра застройки, не превышающей допустимую площадь этажа в пределах пожарного отсека, принимаемую по СП 2.13.130 для здания или сооружения с минимальными значениями допустимой площади, и худшими показателями степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности;

10. Противопожарные расстояния от хозяйственных построек, расположенных на одном садовом, дачном или приусадебном земельном участке, до жилых домов соседних земельных участков, а также между жилыми домами соседних земельных участков следует принимать в соответствии с таблицей 1;

11. Противопожарные расстояния между жилым домом и хозяйственными постройками, а также между хозяйственными постройками в пределах одного садового, дачного или приусадебного земельного участка не нормируются;

12. Допускается группировать и блокировать жилые дома на 2-х соседних земельных участках при однорядной застройке и на 4-х соседних садовых земельных участках при двухрядной застройке. При этом противопожарные расстояния между жилыми строениями или жилыми домами в каждой группе не нормируются, а минимальные расстояния между крайними жилыми строениями или жилыми домами групп домов следует принимать в соответствии с таблицей 1;

13. Расстояния между хозяйственными постройками (сараями, гаражами), расположенными вне территории садовых, дачных или приусадебных земельных участков, не нормируются при условии, если площадь застройки сблокированных хозяйственных построек не превышает 800 м<sup>2</sup>. Расстояния между группами сблокированных хозяйственных построек следует принимать по таблице 1;

14. Противопожарные расстояния от границ застройки городских поселений до лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны быть не менее 50 м, а от границ застройки городских и сельских поселений с одно-, двухэтажной индивидуальной застройкой, а также от домов и хозяйственных построек на территории садовых, дачных и приусадебных земельных участков до лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) – не менее 30 м.

#### **Сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности**

На территории муниципального образования должны применяться сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности. Выдержка из НПБ 160-97 Нормы пожарной безопасности «Цвета сигнальные. Нормы пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования».

«Сигнальные цвета следует использовать для:

1. внешнего оформления знаков пожарной безопасности;
2. обозначения мест размещения пожарной техники, мест нахождения кнопок ручного пуска установок пожарной автоматики, систем противодымной защиты, мест нахождения средств индивидуальной защиты, самоспасания и т.п.;
3. обозначения путей эвакуации, а также границ зон путей эвакуации, которые не допускается загромождать или использовать для складирования».

«Знаки пожарной безопасности следует размещать:

- на территориях предприятий (в зданиях, сооружениях и на других объектах), в помещениях, а также на рабочих местах и участках производства работ (услуг);
- в зонах селитебной застройки;
- в интерьерах средств транспорта и т.п.».

«На участках (в зонах), временно отнесенных к пожароопасным, следует устанавливать переносные знаки пожарной безопасности, которые должны убираться по мере того, как отпадает необходимость в их применении».

«При выборе места установки знака необходимо соблюдение следующих требований:

1. знак должен быть хорошо виден, его восприятию не должны мешать цвет окружающего фона, посторонние предметы или яркостный контраст при искусственном или естественном освещении;
2. знак должен находиться в пределах поля зрения при условиях наиболее естественного (привычного) зрительного восприятия окружающей среды;
3. расстояние между одноименными знаками, указывающими местонахождение эвакуационного выхода или пожарно-технической продукции, не должно превышать 60 м;
4. знак должен располагаться в непосредственной близости от объекта, к которому он относится.

В качестве сигнальных цветов должны использоваться красный, желтый, синий и зеленый, для усиления зрительного восприятия которых должны применяться контрастные цвета – черный и белый в соответствии с таблицей 2.11.20.

Таблица 2.11.20

## Сигнальные цвета

Сигнальный цвет	Смысловое значение сигнального цвета	Номер образца (эталоны) цвета по картотеке образцов (эталон) цвета лакокрасочных материалов	Контрастный цвет
1	2	3	4
Красный	Запрещение, непосредственная опасность, пожарная опасность	6, 7, 9, 10, 11, 19, 37, 43, 62	Белый
Желтый	Предупреждение, возможная опасность	216, 218, 220, 221, 254, 255, 285, 286, 287	Черный
Синий	Предписание	408, 409, 423, 424, 449, 450, 474, 485, 486	Белый
Зеленый	Безопасность обозначение путей эвакуации и эвакуационных (запасных) выходов	324, 325, 329, 385	Белый флуоресцирующий

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» планировка и застройка территорий поселений должны осуществляться в соответствии с генеральными планами поселений, учитывающими требования пожарной безопасности, установленные настоящим Федеральным законом. Пожарная безопасность сельских поселений обеспечивается в рамках реализации мер пожарной безопасности соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления.

Перечень пожарных депо и пожарных частей, действующих на территории Нерчинского района приведен в таблице 2.11.21.

Таблица 2.11.21

## Перечень пожарных частей, пожарных депо

Наименование объекта	Адрес объекта	Форма собственности (федеральная, региональная, местная, частная)	Год ввода, состояние (% износа)	Численность личного состава, количество машин и состав спец. техники
1	2	3	4	5
ПСЧ-26 ФГКУ отряд ФПС «3 отряд по Забайкальскому краю»	г. Нерчинск, ул. Советская, 52	Муниципальная собственность в безвозмездном пользовании у ФГКУ «3 отряд ФПС по Забайкальскому краю»	В соответствии с техническим паспортом здания год ввода до 1894 года, 61 % износа	Штатная численность 47 человек, списочная численность 46 человек. ЗИЛ 130 АЦ-40 63Б-2 единицы технически исправны, Зил131АЦ-40 137 А – 1 единица, технически исправна, Ваз 21214 «Нива» – 1 единица, технически исправна
ВПО ФКУ ИК-1 УФСИН России по Забайкальскому краю	г. Нерчинск, ул. Шилкинская, 2	Федеральная	1936 год, 40 % износа	Штатная численность 7 человек, списочная численность 7 человек. ЗИЛ 133 Г2 АЦ-40 – 1 единица технически исправна

Сведения о подразделениях первого эшелона, по тушению лесных пожаров на территории Нерчинского района приведены в таблице 2.11.22.

Таблица 2.11.22

## Подразделения 1 эшелона по тушению лесных пожаров

№	Наименование подразделения	Место дислокации	Количество личного состава
1	2	3	4
1	Нерчинское авиаотделение КГУ «Читинская авиабаза»	г. Нерчинск	14 чел.
2	ГУ «Противопожарная служба Забайкальского края»	Забайкальский край	По заявке Нерчинского отдела Государственной лесной службы Забайкальского края
3	КГАУ «Нерчинский лес»	г. Нерчинск	16 чел.

Сведения о добровольных пожарных дружинах осуществляющих свою деятельность на территории Нерчинского район представлен в таблице 2.11.23.

Таблица 2.11.23

Сведения о добровольных пожарных дружинах, осуществляющих свою деятельность на территории Нерчинского района

№	Наименование подразделения	Место дислокации	Количество личного состава
1	2	3	4
1	ДПД	с.п. «Зюльзинское»	11 чел.
2	ДПД	с.п. «Олинское»	7 чел.
3	ДПД	с.п. «Олеканское»	10 чел.
4	ДПД	с.п. «Илимское»	19 чел.
5	ДПД	с.п. «Знаменское»	26 чел.
6	ДПД	с.п. «Кумакинское»	15 чел.

1	2	3	4
7	ДПД	с.п. «Зареченское»	8 чел.
8	ДПД	г.п. «Нерчинское»	5 чел.
9	ДПД	г.п. «Приисковское»	6 чел.
10	ДПД	с.п. «Пешковское»	15 чел.
11	ДПД	с.п. «Андронниковское»	12 чел.
12	ДПД	с.п. «Верхнеключевское»	12 чел.
13	ДПД	с.п. «Нижнеключевское»	10 чел.
14	ДПД	с.п. «Бишигинское»	5 чел.

Сведения об искусственных пожарных водоемах на территории Нерчинского района приведены в таблице 2.11.24.

Таблица 2.11.24

## Сведения об искусственных пожарных водоемах

Адрес объекта	Форма собственности (федеральная, региональная, местная (районная), местная (поселковая), частная)	Объем, м <sup>3</sup>	Год ввода, состояние (% износа)
1	2	3	4
Пожарный водоём ПАО «Нефтемаркет» г.Нерчинск, ул. Погодаева, 179	ПАО «Нефтемаркет»	400	1955 г. в исправном состоянии, 30 %
Пожарный водоём ПАО «Нефтемаркет» г. Нерчинск, ул. Погодаева, 179	ПАО «Нефтемаркет»	100	1955 г., в исправном состоянии, 30 %
Пожарный водоём ООО ПКП «Союз и К» г. Нерчинск, ул. Октябрьская, 154	ООО ПКП «Союз и К»	450	2017 г., в исправном состоянии, 0 %
Пожарный водоём ООО ПКП «Союз и К» г. Нерчинск, ул. Октябрьская, 154	ООО ПКП «Союз и К»	450	2017 г., в исправном состоянии, 0 %
Пожарный гидрант г. Нерчинск, ул. Красноармейская, 82а	Местная, администрация г.п. «Нерчинское»	-	2010 г., в исправном состоянии, 10 %

Сведения о естественных пожарных водоемах, местоположении водонапорных башен, водокачек и пожарных резервуаров, которые могут быть использованы при тушении пожаров на территории Нерчинского района приведены в таблице 11.25.

Таблица 2.11.25

## Сведения о местоположении естественных пожарных водоемов

Наименование муниципального образования	Населенный пункт	Естественный пожарный водоем	Местоположение водонапорных башен	Местоположение водокачек	Местоположение пожарных резервуаров
1	2	3	4	5	6
г.п. «Нерчинское»	г. Нерчинск	р. Нерча	ул. Ключевая, 1а	ул. Красноармейская, ул. Декабристов, ул. Ленская, 57, ул. Октябрьская, 130, ул. Погодаева 179	-
	с. Макеевка	р. Нерча	-	-	-

1	2	3	4	5	6
г.п. «Приискское»	пгт Приисковый	р. Нерча, р. Шилка	-	ул. Градова, 27б	-
	с. Калинино	р. Шилка	-	-	-
	с. Шивки	р. Шилка	-	-	-
с.п. «Зареченское»	пст. Нагорный	р. Нерча	-	-	ул. Октябрьская, 19
	пст. Заречный	р. Нерча	-	-	ул. Набережная, 26
с.п. «Знаменское»	с. Березово	-	-	ул. Казанушка, 14	-
	с. Знаменка	р. Нерча	ул. Школьная, 19а	ул. Луговая, 9	-
	с. Беломестново	р. Нерча	-	-	-
	с. Кангил	р. Нерча	-	-	-
с.п. «Верхнеумыкэйское»	с. Верхний Умыкэй	-	-	с восточной стороны села	-
с.п. «Зюльзинское»	с. Зюльзя	р. Нерча	-	-	ул. Кооперативная, 40
	с. Зюльзикан	-	-	ул. Советская, 1	-
с.п. «Илимское»	с. Илим	р. Торга	-	ул. Первомайская, 1а	-
с.п. «Олинское»	с. Олинск	р. Нерча	-	-	-
	с. Большой Луг	р. Нерча	-	-	-
	с. Крупянка	р. Нерча	-	-	-
с.п. «Олеканское»	с. Олекан	р. Оля	-	ул. Трудовая, 17, ул. Мира, 9а	ул. Рабочая, 6б
с.п. «Верхнеключевское»	с. Алеур	-	-	ул. Нижняя, 11	-
	с. Верхние Ключи	р. Шилка	-	ул. Центральная, 31	-
	с. Борщовка	р. Шилка	-	-	-
с.п. «Нижнеключевское»	с. Нижние Ключи	р. Шилка	ул. Советская, 2а	-	-
с.п. «Пешковское»	с. Пешково	р. Левая	-	ул. Центральная, 48	-
	с. Кулаково	р. Урульга	-	-	-
	с. Савватеево	р. Шилка	-	-	ул. Школьная, 7
с.п. «Андронниковское»	с. Котельниково	р. Урульга	-	-	-
	с. Андронниково	р. Урульга	-	ул. Центральная, 33	-
	с. Волочаевка	р. Урульга	-	-	-
с.п. «Бишигинское»	с. Бишигино	р. Урульга	-	-	-
	с. Апрельково	р. Шилка	-	-	-
с.п. «Кумакинское»	с. Правые Кумаки	р. Нерча	-	-	-
	с. Левые Кумаки	р. Нерча	-	-	-
	с. Сенная	р. Нерча	-	-	-

Для улучшения ситуации с доступностью потенциальных объектов возгорания для пожарных машин схемой территориального планирования предусматривается ряд мероприятий по развитию транспортной сети.

При проектировании внутриквартальной транспортной сети следует руководствоваться требованиями статьи 67 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

1. «Подъезд пожарных автомобилей должен быть обеспечен:

1) с двух продольных сторон – к зданиям многоквартирных жилых домов высотой 28 и более метров (9 и более этажей), к иным зданиям для постоянного проживания и временного

пребывания людей, зданиям зрелищных и культурно-просветительных учреждений, организаций по обслуживанию населения, общеобразовательных учреждений, лечебных учреждений стационарного типа, научных и проектных организаций, органов управления учреждений высотой 18 и более метров (6 и более этажей);

2) со всех сторон – к односекционным зданиям многоквартирных жилых домов, общеобразовательных учреждений, детских дошкольных образовательных учреждений, лечебных учреждений со стационаром, научных и проектных организаций, органов управления учреждений;

2. К зданиям, сооружениям и строениям производственных объектов по всей их длине должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей:

1) с одной стороны – при ширине здания, сооружения или строения не более 18 метров;

2) с двух сторон – при ширине здания, сооружения или строения более 18 метров, а также при устройстве замкнутых и полужамкнутых дворов;

3. Допускается предусматривать подъезд пожарных автомобилей только с одной стороны к зданиям, сооружениям и строениям в случаях:

1) меньшей этажности, чем указано в пункте 1 части 1 настоящей статьи;

2) двусторонней ориентации квартир или помещений;

3) устройства наружных открытых лестниц, связывающих лоджии и балконы смежных этажей между собой, или лестниц 3-го типа при коридорной планировке зданий;

4. К зданиям с площадью застройки более 10 000 квадратных метров или шириной более 100 метров подъезд пожарных автомобилей должен быть обеспечен со всех сторон;

5. Допускается увеличивать расстояние от края проезжей части автомобильной дороги до ближней стены производственных зданий, сооружений и строений до 60 метров при условии устройства тупиковых дорог к этим зданиям, сооружениям и строениям с площадками для разворота пожарной техники и устройством на этих площадках пожарных гидрантов. При этом расстояние от производственных зданий, сооружений и строений до площадок для разворота пожарной техники должно быть не менее 5, но не более 15 метров, а расстояние между тупиковыми дорогами должно быть не более 100 метров;

6. Ширина проездов для пожарной техники должна составлять не менее 6 метров;

7. В общую ширину противопожарного проезда, совмещенного с основным подъездом к зданию, сооружению и строению, допускается включать тротуар, примыкающий к проезду;

8. Расстояние от внутреннего края подъезда до стены здания, сооружения и строения должно быть:

1) для зданий высотой не более 28 метров – не более 8 метров;

2) для зданий высотой более 28 метров – не более 16 метров;

9. Конструкция дорожной одежды проездов для пожарной техники должна быть рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей;

10. В замкнутых и полужамкнутых дворах необходимо предусматривать проезды для пожарных автомобилей;

11. Сквозные проезды (арки) в зданиях, сооружениях и строениях должны быть шириной не менее 3,5 метра, высотой не менее 4,5 метра и располагаться не более чем через каждые 300 метров, а в реконструируемых районах при застройке по периметру – не более чем через 180 метров;

12. В исторической застройке поселений допускается сохранять существующие размеры сквозных проездов (арок);

13. Тупиковые проезды должны заканчиваться площадками для разворота пожарной техники размером не менее чем 15 x 15 метров. Максимальная протяженность тупикового проезда не должна превышать 150 метров;

14. Сквозные проходы через лестничные клетки в зданиях, сооружениях и строениях следует располагать на расстоянии не более 100 метров один от другого. При примыкании зданий, сооружений и строений под углом друг к другу в расчет принимается расстояние по периметру со стороны наружного водопровода с пожарными гидрантами;

15. При использовании кровли стилобата для подъезда пожарной техники конструкции стилобата должны быть рассчитаны на нагрузку от пожарных автомобилей не менее 16 тонн на ось;

16. К рекам и водоемам должна быть предусмотрена возможность подъезда для забора воды пожарной техникой в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности;

17. Планировочное решение малоэтажной жилой застройки (до 3 этажей включительно) должно обеспечивать подъезд пожарной техники к зданиям, сооружениям и строениям на расстояние не более 50 метров.

На территории садоводческого, огороднического и дачного некоммерческого объединения граждан должен обеспечиваться подъезд пожарной техники ко всем садовым участкам, объединенным в группы, и объектам общего пользования. На территории садоводческого, огороднического и дачного некоммерческого объединения граждан ширина проезжей части улиц должна быть не менее 7 метров, проездов – не менее 3,5 метров».

Схемой территориального планирования Нерчинского района предлагается размещение пожарных депо в с. Зюльзя и с. Знаменка (таблица 2.11.26). Стратегией социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края до 2030 г. предусмотрено изготовление проектно-сметной документации и прохождение государственной экспертизы.



Таблица 2.11.26

## Перечень планируемых к размещению объектов капитального строительства в части обеспечения пожарной безопасности

№	№ на карте	Вид объекта	Наименование	Статус	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Срок реализации	Зоны с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1</b>	<b>Объекты единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</b>								
<b>1.1</b>	<b>Объекты обеспечения пожарной безопасности</b>								
1.1.1	б/н	602050201	Пожарное депо	С	с.п. «Зюльзинское», с. Зюльзя	Территория пожарного депо должна иметь два въезда (выезда)	Спасание людей в случае угрозы их жизни, здоровью, достижение локализации и ликвидации пожара в кратчайшие сроки	Расчетный срок	Определяется проектом санитарно- защитной зоны объекта
1.1.2	б/н	602050201	Пожарное депо	С	с.п. «Знаменское», с. Знаменка	Территория пожарного депо должна иметь два въезда (выезда)	Спасание людей в случае угрозы их жизни, здоровью, достижение локализации и ликвидации пожара в кратчайшие сроки	Расчетный срок	Определяется проектом санитарно- защитной зоны объекта

## РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Технико-экономические показатели Проекта представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Технико-экономические показатели проекта

№	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2019 год	Расчетный срок 2040 год
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>Территория</b>			
1.1	В границах муниципального района	км <sup>2</sup>	5435,3	5435,3
<b>2</b>	<b>Население</b>			
2.1	Всего	чел.	27099	27939
	в том числе:			
	– численность городского населения	чел./% общей численности населения	16292/60,12	17394/60,12
	– численность сельского населения		10807/39,88	10545/39,88
2.2	Плотность населения	чел./км <sup>2</sup>	4,99	4,99
<b>3</b>	<b>Жилищный фонд</b>			
3.1	Всего	тыс. м <sup>2</sup> общей жилой площади	457,1	838,1
3.2	Обеспеченность населения общей площадью жилого фонда	м <sup>2</sup> /чел.	16,86	838,1
	в том числе:			
	– в городских поселениях	м <sup>2</sup> /чел.	17,19	29,99
	– в сельских поселениях	м <sup>2</sup> /чел.	16,34	29,97
<b>4</b>	<b>Объекты социального и культурно-бытового обслуживания межселенного значения</b>			
4.1	Детские дошкольные учреждения – всего	ед.	23	24
4.2	Общеобразовательные школы – всего		24	27
4.3	Учреждения профессионального образования		1	1
4.4	Учреждения дополнительного образования – всего	ед.	3	3
4.5	Дома культуры	ед.	17	19
4.6	Межпоселковые библиотеки		22	24
4.7	Историко-краеведческие музеи		1	1
4.8	Больницы	койко-место	110	132
4.9	Поликлиники		-	-
4.10	ФАП	ед.	22	35
4.11	Отделения скорой помощи	кол-во машин	7	7
4.12	Учреждения социального обеспечения	ед.	2	2
<b>5</b>	<b>Транспортная инфраструктура</b>			
5.1	Протяженность железнодорожной сети	км	52,0	52,0
5.2	Протяженность автомобильных дорог общего пользования, в том числе:	км	637,51	637,51
	Федерального	км	24,1	24,1
	Регионального или межмуниципального	км	250,53	250,53
	Местного значения	км	362,88	362,88
<b>6</b>	<b>Инженерная инфраструктура</b>			
<b>6.1</b>	<b>Водоснабжение</b>			
6.1.1	Водопотребление	тыс. м <sup>3</sup> / в сут	-	7,178
	в том числе:			
	на хозяйственно-питьевые нужды	тыс. м <sup>3</sup> / в сут	-	4,818
	на производственные нужды	тыс. м <sup>3</sup> / в сут	-	0,723
	неучтенные	тыс. м <sup>3</sup> / в сут	-	0,241
	полив	тыс. м <sup>3</sup> / в сут	-	1,397
<b>6.2</b>	<b>Водоотведение</b>			
6.2.1	Общее поступление сточных вод	тыс. м <sup>3</sup> / в сут	-	5,444
	в том числе:			
	хозяйственно-бытовые сточные воды	тыс. м <sup>3</sup> / в сут	-	4,818
	производственные сточные воды	тыс. м <sup>3</sup> / в сут	-	0,385

1	2	3	4	5
	неучтенные	тыс. м <sup>3</sup> / в сут	-	0,241
<b>6.3</b>	<b>Энергоснабжение</b>			
6.3.1	Электропотребление, всего	млн. кВт*ч/год	н/д	125,2
6.3.2	Протяженность сетей всего	км	280,75	280,75
	в том числе:			
	220 кВ	км	91,59	91,59
	110 кВ	км	137,92	137,92
	35 кВ	км	51,24	51,24
6.3.3	Количество ПС на территории	единиц	5	5
	в том числе:			
	220 кВ	единиц	1	1
	110 кВ	единиц	1	1
	35 кВ	единиц	3	3
<b>6.4</b>	<b>Связь</b>			
6.4.1	Количество АТС	единиц	11	11
	Количество почтовых отделений	единиц	17	17
	Количество вышек связи	единиц	8	8
	Протяженность линий ВОЛС	км	203,96	203,96
<b>6.5</b>	<b>Теплоснабжение</b>			
6.5.1	Производительность источников теплоснабжения – всего	Гкал/ч	24,250	24,250
	Протяженность тепловых сетей	км	29,798	29,798
	<b>Газоснабжение</b>			
	Потребление газа, всего:	тыс.м <sup>3</sup> /год	-	6117,6
	- на хозяйственно-бытовые нужды	тыс.м <sup>3</sup> /год	-	5826,3
	- на производственные нужды	тыс.м <sup>3</sup> /год	-	291,3
	Источники подачи газа (ГРП, ГРПБ, ГРУ)	ед.	-	9*
	Протяженность газораспределительных сетей	км	-	51,6*

Примечание - \* Точная протяженность тепловых сетей устанавливается на следующих этапах проектирования.









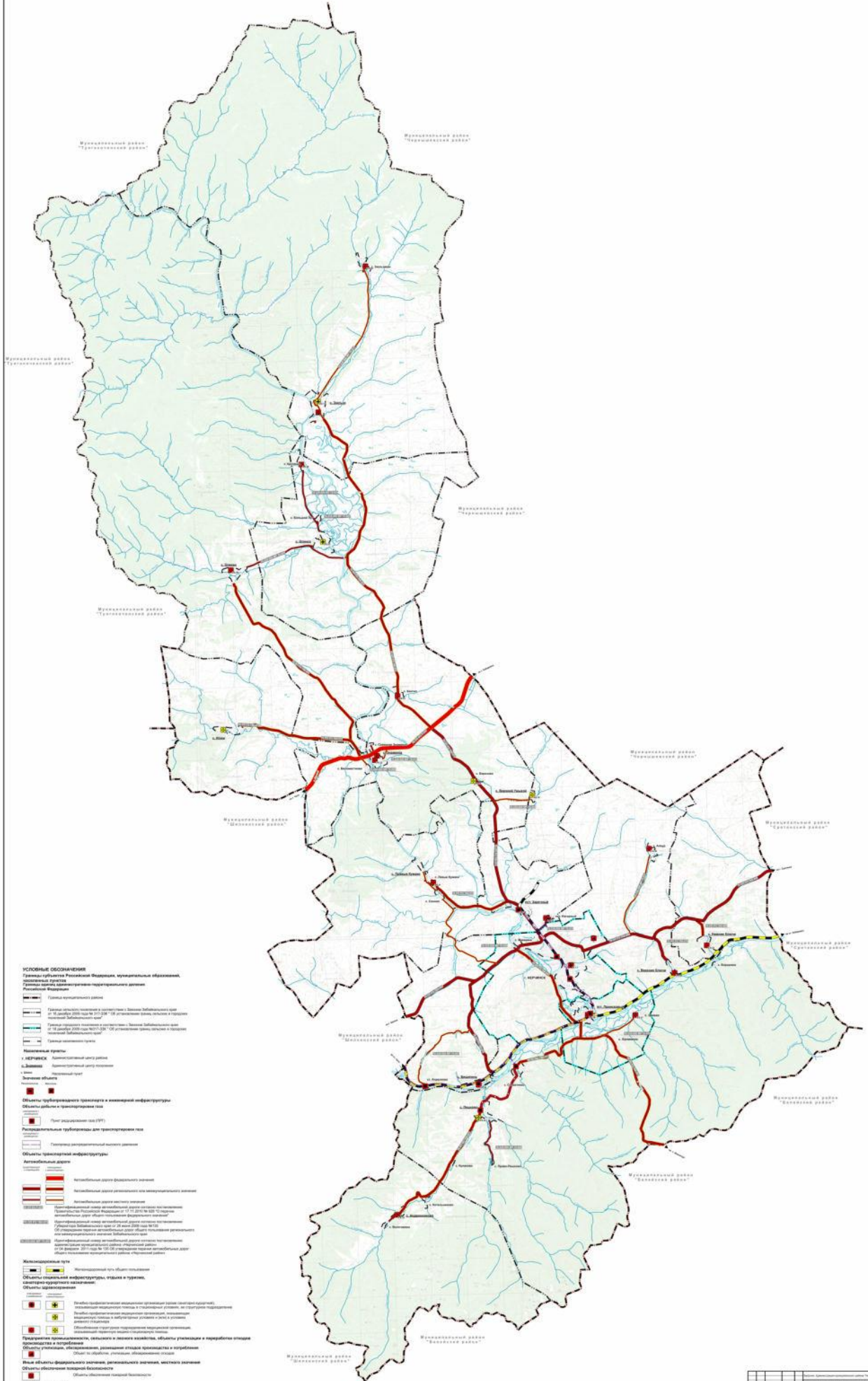


# ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "НЕРЧИНСКИЙ РАЙОН" ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

## МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ В ВИДЕ КАРТ

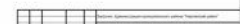
### Карта результатов комплексной оценки территории.

Карта планируемых для размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения в соответствии с документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъекта Российской Федерации, Республики, муниципальных образований, административных округов, границ федеральных округов, границ муниципальных районов
- Муниципальный район
- Границы муниципальных районов и городских округов, городов областного значения и городов межрайонного административного подчинения
- Границы населенных пунктов
- Г. НЕРЧИНСК - Административный центр района
- Административный центр поселения
- Населенный пункт
- Муниципальная единица
- Объекты федерального значения и национальной инфраструктуры
- Объекты регионального значения
- Объекты областного значения
- Объекты районного и городского значения
- Линия разделения с/п/п (С/П)
- Линия разделения с/п/п (П/П)
- Радиальность трубобурения для транспортировки газа
- Система радиально-кольцевой канализации
- Объекты транспортной инфраструктуры
- Автолюбительские дороги
- Канальное дорожное хозяйство
- Канальное дорожное хозяйство для межрегиональных связей
- Автомобильные дороги регионального значения
- Автомобильные дороги областного значения
- Автомобильные дороги межмуниципального значения
- Автомобильные дороги муниципального значения
- Автомобильные дороги местного значения
- Канальный транспорт
- Авиационный транспорт
- Автомобильный транспорт
- Объекты культурного назначения
- Объекты государственной собственности
- Объекты муниципальной собственности
- Объекты частной собственности
- Объекты государственной собственности
- Объекты муниципальной собственности
- Объекты частной собственности
- Объекты государственной собственности
- Объекты муниципальной собственности
- Объекты частной собственности



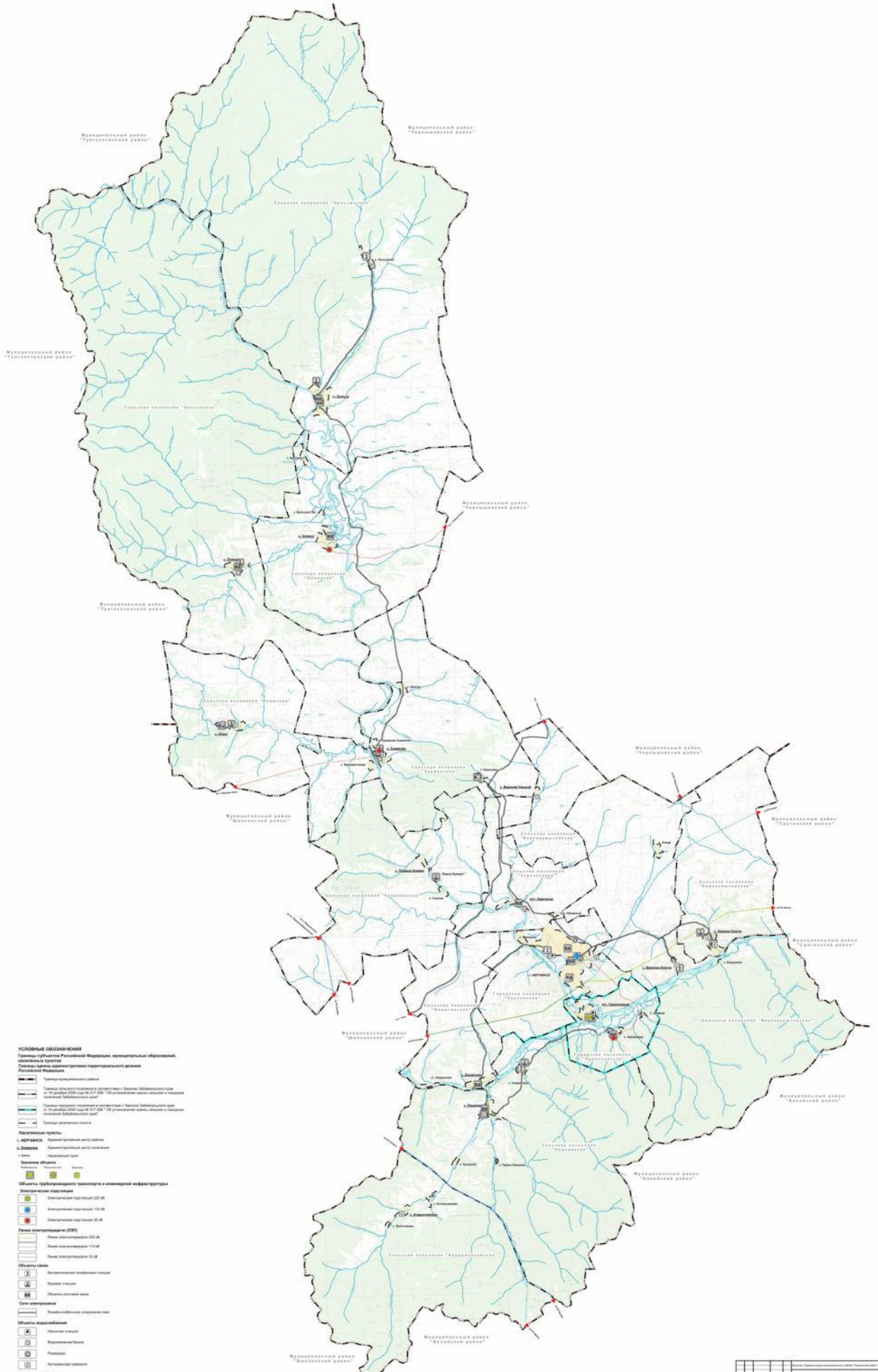




# ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "НЕРЧИНСКИЙ РАЙОН" ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ В ВИДЕ КАРТ

Карта современного использования территории муниципального района (опорный план) в части электроснабжения, газоснабжения, теплоснабжения



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Согласно Градостроительному кодексу Российской Федерации, территориальному устройству, законодательству Иркутской области и Иркутского муниципального района

Согласно Закону Иркутской области от 18.07.2008 № 117-ОЗ "Об утверждении схемы землепользования и зонирования муниципального района"

Согласно Закону Иркутской области от 18.07.2008 № 117-ОЗ "Об утверждении схемы землепользования и зонирования муниципального района"

Согласно Закону Иркутской области от 18.07.2008 № 117-ОЗ "Об утверждении схемы землепользования и зонирования муниципального района"

Согласно Закону Иркутской области от 18.07.2008 № 117-ОЗ "Об утверждении схемы землепользования и зонирования муниципального района"

Согласно Закону Иркутской области от 18.07.2008 № 117-ОЗ "Об утверждении схемы землепользования и зонирования муниципального района"

Согласно Закону Иркутской области от 18.07.2008 № 117-ОЗ "Об утверждении схемы землепользования и зонирования муниципального района"

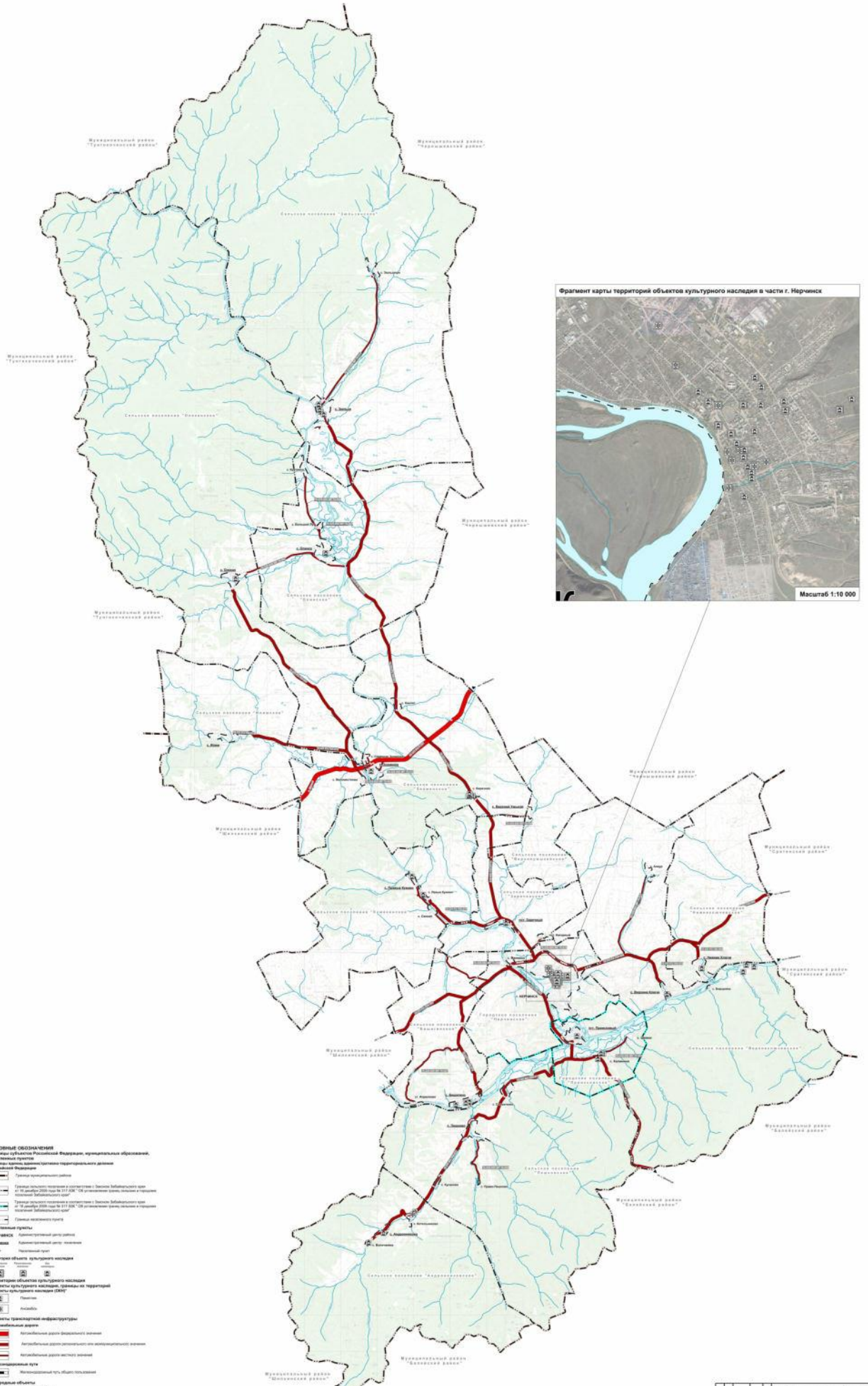
Согласно Закону Иркутской области от 18.07.2008 № 117-ОЗ "Об утверждении схемы землепользования и зонирования муниципального района"

Согласно Закону Иркутской области от 18.07.2008 № 117-ОЗ "Об утверждении схемы землепользования и зонирования муниципального района"

Согласно Закону Иркутской области от 18.07.2008 № 117-ОЗ "Об утверждении схемы землепользования и зонирования муниципального района"



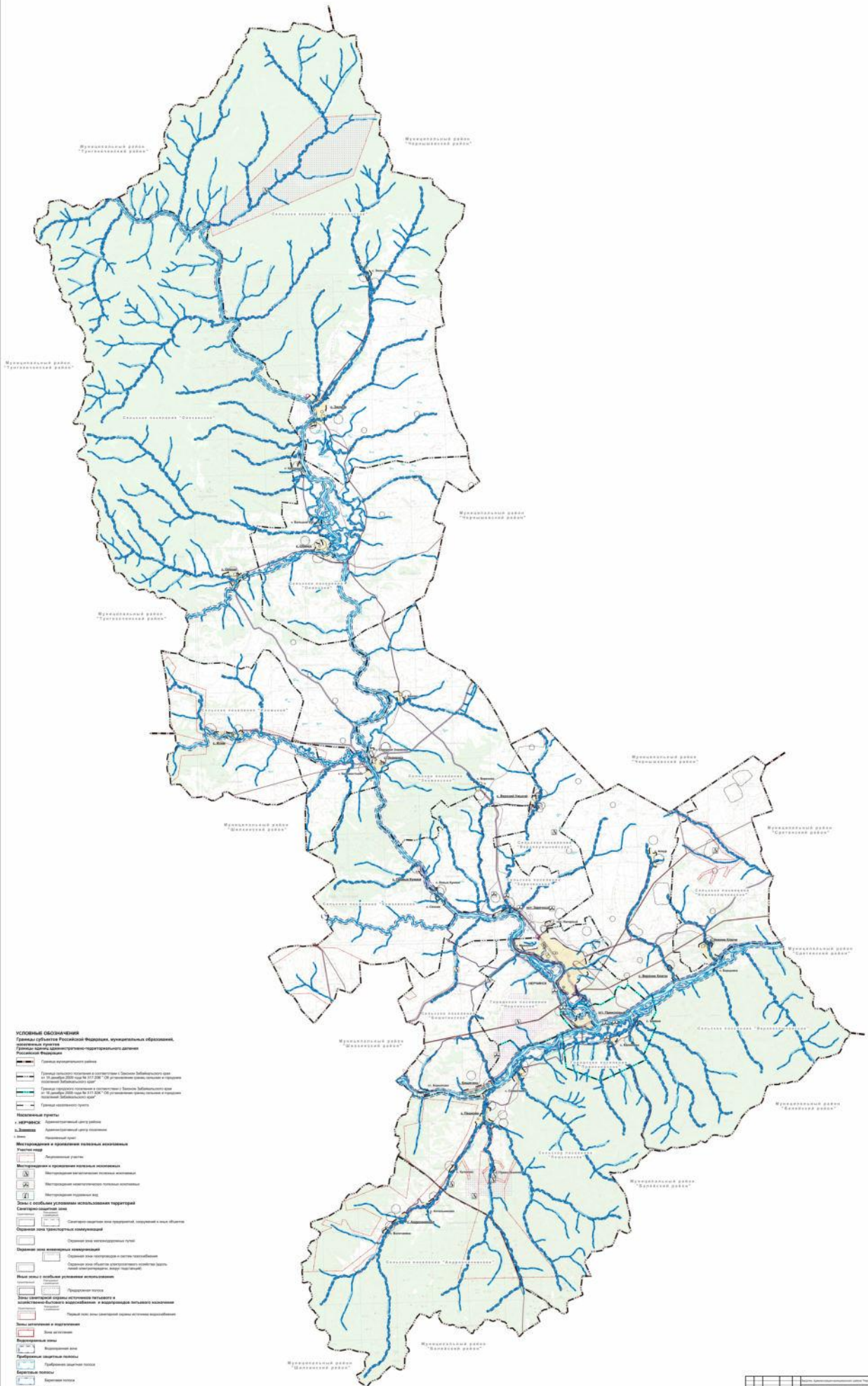
**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "НЕРЧИНСКИЙ РАЙОН" ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**  
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ В ВИДЕ КАРТ  
Карта территорий объектов культурного наследия



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Границы субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов
  - Границы земель, находящихся в государственном или муниципальном владении
  - Муниципальные территории
  - Границы земель, находящихся в государственном или муниципальном владении
  - Границы населенных пунктов
  - Масштабные пути
  - Линейные объекты
  - Территории объектов культурного наследия
  - Объекты культурного наследия, границы по территории
  - Объекты культурного наследия (ОКН)
  - Объекты транспортной инфраструктуры
  - Автомобильные дороги
  - Железнодорожные пути
  - Пешеходные дорожки
  - Пользовательские объекты



**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "НЕРЧИНСКИЙ РАЙОН" ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**  
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ В ВИДЕ КАРТ  
Карта ограничений градостроительной деятельности



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

Границы субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, районов, городов, поселков городского типа, населенных пунктов

- Границы субъектов Российской Федерации
- Границы муниципальных образований
- Границы городов, поселков городского типа, населенных пунктов
- Границы зон с особыми условиями использования территорий

**Населенные пункты**

- НЕРЧИНСК: Административный центр района
- С.Завейс: Административный центр поселения
- п.Степной: Населенный пункт

**Инфраструктура и природные объекты, подлежащие охране**

- Линейная инфраструктура
- Муниципальное предприятие
- Муниципальное предприятие
- Муниципальное предприятие

**Зоны с особыми условиями использования территорий**

- Специально охраняемая природная территория
- Зона с особыми условиями использования территории
- Зона с особыми условиями использования территории
- Зона с особыми условиями использования территории

**Иные зоны с особыми условиями использования территории**

- Зона с особыми условиями использования территории
- Зона с особыми условиями использования территории
- Зона с особыми условиями использования территории
- Зона с особыми условиями использования территории





**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "НЕРЧИНСКИЙ РАЙОН" ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**  
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ В ВИДЕ КАРТ

Карта планируемого размещения инвестиционных площадок и иных территорий, на которых планируется к реализации инвестиционные проекты местного значения

