

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «КАМБАРСКОЕ»**

**КАМБАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**ТОМ 2  
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

Общество с ограниченной ответственностью  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
ГЕОМИР»

Заказчик: Администрация муниципального  
образования «Камбарское»

Муниципальный контракт  
№ 0813500000120008862  
от 13 июля 2020 года

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «КАМБАРСКОЕ»**

**КАМБАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**ТОМ 2  
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

Генеральный директор  
ООО «НИПИ ГЕОМИР»

\_\_\_\_\_ М.А. Колодезная

**2024 г.**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение.....</b>	<b>5</b>
<b>1. сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования (при их наличии), для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения поселения.....</b>	<b>8</b>
<b>2. обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения, на основе анализа использования территорий поселения, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования .....</b>	<b>10</b>
2.1. Анализ использования территорий поселения, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования.....	10
2.1.1. Положение муниципального образования «Камбарское», в системе расселения Камбарского района Удмуртской Республики. ....	10
2.1.2. Природно-ресурсный потенциал территории поселения .....	12
2.1.3. Демографическая ситуация .....	14
2.1.4. Экономический потенциал .....	17
2.1.5. Объекты социальной инфраструктуры .....	17
2.1.6. Объекты транспортной инфраструктуры.....	21
2.1.7. Объекты инженерной инфраструктуры .....	26
2.1.8. Жилищный фонд .....	35
2.2. Прогнозируемые ограничения использования территорий поселения .....	35
2.2.1. Объекты культурного наследия .....	50
2.2.2. Объекты особо охраняемых природных территорий .....	55
2.2.3. Объекты специального назначения .....	56
2.3. Выводы .....	56
<b>3. оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения, городского округа на комплексное развитие этих территорий .....</b>	<b>58</b>
<b>4. утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования Удмуртской Республики, сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения .....</b>	<b>59</b>
<b>5. утвержденные документом территориального планирования Камбарского района сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории поселения, входящего в состав муниципального района, объектов местного значения муниципального района .....</b>	<b>63</b>
<b>6. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....</b>	<b>65</b>
6.1. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны .....	65
6.2. Инженерное обеспечение территории .....	66
6.3. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций .....	68
6.4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности .....	77
6.5. Оценка рисков возникновения и развития аварий на транспорте .....	87
<b>7. перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из границ, с указанием категорий земель, к</b>	

<b>которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования .....</b>	<b>88</b>
<b>Выводы.....</b>	<b>92</b>
Предложения по территориальному планированию (проектные предложения генерального плана) .....	92
<b>Технико-экономические показатели генерального плана.....</b>	<b>93</b>
<b>Приложение 1.....</b>	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>

## **ВВЕДЕНИЕ**

В соответствии с градостроительным законодательством Генеральный план муниципального образования «Камбарское» Камбарского района Удмуртской Республики является документом территориального планирования муниципального образования.

Основной целью территориального планирования муниципального образования «Камбарское» является определение назначения территорий муниципального образования «Камбарское» исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов для обеспечения устойчивого развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Удмуртской Республики, Камбарского района и муниципального образования «Камбарское».

Генеральный план разработан обществом с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ГЕОМИР», в лице генерального директора Колодезной Марины Анатольевны по заказу Администрации муниципального образования «Камбарское», в соответствии с муниципальным контрактом № 0813500000120008862 от 13 июля 2020 года.

### ***Нормативно-правовая база***

Генеральный план разработан в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», иными федеральными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Удмуртской Республики, Уставом муниципального образования «Камбарское», нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления муниципального образования «Камбарское».

Состав, порядок подготовки документа территориального планирования определен Градостроительным кодексом РФ и иными нормативными правовыми актами.

Структура текстовой части генерального плана муниципального образования «Камбарское» определялась согласно действующему законодательству и включает в себя:

- Том 1. Положение о территориальном планировании.
- Том 2. Материалы по обоснованию.

### ***Состав материалов по обоснованию***

В настоящем томе представлены материалы по обоснованию, которые в соответствии с п. 7 ст. 23 Градостроительного кодекса РФ включают в себя:

1) сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования (при их наличии), для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения поселения;

2) обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования территорий поселения, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования, определяемых в том числе на основании сведений, содержащихся в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, в том числе материалов и результатов инженерных изысканий, содержащихся в указанных информационных системах, а также в государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий;

3) оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий;

4) утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования;

5) утвержденные документом территориального планирования муниципального района сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории поселения, входящего в состав муниципального района, объектов местного значения муниципального района, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанного документа территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования;

6) перечень и характеристику основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

7) перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования;

8) сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения (*раздел не приводится, поскольку муниципальное образование «Камбарское» не является историческим поселением федерального значения, историческим поселением регионального значения*).

Этапы реализации изменений, вносимых в Генеральный план:

первая очередь – до 2025 год;

расчетный срок – 2040 год.

***Авторский коллектив проекта***

Колодезная М.А.	генеральный директор;
Дорохина О.А.	начальник контрактного отдела;
Темнов А.В.	начальник градостроительного отдела;
Касимова М.А.	главный архитектор проекта;
Красноперов А.И.	главный инженер проекта;
Рябова О.В.	главный экономист проекта;
Иващенко Я.Ю.	архитектор;
Заковрягина В.О.	экономист градостроительства.

Графические материалы разработаны с использованием ГИС «MapInfo», графических редакторов «CorelDraw», «Photoshop».

Создание и обработка текстовых и табличных материалов проводились с использованием пакетов программ «Microsoft Office Small Business-2010», «OpenOffice.org. Professional. 2.0.1».

При подготовке данного проекта использовано исключительно лицензионное программное обеспечение, являющееся собственностью ООО «НИПИ ГЕОМИР».

***Список принятых сокращений***

МБОУ	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение;
МБДОУ	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение;
МБУ ДО	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение дополнительного образования;
ЦБС	централизованная библиотечная система;
СОШ	средняя образовательная школа;
УНО	управление народного образования;
МБУК	муниципальное бюджетное учреждение культуры;
ФГУП	федеральное государственное унитарное предприятие;
БУЗ УР	бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики;
МО	муниципальное образование;
НГП	нормативы градостроительного проектирования;
СТП	схема территориального планирования;
г.	город.

## 1. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПРИ ИХ НАЛИЧИИ), ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ

При разработке генерального плана поселения необходимо учитывать сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования (при их наличии), для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения поселения (пп. 1 п. 7 ст. 23 Градостроительного кодекса РФ).

Перечень муниципальных программ муниципального образования «Камбарское», которые учитывались при разработке проекта генерального плана, отражены в таблице 1.1. Кроме того, при разработке проекта генерального плана муниципального образования «Камбарское» учитывались также муниципальные программы Камбарского района (таблица 1.2).

Таблица 1.1

### Перечень муниципальных программ муниципального образования «Камбарское»

№ п/п	Наименование программы	Нормативно-правовой акт
1	Муниципальная программа «Развитие транспортной системы муниципального образования «Камбарское»	Постановление Администрации муниципального образования «Камбарское» № 96 от 22 мая 2019 года
2	Муниципальная программа «Формирование комфортной городской среды на территории муниципального образования «Камбарское»	Постановление Администрации муниципального образования «Камбарское» № 273 от 25 октября 2017 года

Таблица 1.2

### Перечень муниципальных программ Камбарского района

Наименование программы (подпрограммы)
<b>1. Развитие образования и воспитание</b> - подпрограммы: 01.1. Развитие дошкольного образования; 01.2. Развитие общего образования; 01.3. Развитие дополнительного образования детей; 01.4. Управление системой образования Камбарского района.
<b>2. Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта в МО «Камбарский район».</b>
<b>3. Развитие культуры Камбарского района</b> - подпрограммы: 03.1. Развитие библиотечного дела; 03.2. Организация досуга, предоставление услуг организаций культуры, развитие местного народного творчества; 03.3. Развитие музейного дела; 03.4. Создание условий для реализации муниципальной программы «Развитие культуры Камбарского района»; 03.5. Развитие дополнительного образования детей; 03.6. Развитие туризма
<b>4. Социальная поддержка населения - подпрограммы:</b> 04.1. Социальная поддержка семьи и детей; 04.2. Социальная поддержка старшего поколения.
<b>5. Создание условий для устойчивого экономического развития</b>



<b>Наименование программы (подпрограммы)</b>
- подпрограммы: 05.1. Развитие сельского хозяйства и расширение рынка сельскохозяйственной продукции, 05.2. Создание благоприятных условий для развития малого и среднего предпринимательства, 05.3. Развитие потребительского рынка, 05.4. Создание благоприятных условий для привлечения инвестиций.
<b>6. Безопасность</b> - подпрограммы: 06.1. Предупреждение и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций, реализация мер пожарной безопасности, 06.2. Подпрограмма «Профилактика правонарушений в муниципальном образовании «Камбарский район» 06.3. Гармонизация межэтнических и межкультурных отношений, профилактика экстремизма и развитие толерантности в Камбарском районе Удмуртской Республики, 06.4. Развитие и внедрение аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» на территории Камбарского района.
<b>7. Муниципальное хозяйство</b> - подпрограммы: 07.1. «Территориальное развитие (градостроительство и землеустройство)»; 07.2. «Содержание и развитие жилищного хозяйства»; 07.3. «Содержание и развитие коммунальной инфраструктуры»; 07.4. «Благоустройство и охрана окружающей среды»; 07.5. «Развитие транспортной системы (организация транспортного обслуживания населения, развитие дорожного хозяйства)».
<b>8. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</b>
<b>9. Муниципальное управление</b> - подпрограммы: 09.1. Организация муниципального управления, 09.2. Управление муниципальными финансами, 09.3. Повышение эффективности расходов бюджета муниципального образования «Камбарский район», 09.4. Управление муниципальным имуществом и земельными ресурсами, 09.5. Архивное дело, 09.6. Создание условий для государственной регистрации актов гражданского состояния.
<b>10. Муниципальная программа «Реализация молодежной политики в Камбарском районе».</b>
<b>11. Муниципальная программа «Комплексные меры противодействия немедическому потреблению наркотических средств и их незаконному обороту в Камбарском районе».</b>

## **2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

### ***2.1. Анализ использования территорий поселения, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования***

#### *2.1.1. Положение муниципального образования «Камбарское», в системе расселения Камбарского района Удмуртской Республики.*

Камбарский район является административно-территориальным образованием, входящим на основе Закона Удмуртской Республики от 19.10.2006 № 46-РЗ «Об административно-территориальном устройстве Удмуртской Республики (с изменениями на 5 марта 2018 года) в состав Удмуртской Республики.

Камбарский район – муниципальное образование, состоящее из 7 сельских поселений и 1 городского поселения, объединённых общей территорией. Границы муниципального района установлены законом Удмуртской Республики от 26.10.2004 N 81-РЗ «Об установлении границ муниципальных образований и наделении соответствующим статусом муниципальных образований на территории Камбарского района Удмуртской Республики» (с изменениями на 10 сентября 2007 года).

Камбарский район находится в юго-восточной части Республики.

Район граничит: на северо-востоке – с Пермским краем, на юго-востоке – с Республикой Башкортостан, на юге – с Сарапульским и Каракулинским муниципальными районами Удмуртской Республики.

В муниципальный район входят 8 муниципальных образований:

- муниципальное образование «Камбарское»;
- муниципальное образование «Камбарское»;
- муниципальное образование «Камское»;
- муниципальное образование «Михайловское»;
- муниципальное образование «Нефтебазинское»;
- муниципальное образование «Шольинское»;
- муниципальное образование «Борковское»;
- муниципальное образование «Камбарское».

Площадь поселения составляет 13118,11 га.

Численность населения муниципального образования на 2019 год составила 10112 чел.

Муниципальное образование «Камбарское» граничит:

- на севере, северо-западе - с муниципальным образованием «Камское»;
- на севере, северо-востоке - с муниципальным образованием «Михайловское»;
- на юго-западе - с Сарапульским районом;
- на юге и юго-востоке - с Республикой Башкортостан;
- на западе - с муниципальным образованием «Нефтебазинское».

В состав муниципального образования «Камбарское» в соответствии с законом Удмуртской Республики от 26.10.2004 N 81-РЗ «Об установлении границ муниципальных образований и наделении соответствующим статусом муниципальных образований на

территории Камбарского района Удмуртской Республики» (с изменениями на 10 сентября 2007 года) входят следующие населенные пункты:

- город Камбарка (административный центр муниципального образования).

Свое название город унаследовал от речки Камбарка, на которой расположен город. В свою очередь название реки происходит от одной из башкирских родовых групп — канбар. Есть предположение, что название произошло из двух слов — Кама (река) и — барка (баржа).

Город расположен на юго-востоке республики, на реке Камбарка, в 116 километрах от столицы Удмуртии города Ижевска. И как и весь Камбарский район отделён от остальной республики рекой Кама, через которую в летнее время действует паромная переправа.

Город разделён Камбарским прудом на две части. На восточной окраине города находится памятник природы Камбарское болото.

Город Камбарка, как и вся Удмуртия, находится в часовой зоне, обозначаемой по международному стандарту как Moscow Time Zone (MSK). Смещение относительно UTC составляет +4:00. Интересно отметить, что по территории Удмуртии проходит меридиан 52°30' в.д., разделяющий 3-й и 4-й географические часовые пояса, поэтому на территории западной части республики применяемое время отличается от поясного времени UTC+3 на один час, а территория в центре и на востоке (включая Камбарку и Ижевск) — это одно из немногих мест в России, где применяемое время соответствует поясному времени.

Как и весь Камбарский район город отделён от остальной республики рекой Кама, через которую в летнее время в 5 км от Камбарки напротив села Тарасово действует паромная переправа. Зимой (с декабря по март) осуществляется движение по льду реки Кама, в межсезонье переправа невозможна. Ближайшие постоянные переправы через реку находятся: выше по течению — на территории Пермского края в городе Чайковский в 77 км от города, ниже по течению — в 321 км в городе Набережные Челны на территории Татарстана. Однако от Камбарки нет дорог с асфальтовым покрытием за пределы Камбарского района, и поэтому в весеннюю и осеннюю распутицу город и район не имеют возможности автомобильной связи со большой землей, превращаясь фактически в «остров Камбарка». В такое время доехать можно лишь по железной дороге на поезде.

Через Камбарку проходит железная дорога Казань-Екатеринбург, на которой на территории города располагается железнодорожная станция.

### *2.1.2. Природно-ресурсный потенциал территории поселения*

#### **Климат**

Климат муниципального образования «Камбарское», умеренно-континентальный с продолжительной многоснежной зимой, теплым летом и хорошо выраженными переходными сезонами.

Средняя температура самого холодного месяца – января - 20°С, самого теплого месяца- июля +19°С. Выпадение осадков связано с циклонической деятельностью, среднегодовое количество осадков составляет 500 мм. в год. Зимой в основном преобладают юго-западные, а летом – северо-западные ветры.

Территория муниципального образования «Камбарское», в значительной степени подвержена влиянию таких неблагоприятных метеорологических явлений как заморозки, метели, град.

В общем, климат муниципального образования благоприятен для проживания населения, осуществления любых видов хозяйственной деятельности, в том числе, рекреации.

#### **Геолого-геоморфологическая характеристика**

В геологическом отношении территория сложена коренными породами пермского возраста и относится к древней платформенной структуре (Русская плита). Верхние горизонты сформированы обломочными продуктами древнего размыва и отложениями пород Западного Урала.

Коренными породами являются глины и пески казанского яруса верхнего отдела пермской системы. Четвертичные породы представлены аллювиальными отложениями. В поймах рек местами выступают торфяные отложения.

Характер рельефа муниципального образования «Камбарское» – слабо расчлененная равнина (на севере и востоке территория прорезается долинами малых рек, по всей территории встречаются овраги).

Территория муниципального образования «Камбарское» расположена в пределах пределы восточной части Волго- Камского артезианского бассейна. Водовмещающие породы представлены осадочными отложениями верхнепротерозойского, палеозойского возраста. Палеозойские породы повсеместно перекрыты четвертичными образованиями.

Практический интерес представляют подземные воды, приуроченные к верхней части разреза, сложенного кайнозойскими и палеозойскими отложениями, и вскрытые водозаборными скважинами. Химический состав подземных вод разнообразен.

Пресные воды приурочены только к верхнепермским и четвертичным отложениям. Мощность зоны невелика и составляет 50-200 м. Подземные воды используются для хозяйственно-питьевого водоснабжения и производственных нужд.

Минерализованные воды распространены повсеместно в палеозойских и верхнепротерозойских отложениях.

#### **Гидрография**

Гидрографическая сеть представлена реками Кама и Буй, а также прудом Камбарский. Реки по водному режиму относятся к рекам восточно-европейского типа, с четко выраженным весенним половодьем, летней меженью, прерываемой дождевыми паводками и устойчивой зимней меженью. Питание рек преимущественно снеговое и существенно различается по сезонам года. Вскрытие рек весной происходит неодновременно. Реки вскрываются 10–12 апреля.

В период ранней весны реки освобождаются ото льда в 3-й декаде марта. Средняя продолжительность весеннего ледохода 1–4 дня. Продолжительность половодья на реках около месяца.

Величина затопления пойменной поверхности достаточно сильно варьирует от стока только в пределах русловой части, до затопления всей пойменной поверхности. В период летней межени реки характеризуются низкими уровнями воды и временными дождевыми паводками различной интенсивности, количество которых в среднем составляет от 1 до 3 за сезон, увеличиваясь в дождливые годы до 4–8.

В осенний период сток несколько увеличивается из-за дождей обложного характера и может способствовать повышению уровня на 1–2 м.

В зимние месяцы величина стока резко снижается из-за перехода рек на грунтовое питание. Первые ледовые явления отмечаются обычно в конце октября – начале ноября. Ледостав устанавливается во второй-третьей декаде ноября и держится от 140 до 160 дней. Толщина льда в среднем составляет 50–60 см, достигая в отдельные, особо суровые зимы 90–110 см.

### **Растительный и животный мир**

Растительный покров рассматриваемой территории представлен елово-сосновыми, осиново-березовыми и липовыми лесами.

В лесах муниципального образования «Камбарское» из хищников водятся лисица, лоси, медведи, кабаны, лисы, зайцы, куницы, рысь, бобры, а также – белка, норка, ондатра, сурок, из птиц – рябчик, глухарь, тетерев, журавль, утки, гуси и т. д.

В реках водятся лещ, щука, окунь, язь, карась.

### **Минеральные ресурсы**

Согласно Территориальному балансу запасов общераспространенных полезных ископаемых Удмуртской Республики на 01.01.2024 на территории муниципального образования «Камбарское» расположены следующие участки недр местного значения ОПИ:

- участок недр песчано-гравийной смеси Селезневский по лицензии ИЖВ 80284 ТЭ 01.08.2017, выданной ООО «ПП Подводник-1»;
- участок недр песчано-гравийной смеси Кобыляк по лицензии ИЖВ 80161 ТЭ 10.07.2014, выданной ООО «Мостострой-12»;
- участок недр песчано-гравийной смеси Кобыляк 2 по лицензии ИЖВ 80162 ТЭ 10.07.2014, выданной ООО «Мостострой-12»;
- участок недр песчано-гравийной смеси Нижнебуйское-1 по лицензии ИЖВ 80367 ТЭ 20.02.2020, выданной ООО «Даров»;
- участок недр песчано-гравийной смеси Нижнебуйское-2 по лицензии ИЖВ 008882 ТП 24.10.2022, выданной ООО «ИНЕРТ18»;
- участок недр песчано-гравийной смеси Примостовой по лицензии ИЖВ 018048 ТЭ 20.09.2023, выданной ООО «АСВ-Недра»;
- участок недр песчано-гравийной смеси Масляный по лицензии ИЖВ 018047 ТЭ 20.09.2023, выданной ООО «АСВ-Недра»;
- участок недр песчано-гравийной смеси Устьеовое-2 по лицензии ИЖВ 80282 ТЭ 31.07.2017, выданной ООО «ПП Подводник-1»;
- участки недр песчано-гравийной смеси Селезневка 3 и Буйское, находящиеся в нераспределенном фонде.

В соответствии со статьей 25 Федерального Закона РФ "О недрах" от 21.02.1992 N 2395-1 установлены ограничения в части застройки площадей залегания полезных ископаемых:

- строительство объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов, размещение подземных сооружений за границами населенных пунктов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр 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 федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа. Выдача такого разрешения может осуществляться через многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг;
- самовольная застройка земельных участков, указанных в части второй настоящей статьи, прекращается без возмещения произведенных затрат и затрат по рекультивации территории и демонтажу возведенных объектов;
- за выдачу разрешения на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода уплачивается государственная пошлина в размерах и порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

### *2.1.3. Демографическая ситуация*

Важнейшими социально-экономическими показателями формирования градостроительной системы любого уровня являются динамика численности населения. Наряду с природной, экономической и экологической составляющими они выступают в качестве основного фактора, влияющего на сбалансированное и устойчивое развитие территории муниципального образования «Камбарское».

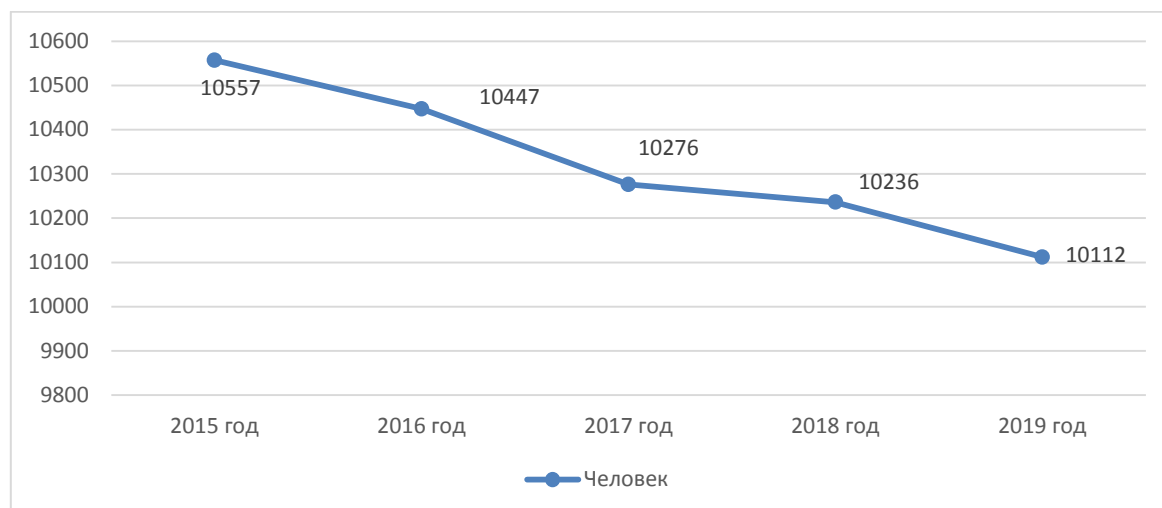
Динамика изменения численности населения муниципального образования «Камбарское» за последние 5 лет проанализирована в таблице 2.1.

*Таблица 2.1*

#### *Динамика изменения численности населения муниципального образования «Камбарское» (данные на начало года)*

<i>Наименование населённого пункта</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>	<i>2018 год</i>	<i>2019 год</i>
<i>МО «Камбарское»</i>	10577	10477	10276	10236	10112

Из таблицы 2.1 следует, что с 2015 г. по 2019 г. численность населения муниципального образования «Камбарское» уменьшилась на 445 чел.



**Рисунок 2.1** Динамика изменения численности населения муниципального образования «Камбарское» (2015-2019 гг., данные на начало года)

**Таблица 2.2**

**Показатели естественного воспроизводства населения**

Показатель	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
Число родившихся (без мертворожденных), чел.	150	134	112	105	96
Число умерших, чел.	192	171	190	183	168
Естественный прирост (убыль)	-42	-37	-78	-78	-72

Естественная убыль населения муниципального образования «Камбарское» усугубляется миграционным оттоком, который в период с 2015 по 2019 гг. составил 256 человек (таблица 2.3).

**Таблица 2.3**

**Динамика миграционных показателей населения муниципального образования «Камбарское», чел.**

Показатели	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
Прибывшие, чел.	134	377	318	493	356
Убывшие, чел.	195	440	441	455	403
Миграционный приток (отток) населения МО «Камбарское», чел.	-61	-63	-123	+38	-47

При определении перспективной численности населения учитывалось главное направление демографической политики Камбарского района Удмуртской Республики, определенное в стратегии социально-экономического развития муниципального образования «Камбарский район» Удмуртской Республики на 2015-2025 годы утвержденной постановлением Администрации муниципального образования «Камбарский район» от 18 февраля 2015 № 92: сокращение естественной убыли населения за счет естественного прироста.

Базовым периодом для прогнозирования численности населения является 2019 г. Расчет перспективной численности населения можно провести демографическим методом,

который основывается на использовании данных об общем приросте населения (естественном и механическом), рассчитывается по формуле:

$$S_{n+t} = S_n \cdot (1 + K_{\text{общ.уб.}})^t, \quad (1)$$

где  $S_n$  – численность населения на начало планируемого периода, чел.;

$t$  – число лет, на которое производится расчет;

$K_{\text{общ.уб.}}$  – коэффициент общего прироста населения за период, предшествующий плановому, определяется как отношение среднегодового прироста населения к среднегодовой численности населения.

Отсутствие исходных данных и неясность тенденций с естественным приростом населения снижает точность прогнозов.

Для расчета перспективной численности населения использовался пессимистический вариант прогнозной численности населения:

В качестве пессимистического прогноза принята убыль населения в размере 30 чел. в год ( $K_{\text{общ.уб.}} = 0,003$ ). При таком прогнозе численность населения рассчитаем по формуле (1), она составит:

$$S_{2025} = 10112 \cdot (1 - 0,003)^5 = 9960 \text{ чел.}$$

$$S_{2045} = 10112 \cdot (1 - 0,003)^{25} = 9374 \text{ чел.}$$

Для оценки потребности муниципального образования «Камбарское» в ресурсах территории, социального обеспечения и инженерного обустройства поселения к рассмотрению принимается пессимистический прогноз численности:

– к 2025 году – 9960 чел. (убыль на 152 чел. по сравнению с 2019 г.).

– к 2045 году – 9374 чел. (убыль на 738 чел. по сравнению с 2019 г.).

Осуществляется комплекс мер по стабилизации демографической ситуации, направленный на повышение уровня и качества жизни населения, решение жилищной проблемы, реализацию эффективной молодежной политики, улучшение медицинского и социального обслуживания, ведется целенаправленная работа по предотвращению материнской смертности и снижению младенческой смертности.

Задачи стратегии социально-экономического развития:

- продолжение работы по созданию благоприятных условий для повышения инвестиционной привлекательности и ведения на территории района предпринимательской деятельности, сельскохозяйственного производства;
- продолжение работы по привлечению молодежи в сельскую местность, а также привлечению молодых людей к решению социальных проблем;
- повысить социальную активность населения района;
- улучшить качество жизни и повысить степень социальной защищенности граждан пожилого возраста;
- улучшить качество социальных услуг, предоставляемых с учетом изменяющихся потребностей;
- создать условия для повышения средней продолжительности жизни населения.

На расчетный период основные усилия должны быть направлены на поддержание положительного естественного прироста, в первую очередь путём снижения уровня смертности, особенно детской и мужской.

Так же для улучшения демографической ситуации в муниципальном образовании «Камбарское» необходимо проведение целого комплекса социально-экономических мероприятий, которые будут направлены на разные аспекты, определяющие



демографическое развитие, такие как сокращение общего уровня смертности (в том числе и от социально-значимых заболеваний и внешних причин), укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков, сокращение уровня материнской и младенческой смертности, сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности жизни, создание условий для ведения здорового образа жизни, повышение уровня рождаемости, укрепление института семьи, возрождение и сохранение традиций крепких семейных отношений, поддержку материнства и детства, улучшение миграционной ситуации.

Принимаемые меры по улучшению демографической ситуации, в том числе успешной реализации демографических программ по стимулированию рождаемости, программ направленных на поддержку семей с детьми и молодых семей, приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения позволят на расчетный срок обеспечить положительную динамику коэффициента естественного прироста, хотя существует опасность снижения коэффициента естественного прироста в случае ухудшения экономической ситуации в стране.

#### *2.1.4. Экономический потенциал*

Основной экономики МО «Камбарское» является многоотраслевая промышленность - 98% из общего объема производства. Ведущую роль занимает нефтедобывающая отрасль - 86,4 %, на машиностроение и металлообработку приходится - 12,9 %, на долю сельскохозяйственного производства приходится 2 %.

Перечень промышленных предприятий и организаций, расположенных на территории МО «Камбарское», приведен в таблице 2.4.

*Таблица 2.4*

#### ***Промышленные и строительные предприятия и организации***

<b><i>Название</i></b>	<b><i>Адрес</i></b>
Филиал ФБУ "ФУ БХУХО" (войсковая часть 35776)	г. Камбарка-3
ООО ПО «Камбарский машиностроительный завод»	г.Камбарка, ул. Советская,д.23
Обособленное подразделение ООО «Ника-Петротэк»	г.Камбарка, ул.Советская,д.23
ООО ПФ «Машиностроитель»	г.Камбарка, пер.Клубный, д.5

Развитие промышленного производства в МО должно идти по пути модернизации существующего технологического комплекса. Наряду с существующими видами промышленного производства необходимо развивать производства по лесопереработке, производству строительных материалов, увеличивать объемы переработки пищевой промышленности.

#### *2.1.5. Объекты социальной инфраструктуры*

Перечни объектов социальной инфраструктуры, размещение которых определило формирование на территории городского поселения общественно-деловых зон, приведены в таблице 2.5.

**Таблица 2.5**

**Объекты социальной инфраструктуры муниципального образования «Камбарское»**

<i>Наименование объекта</i>	<i>Адрес</i>	<i>Общая характеристика</i>	<i>Мощность объекта с указанием единиц измерения</i>	<i>Значение объекта</i>
<b>Объекты образования</b>				
МБОУ "Лицей №1 им. Н.К.Крупской" г.Камбарка	г. Камбарка ул. К. Маркса 73	Состояние удовлетворительное, факт.вместимость – 464 чел.	Проект.вместимость – 440 чел.	Объект местного значения муниципального района
МБОУ "Камбарская средняя общеобразовательная школа № 2" (МБОУ "Камбарская СОШ №2")	г. Камбарка ул. Первомайская 237	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1977, факт.вместимость – 630 чел.	Проект.вместимость – 500 чел.	Объект местного значения муниципального района
МБОУ «Камбарская средняя общеобразовательная школа №3 имени Героя Российской Федерации Ю.Г. Курягина»	г. Камбарка. пер Уральский 5	Состояние неудовлетворительное, год постройки – 1972, 1996, факт.вместимость – 317 чел.	Проект.вместимость – 430 чел.	Объект местного значения муниципального района
МБОУ «Камбарская вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»	г. Камбарка. Ул. К.Маркса 60	Состояние удовлетворительное, факт.вместимость – 15 чел.	Проект.вместимость – 120 чел.	Объект местного значения муниципального района
МБДОУ детский сад №1 "Колобок" г.Камбарка	г. Камбарка ул. Суворова 25а	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1980, факт.вместимость – 213 чел.	Проект.вместимость – 232 чел.	Объект местного значения муниципального района
МБДОУ детский сад №3 "Сказка" г.Камбарка	г. Камбарка, ул. Азина 14	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1989, факт.вместимость – 253 чел.	Проект.вместимость – 272 чел.	Объект местного значения муниципального района
МБДОУ детский сад №5 «Золотой ключик»	г. Камбарка. ул. Маяковского 7а	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1962, факт.вместимость – 65 чел.	Проект.вместимость – 59 чел.	Объект местного значения муниципального района
МБДОУ детский сад №6 «Лесовичок» г. Камбарка	г. Камбарка ул. Первомайская 285	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1977, факт.вместимость – 630 чел.	Проект.вместимость – 500 чел.	Объект местного значения муниципального района
МБДОУ детский сад № 7 «Солнышко» г.Камбарка	г. Камбарка. ул. В/б 136	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1970, факт.вместимость – 75 чел.	Проект.вместимость – 75 чел.	Объект местного значения муниципального района

<i>Наименование объекта</i>	<i>Адрес</i>	<i>Общая характеристика</i>	<i>Мощность объекта с указанием единиц измерения</i>	<i>Значение объекта</i>
<b>Организации дополнительного образования</b>				
МБУ ДО «Камбарский Дом детства и юношества»	г. Камбарка ул. К.Маркса 60	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1962, факт.вместимость – 120 чел.	Проект.вместимость – 120 чел.	Объект местного значения муниципального района
МБУ ДО «Камбарская детско-юношеская спортивная школа»	г. Камбарка ул. К.Маркса 71	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1976, факт.вместимость – 120 чел.	Проект.вместимость – 120 чел.	Объект местного значения муниципального района
МБУ ДО «Камбарская детско-юношеская спортивная школа» СТАДИОН	г. Камбарка, ул. Нагорная 1	Состояние удовлетворительное, год постройки – 2007	–	Объект местного значения муниципального района
<b>Объекты культуры</b>				
Муниципальное бюджетное некоммерческое учреждение культуры «Музей истории и культуры Камбарского района»	г. Камбарка, ул. Ленина, 54	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1978, факт.вместимость – 30 чел.	Единовременная пропускная способность – 30 чел.	Объект местного значения муниципального района
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Камбарская детская школа искусств»	г. Камбарка, ул. Советская, 25	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1984, факт.вместимость – 80 чел.	Единовременная пропускная способность – 80 чел.	Объект местного значения муниципального района
Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Централизованная клубная система Камбарского района» Культурно-досуговый центр «Молодежный»	г. Камбарка, ул. Маяковского, 2а	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1997, факт.вместимость – 180 чел.	Проект.вместимость – 200 чел.	Объект местного значения поселения
Муниципальное бюджетное учреждение культуры "Централизованная клубная система Камбарского района» Дом культуры и кино «Овация»	г. Камбарка, ул. Советская, 89	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1959, факт.вместимость – 120 чел.	Проект.вместимость – 150 чел.	Объект местного значения поселения

<i>Наименование объекта</i>	<i>Адрес</i>	<i>Общая характеристика</i>	<i>Мощность объекта с указанием единиц измерения</i>	<i>Значение объекта</i>
Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Централизованная библиотечная система Камбарского района» Центральная библиотека	г. Камбарка, ул. Суворова, 31	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1988, факт. вместимость – 18 посадочных мест	Проект. вместимость – 18 посадочных мест	Объект местного значения поселения
Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Централизованная библиотечная система Камбарского района» детская библиотека	г. Камбарка, ул. К-Маркса, 60	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1985, факт. вместимость – 30 посадочных мест	Проект. вместимость – 30 посадочных мест	Объект местного значения поселения
<b>Объекты здравоохранения</b>				
БУЗ УР "Камбарская РБ МЗ УР"	г. Камбарка, ул. Сосновый бор, 1	Ведет амбулаторный прием и профилактический прием пациентов, так же осуществляет неотложную помощь. Состояние удовлетворительное.	- стационар (66 коек круглосуточного пребывания и 31 койка дневного пребывания); - поликлиника (300 посещений в смену); - станция скорой помощи	Объект регионального значения
<b>Отделения связи</b>				
Отделение почтовой связи Камбарка ФГУП Почта России 427950	г. Камбарка, ул. Ленина, 64	Оформление подписок, почтовые услуги	–	Объект федерального значения
Отделение почтовой связи Камбарка ФГУП Почта России 427954	г. Камбарка, ул. Суворова, 18	Оформление подписок, почтовые услуги	–	Объект федерального значения
Отделение почтовой связи Камбарка ФГУП Почта России 427953	г. Камбарка, ул. 136-я Военная база	Оформление подписок, почтовые услуги	–	Объект федерального значения
Отделение почтовой связи Камбарка ФГУП Почта России 427951	г. Камбарка, ул. Вокзальная, 1	Оформление подписок, почтовые услуги	–	Объект федерального значения
<b>Учреждения спорта</b>				
УНО Администрации Камбарского района, стадион «Центральный»	г. Камбарка, ул. Нагорная 1а	Состояние удовлетворительное, год постройки – 2003, факт. вместимость – 5000 чел., строение типовое	Проект. вместимость – 5000 чел.	Объект местного значения муниципального района

<i>Наименование объекта</i>	<i>Адрес</i>	<i>Общая характеристика</i>	<i>Мощность объекта с указанием единиц измерения</i>	<i>Значение объекта</i>
УНО Администрации Камбарского района, стадион «Труд»	г.Камбарка, ул.Н.Манохина 160	Состояние хорошее, год постройки – 2019, факт.вместимость – 500 чел., строение типовое	Проект.вместимость – 500 чел.	Объект местного значения муниципального района
УНО Администрации Камбарского района, спортивный и тренажерный зал ДЮСШ	г.Камбарка, ул. К. Маркса 71	Состояние хорошее, год постройки – 1999, факт.вместимость – 200 чел., строение типовое	Проект.вместимость – 200 чел.	Объект местного значения муниципального района
УНО Администрации Камбарского района, МБОУ СОШ №2 (1-спортивный зал, 1-тир)	г.Камбарка, Первомайская 237	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1956, факт.вместимость – 100 чел., строение типовое	Проект.вместимость – 100 чел.	Объект местного значения муниципального района
УНО Администрации Камбарского района, МБОУ КСОШ №3	г.Камбарка, п.Уральский 5	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1916, факт.вместимость – 100 чел., строение типовое	Проект.вместимость – 100 чел., 2 спортивных зала, 1 коробка	Объект местного значения муниципального района
УНО Администрации Камбарского района, МБОУ Лицей №1 им.Н.К.Крупской	г.Камбарка, К.Маркса 69	Состояние удовлетворительное, год постройки – 1963, факт.вместимость – 100 чел., строение типовое	Проект.вместимость – 100 чел., 1 спортивный зал, 1 коробка, 1 спортивная площадка	Объект местного значения муниципального района

В соответствии с Программой СЭР УР до 2025 года предусмотрен капитальный ремонт здания БУ УР «Комплексный центр социального обслуживания населения Камбарского района» в г. Камбарка.

На территории муниципального образования «Камбарское» расположено 69 объектов торговли общей площадью 6591,40 м<sup>2</sup>, 8 объектов общественного питания общей вместимостью 179 посадочных мест, площадь помещений составляет 374 м<sup>2</sup>. Также расположены 20 объектов бытового обслуживания населения, оказывающих парикмахерские услуги, услуги по ремонту автомобилей, изготовлению фотографий, ремонту и пошиву обуви и одежды.

### *2.1.6. Объекты транспортной инфраструктуры*

Развитие транспортного комплекса неразрывно связано с экономико-географическим положением муниципального образования, наличием природных ресурсов, энергетических ресурсов, минерально-сырьевой базы, культурными и историческими связями, а также, наличием и возможностями имеющихся производительных сил.

Основным видом транспорта в муниципальном образовании «Камбарское» является автомобильный транспорт.

#### **Железнодорожный транспорт**

В настоящее время по территории муниципального образования (городское поселение) «Камбарское» Камбарского района проходит двухпутный электрифицированный участок Армязь – Амзя Горьковской железной дороги – филиала ОАО «РЖД». На территории муниципального образования расположена железнодорожная станция Камбарка.

#### **Речной транспорт**

На территории муниципального образования внутренний водный транспорт отсутствует.

#### **Воздушный транспорт**

На территории МО «Камбарское» расположена вертолетная площадка (500 м северо-восточнее д/с «Лесовичок»).

#### **Трубопроводный транспорт**

По территории муниципального образования проходит магистральный нефтепровод Пермь-Альметьевск общей протяженностью 37300 м, а также магистральные нефтетрубопроводы.

#### **Автомобильный транспорт**

Автомобильные дороги являются важнейшей составной частью транспортной инфраструктуры муниципального образования «Камбарское». Они связывают территорию муниципального образования «Камбарское» с соседними территориями, обеспечивают жизнедеятельность городского поселения, во многом определяют возможности развития, по ним осуществляются автомобильные перевозки грузов и пассажиров.

От уровня развития сети автомобильных дорог во многом зависит решение задач в достижении устойчивого экономического роста муниципального образования «Камбарское», повышении конкурентоспособности местных производителей и улучшении качества жизни населения.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, относящихся к государственной собственности Удмуртской Республики, расположенных на территории муниципального образования «Камбарское» согласно постановлению Правительства Удмуртской Республики от 3 декабря 2019 года N 560 «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, относящихся к государственной собственности Удмуртской Республики» отражен в таблице 2.6.

**Таблица 2.6**

#### **Перечень региональных или межмуниципальных автомобильных дорог на территории муниципального образования «Камбарское»**

<i>Наименование автомобильной дороги</i>	<i>Протяженность в границах МО, км</i>	<i>Идентификационный номер</i>	<i>Категория</i>	<i>Размер придорожной полосы</i>
<i>Камбарка - Ершовка</i>	1,5	94 ОП МЗ 94Н-229	IV	50 м
<i>Камбарка - паромная переправа Тарасово</i>	4,59	94 ОП МЗ 94Н-230	IV	50 м
<i>Камбарка-Граница Пермского края</i>	27,36	94 ОП РЗ 94К-40	IV	50 м

Дорожная сеть муниципального образования представляет собой сложную схему, основанную на сочетании исторически сформировавшихся планировочных схем: линейной, комбинированной и прочих.

Твердое покрытие имеют не все улицы г. Камбарка. Большинство улиц малопригодно или полностью непригодно для проезда на легковом транспорте. Существующая улично-дорожная сеть не обеспечивает полноценное обслуживание территории муниципального образования: проезд ко всем жилым кварталам, производственным и складским территориям, а также к объектам общественного назначения.

Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения в границах населенных пунктов представлен в таблице 2.7.

**Таблица 2.7**

**Перечень автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов**

<b>Идентификационный номер</b>	<b>Наименование автомобильной дороги</b>	<b>Протяженность, км в пределах МО</b>
94-220-501 ОП МП-01	ул.Суворова	1,545
94-220-501 ОП МП-02	ул.Труда	0,7
94-220-501 ОП МП-03	ул. Свободы	1,757
94-220-501 ОП МП-04	ул. Пограничников	0,262
94-220-501 ОП МП-05	ул. Свердлова	1,366
94-220-501 ОП МП-06	ул. Ленина	2,655
94-220-501 ОП МП-07	ул. К. Маркса	2,113
94-220-501 ОП МП-08	ул. Доватора	0,956
94-220-501 ОП МП-09	ул. Дружбы	0,468
94-220-501 ОП МП-10	ул. Восточная	0,634
94-220-501 ОП МП-11	ул. Первомайская	2,084
94-220-501 ОП МП-12	заезд Чкаловский	0,398
94-220-501 ОП МП-13	ул. Кирова	0,934
94-220-501 ОП МП-14	ул. Н. Манохина	2,601
94-220-501 ОП МП-15	заезд Кировский	0,425
94-220-501 ОП МП-16	ул. Пролетарская	0,419
94-220-501 ОП МП-17	ул. Камская	0,146
94-220-501 ОП МП-18	ул. С.Разина	0,375
94-220-501 ОП МП-19	ул. Чернышевского	0,657
94-220-501 ОП МП-20	ул. Гоголя	0,806
94-220-501 ОП МП-21	ул. Пушкина	1,047
94-220-501 ОП МП-22	ул. Южная	0,482
94-220-501 ОП МП-23	ул. Герцена	0,408
94-220-501 ОП МП-24	ул. Железнодорожная	0,608
94-220-501 ОП МП-25	пер. Камский	0,566
94-220-501 ОП МП-26	пер. Клубный	0,459
94-220-501 ОП МП-27	пер. Школьный	0,449
94-220-501 ОП МП-28	ул. Советская	1,525
94-220-501 ОП МП-29	пер.Комсомольский	0,552
94-220-501 ОП МП-30	пер. Островской	0,376
94-220-501 ОП МП-31	пер. Некрасовский	0,650
94-220-501 ОП МП-32	ул. Азина	1,058

<i>Идентификационный номер</i>	<i>Наименование автомобильной дороги</i>	<i>Протяженность, км в пределах МО</i>
94-220-501 ОП МП-33	<u>пер. Пионерский</u>	1,080
94-220-501 ОП МП-34	<u>пер. 8 Марта</u>	1,079
94-220-501 ОП МП-35	<u>пер. Станционный</u>	1,153
94-220-501 ОП МП-36	<u>пер. Песчаный</u>	1,041
94-220-501 ОП МП-37	<u>ул. Маяковского</u>	0,862
94-220-501 ОП МП-38	<u>ул. Декабристов</u>	0,504
94-220-501 ОП МП-39	<u>ул. Гагарина</u>	0,264
94-220-501 ОП МП-40	<u>ул. Озерная</u>	0,741
94-220-501 ОП МП-41	<u>ул. Подлесная</u>	0,125
94-220-501 ОП МП-42	<u>ул. А.Матросова</u>	0,834
94-220-501 ОП МП-43	<u>ул. 40 лет Октября</u>	0,714
94-220-501 ОП МП-44	<u>ул. Лермонтова</u>	0,567
94-220-501 ОП МП-45	<u>ул. М.Горького</u>	1,2
94-220-501 ОП МП-46	<u>ул. Ю. Курягина</u>	1,587
94-220-501 ОП МП-47	<u>ул. Интернациональная</u>	2,135
94-220-501 ОП МП-48	<u>пер. Мирный</u>	0,160
94-220-501 ОП МП-49	<u>пер. Лесной</u>	0,314
94-220-501 ОП МП-50	<u>пер. Вокзальный</u>	0,189
94-220-501 ОП МП-51	<u>ул. Молодежная</u>	0,192
94-220-501 ОП МП-52	<u>ул. Пугачева</u>	0,698
94-220-501 ОП МП-53	<u>ул. 45-лет Победы</u>	0,352
94-220-501 ОП МП-54	<u>ул. Партизанская</u>	1,735
94-220-501 ОП МП-55	<u>ул. Луговая</u>	0,565
94-220-501 ОП МП-56	<u>ул. Лесная</u>	0,190
94-220-501 ОП МП-57	<u>ул. Северная</u>	0,877
94-220-501 ОП МП-58	<u>ул. Ломоносова</u>	0,943
94-220-501 ОП МП-59	<u>ул. Дорожная</u>	0,623
94-220-501 ОП МП-60	<u>ул. Чапаева</u>	0,184
94-220-501 ОП МП-61	<u>ул. Сосновый бор</u>	0,719
94-220-501 ОП МП-62	<u>ул. 2я Нагорная</u>	0,650
94-220-501 ОП МП-63	<u>ул. Мичкова</u>	0,100
94-220-501 ОП МП-64	<u>ул. Вокзальная</u>	0,330
94-220-501 ОП МП-65	<u>Пушкинский заезд</u>	0,150
94-220-501 ОП МП-66	<u>ул. Новая</u>	0,857
94-220-501 ОП МП-67	<u>ул. Экипажная</u>	0,381
94-220-501 ОП МП-68	<u>ул. Нагорная</u>	0,957
94-220-501 ОП МП-69	<u>ул. Красная</u>	0,303
94-220-501 ОП МП-70	<u>ул. О. Кошевого</u>	0,214
94-220-501 ОП МП-71	<u>ул. Баржевиков</u>	0,504
94-220-501 ОП МП-72	<u>ул. Малозелёная</u>	0,400
94-220-501 ОП МП-73	<u>пер. Уральский</u>	0,489
94-220-501 ОП МП-74	<u>пер. Малозелёный</u>	0,643
94-220-501 ОП МП-75	<u>пер. Прудовской</u>	0,533
94-220-501 ОП МП-76	<u>пер. Колхозный</u>	0,418
94-220-501 ОП МП-77	<u>пер. Кузнечный</u>	0,359
94-220-501 ОП МП-78	<u>ул. Пастухова</u>	0,154
94-220-501 ОП МП-79	<u>ул. Лазо</u>	0,309



<i>Идентификационный номер</i>	<i>Наименование автомобильной дороги</i>	<i>Протяженность, км в пределах МО</i>
94-220-501 ОП МП-80	Колхозный заезд	0,218
94-220-501 ОП МП-81	ул. Заводская	0,443
94-220-501 ОП МП-82	ул. Гаражная	0,328
94-220-501 ОП МП-83	ул. В/б 136	2,436
94-220-501 ОП МП-84	ул. Демидова	0,385

В соответствии с данными о неудовлетворительном состоянии улично-дорожной сети муниципального образования генеральным планом предлагаются следующие мероприятия:

- сохранение участков улично-дорожной сети, показатели которых соответствуют требованиям стандартов к эксплуатационным характеристикам дорог соответственно их категории;
- ремонт и реконструкция изношенных участков улично-дорожной сети поселения;
- разработка проекта безопасности дорожного движения на территории поселения;
- внедрение проекта безопасности дорожного движения на территории поселения.

Реализация мероприятий позволит сохранить протяженность участков автомобильных дорог общего пользования местного значения, на которых показатели их транспортно-эксплуатационного состояния соответствуют требованиям стандартов к эксплуатационным показателям автомобильных дорог.

Комплекс мероприятий по организации дорожного движения сформирован, исходя из задач по повышению безопасности дорожного движения, и включает следующие мероприятия:

- проведение анализа по выявлению аварийно-опасных участков автомобильных дорог общего пользования местного значения и выработка мер, направленных на их устранение.
- информирование граждан о правилах и требованиях в области обеспечения безопасности дорожного движения;
- обеспечение образовательных учреждений поселения учебно-методическими наглядными материалами по вопросам профилактики детского дорожно-транспортного травматизма;
- замена и установка технических средств организации дорожного движения, в т.ч. проектные работы;
- установка и обновление информационных панно с указанием телефонов спасательных служб и экстренной медицинской помощи.

При реализации генерального плана планируется осуществление следующих мероприятий:

- Мероприятия по выявлению аварийно-опасных участков автомобильных дорог общего пользования местного значения и выработка мер по их устранению.
- Приобретение знаков дорожного движения (мероприятие направлено на снижение количества дорожно-транспортных происшествий).
- Установка и замена знаков дорожного движения (мероприятие направлено на снижение количества дорожно-транспортных происшествий).

Из всего вышеперечисленного следует, что на расчетный срок основными мероприятиями развития транспортной инфраструктуры муниципального образования «Камбарское» должны стать:

- содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения и искусственных сооружений на них в полном объеме;
- паспортизация всех бесхозных участков автомобильных дорог общего пользования местного значения;
- организация мероприятий по оказанию транспортных услуг населению;
- повышение уровня обустройства автомобильных дорог общего пользования за счет установки средств организации дорожного движения на дорогах (дорожных знаков т.п.);
- проектирование и капитальный ремонт искусственных сооружений;
- создание новых объектов транспортной инфраструктуры, отвечающих прогнозируемым потребностям предприятий и населения.

Развитие транспортной инфраструктуры должно осуществляться на основе комплексного подхода, ориентированного на совместные усилия различных уровней власти: федеральных, региональных, муниципальных.

#### *2.1.7. Объекты инженерной инфраструктуры*

Задачей инженерного обеспечения является создание благоприятной среды жизнедеятельности человека и условий устойчивого развития путем:

- определения зон размещения объектов электро-, тепло-, газо- и водоснабжения;
- создания новых и реконструкции существующих объектов инженерной инфраструктуры на основе новых технологий и научно-технических достижений;
- развития инженерных коммуникаций в сложившейся застройке с учетом перспективного развития;
- размещения автономных локальных источников электроснабжения и теплоснабжения на территориях, планируемых под застройку и не охваченных существующими централизованными системами;
- обеспечения безопасности и надежности систем инженерной инфраструктуры, в том числе путем создания систем защиты поверхностных и подземных источников водоснабжения, а также размещения и модернизации объектов очистки и утилизации промышленных, бытовых и поверхностных стоков.

#### **Водоотведение**

В населенных пунктах на территории муниципального образования МО «Камбарское» водоотведение осуществляется посредством центральной канализационной сети.

Одиночное протяжение уличной канализационной сети по данным Федеральной службы государственной статистики составляет 23000 м, из них нуждаются в замене 8900 м.

Перечень объектов водоотведения, расположенных на территории МО «Камбарское» представлен в таблице 2.8.

Таблица 2.8

**Объекты водоотведения МО «Камбарское»**

<i>Количество КНС</i>	<i>Адрес/местоположение</i>
КОС	г.Камбарка ул.Сосновый бор, д.2
ГКНС	г.Камбарка ул.Сосновый бор, д.2
КНС-1	г.Камбарка, ул.Ю..Курягина, 13
КНС-4	г. Камбарка, ул. Сосновый бор, д.1, строение № 4
КНС-5	г. Камбарка, ул. Суворова, д.1а
КНС-6	г. Камбарка, пер. Станционный
КНС-8	г. Камбарка, ул. Советская
КНС-58	г.Камбарка, ул. В.К.Пикалова

Строительство ГКОС в г.Камбарке в рамках программы социального развития в УР, является природоохранным мероприятием, обеспечивающим рациональное использование природных ресурсов, охраны поверхностных вод региона, и направлено на улучшение санитарных условий жизни населения. Проект строительства ГКОС для очистки бытовых сточных вод города Камбарки выполнен в соответствии с техническим заданием ФУ по безопасному хранению и уничтожению химического оружия с учетом дополнительного перечня вводимых объектов.

Общая характеристика производства.

Городские очистные сооружения г.Камбарка предназначены для совместной очистки хозяйственно – бытовых сточных вод и сточных вод из септиков от неканализованных жилых застроек города с достижением установленного нормативно – допустимого сброса в р. Кама, что обеспечивается за счет применения современных технологий.

Состав канализационных очистных сооружений (МУП «ГКОС» г. Камбарка):

- приемная камера;
- регулирующий резервуар – накопитель;
- насосная станция подачи сточных вод в производственный корпус;
- решетки;
- песколовки;
- блоки биологической очистки (ББО);
- компрессоры (аэротенки/аэраторы);
- установка УФ – обеззараживания;
- песковая карта;
- иловые карты;
- сливная станция;
- водовыпуск в реку Каму;
- КНС 16.

Поступления сточных вод на ГКОС осуществляется двумя путями:

- от канализованной части города по напорным коллекторам с канализационных насосных станций;
- от не канализованных домов города из септиков сточные воды доставляются автотранспортом на сливную станцию.

Сточные воды, поступающие на МУП «ГКОС» г. Камбарка, проходят следующие основные станции очистки:

- усреднение сточных вод по расходу и составу в регулирующем резервуаре;
- механическую очистку в производственном корпусе в помещении решеток и песколовков;
- анаэробно – аэробную многоступенчатую биологическую очистку с реагентным удалением фосфатов в условиях регулирования роста биомассы за счет рециркуляции водно – иловой смеси;
- глубокую биологическую и реагентную доочистку с дополнительной аэрацией и окончательным отстаиванием;
- УФ – обеззараживание очищенной воды.

Выпуск очищенной сточной воды осуществляется по самотечному сбросному коллектору береговым затопленным выпуском в р. Каму.

Для приема на очистку сточных вод от не канализованных застроек города в составе очистных сооружений предусмотрена сливная станция с регламентированным объемом предварительно обработанных (разбавленных очищенными сточными водами) сточных вод из септиков. Согласно рекомендациям СП 32.13330.2018. СВОД ПРАВИЛ. КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ после предварительной обработки, разбавленная, усредненная сточная вода, сбрасывается в канализационный коллектор КНС 16 и далее напорным коллектором в приемную камеру ГКОС, т.е. в начало процесса очистки, возвращая часть очищенной воды с выпуска.

Контроль за качеством очистки сточных вод, сбрасываемых в р. Кама и выполнение анализов осуществляется, согласно графика аналитического контроля, своей производственной лабораторией и привлечением аккредитованной лаборатории на выполнение всех необходимых анализов.

### **Водоснабжение**

Водоснабжение населения на территории муниципального образования централизованное.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение и частично техническое водоснабжение предусматривается от существующих и проектируемых сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения. Одновременно со строительством новых сетей водопровода должна проводиться реконструкция существующих сетей, так как многие из них находятся в неудовлетворительном состоянии с износом, что вызывает большие потери в сетях и ведет к излишнему потреблению воды. Проверка возможности пропуски дополнительного количества воды по существующим водоводам должны быть решены на следующих стадиях проектирования.

Одиночное протяжение уличной водопроводной сети по данным Федеральной службы государственной статистики составляет 70000 м, из них нуждается в замене 7000 м. На территории муниципального образования расположены 2 насосных станции и очистные сооружения водопровода (г.Камбарка ул.Интернациональная, д.108).

На территории муниципального образования расположены водозаборные скважины №№ 1а, 2, 3а, 4, 80741. На водозаборные скважины разработаны проекты зон санитарной охраны.

## Газоснабжение

Источником газоснабжения МО «Камбарское» Камбарского района является газораспределительная станция (ГРС) г.Камбарка. Данная ГРС запитана от магистрального газопровода «Уренгой-Центр I» диаметром 1400мм давлением P=7,5 МПа.

Существующая газораспределительная станция г.Камбарка имеет один выход с давлением 1,2 МПа на г.Камбарка и на населенные пункты Камбарского района.

Схема газоснабжения Камбарского района принята тупиковая, многоступенчатая:

1 ступень — газопроводы I категории (давлением свыше 0,6МПа до 1,2МПа) от ГРС г.Камбарка до головных газорегуляторных пунктов;

2 ступень - газопроводы II категории (давлением свыше 0.3МПа до 0,6МПа) от головных газорегуляторных пунктов до газорегуляторных пунктов типа ША-Б, расположенных в населенных пунктах;

3 ступень - газопроводы низкого давления (давлением до 0.003МПа) от газорегуляторных пунктов типа ША-Б до потребителей.

Природный газ в жилых домах используется на нужды отопления, пищевого приготовления, подогрева горячей воды.

В производственных и коммунально-бытовых котельных г.Камбарка основным видом топлива является природный газ.

Небольшая часть населения для приготовления пищи и горячей воды для хозяйственных нужд использует дрова, а также сжиженный газ (пропан-бутан) в баллонах.

В городе проводятся работы по газификации индивидуальной жилой застройки. Строительство газовых сетей позволит перевести негазифицированную индивидуальную жилую застройку населенного пункта с дров на сетевой природный газ.

Одиночное протяжение уличной газовой сети по данным обмерпа генерального плана следующее:

- газопровод распределительный высокого давления – 15,425 км;
- газопровод распределительный среднего давления – 0,913 км;
- газопровод распределительный низкого давления – 99,74 км.

Объекты газоснабжения, расположенные на территории МО «Камбарское» представлены в таблице 2.9.

**Таблица 2.9**

### **Объекты газоснабжения МО «Камбарское»**

<b>Объект газоснабжения</b>	<b>Адрес/местоположение</b>
ГРС	г. Камбарка, ул. Северная
№ 70	г. Камбарка, ул. Гаражная
№ 84	г. Камбарка, ул. Пролетарская
№ 85	г. Камбарка, пер. 8 – ое Марта
№ 90	г. Камбарка, ул. Декабристов
№ 92	г. Камбарка, ул. Озерная
№ 81, 82 (ПГБ – 1 М)	г. Камбарка, ул. Первомайская
№ 100	г. Камбарка, ул. Пикалова
№ 87	г. Камбарка, В\Ч - 35776
№ 101	г. Камбарка, ул. Красная/ ул. Нагорная
№ 120	г. Камбарка, ул. Советская
№ 127	г. Камбарка, ул. Интернациональная
№ 114	г. Камбарка, ул. Нагорная

№ 86	г. Камбарка, ул. Сосновый бор, 1
№ 91	г. Камбарка, ул. Сосновый бор, 2
№ 109	г. Камбарка, ул. Новая
№ 315	г. Камбарка, пер. 8 – ое Марта
№ 316	г. Камбарка, ул. Декабристов
№ 149	г. Камбарка, ул. Сосновый Бор (морг)

Газификация населенных пунктов на территории Удмуртской Республики осуществляется в соответствии с генеральной схемой газоснабжения и газификации Удмуртской Республики, разработанной АО «Газпромпромгаз», на основании которой разрабатываются схемы газификации муниципальных образований. Газификация муниципального образования «Камбарское» Камбарского района предусмотрена схемой газоснабжения и газификации. Проектирование новых сетей газораспределения, реконструкция существующих и подлежащих капитальному ремонту сетей газораспределения, газопотребления и объектов сжиженных углеводородных газов (СУГ), предназначенных для обеспечения потребителей природным газом осуществляется в соответствии с СП 62.13330.2016.

### Теплоснабжение

Теплоснабжение жилищно-коммунальной застройки и объектов социального назначения в муниципальном образовании «Камбарское» осуществляется как централизованно, так и децентрализованно от индивидуальных источников теплоснабжения.

Организациями, обслуживающими объекты и сети теплоснабжения на территории МО «Камбарское», являются ООО «Камбарка ТеплоЭнерго» и ООО «Сарапултеплоэнерго+».

Протяженность сетей теплоснабжения в двухтрубном исчислении составляет 25,852 км, в том числе сетей горячего водоснабжения – 1,49 км.

Перечень котельных, расположенных на территории МО «Камбарское» представлен в таблице 2.10:

**Таблица 2.10**

### *Объекты теплоснабжения МО «Камбарское»*

<i>Наименование котельной</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Теплопроизводительность, Гкал/ч</i>	<i>Вид топлива</i>
136 ЦБПР	г. Камбарка, в/б № 136	8,4	газ
БМК-1	г. Камбарка, ул. Ленина 76 А	3,18	газ
БМК-2	г. Камбарка, ул. Ленина 44	3,16	газ
БМК-3	г. Камбарка, ул. Н. Манохина	2,75	газ
БПК	г. Камбарка, ул. Первомайская 114	0,93	газ
КМР	г. Камбарка, ул. Суворова 1 А	8,16	газ
КЗГО	г. Камбарка, ул. Маяковского 2	3,44	газ
БМК ПКДЦ	г. Камбарка, ул. Сосновый бор 1	2,74	газ

Теплоснабжение жилых домов усадебного типа осуществляется от индивидуальных источников тепла, работающих на различных видах топлива (природный газ, уголь, дрова).

### Электроснабжение

Электроснабжение МО «Камбарское» осуществляется от системы ПАО «МРСК Центра и Приволжья» - филиал «Удмуртэнерго».

Электроснабжение территории МО «Камбарское» имеет исполнение 10кВ, питающими центрами являются ПС 110/35/10кВ Камбарка.

Для постоянной схемы электроснабжения жилого района с учетом категории надежности электроснабжения объектов и перспективным подключением потребителей проектом предлагается строительство четырех кабельных линий от ПС 110/10 кВ «Камбарка» по две в каждый микрорайон от разных трансформаторов.

По территории муниципального образования «Камбарское» проходят:

- ЛЭП-110 кВ общей протяженностью 52,9 км;
- ЛЭП-35 кВ общей протяженностью 13,6 км;
- ЛЭП-10 кВ общей протяженностью 43,8 км.

На территории МО «Камбарское» расположены следующие объекты электроснабжения (таблица 2.11):

**Таблица 2.11**

#### Объекты электроснабжения МО «Камбарское»

<i>Количество трансформаторных подстанций</i>	<i>Количество электрических подстанций</i>	<i>Адрес/местоположение</i>
<b>г. Камбарка</b>		
155	7 (ПС Камбарка 110/35/10кВ, РП-1,2,3,4,5, РП-2 старое)	ПС Камбарка ул.Советская 42 (РП-1 ул.Ленина 51, РП-2 и РП-2 старое ул.Декабристов около школы №2, РП-3 микрорайон ул.Суворова, РП-4 ул.Новая, РП-5 ул.Сосновый бор) ТП-100:"Универсам" ТП-101 АТП ИП Мичков ТП-102: Котельная м-рн Суворова ТП-103 ул. Интернациональная ТП-104 ул Экипажная ТП-106 Школа №3 ТП-107 ул. Курягина ТП-108 Ретранслятор ТП-109 "Льжжная база" ТП-110 "Больничный городок" ТП-111 "Д.К.Овация"ТП-112 ул. Ленина ТП-113 м-н Магнит ТП-115 ул. Первомайская ТП-116 ул. Первомайская (Старая Баня) ТП-117 пер Станционный ТП-118 ул. Пкшкина (ЖД Тупик) ТП-119 пер Песчаный (ЗГО) ТП-120 "КДЦ Молодежный" ТП-121 ул Манохина (ЖКХ Камбарка) ТП-122 ул Озерная (ПО Оптовик) ТП-123 ул Пушкина (Гортоп) ТП-124 Лестопром ТП-125 Кафе "Трактир" ТП-126 котельная мкр. ЗГО ТП-127 ул Партизанская

<i>Количество трансформаторных подстанций</i>	<i>Количество электрических подстанций</i>	<i>Адрес/местоположение</i>
		ТП-128 Россельхозбанк, Сбербанк ТП-129 ИП Маргасов ТП-130 Советская (Пряники) ТП-131 пер Клубный ТП-132 ул Северная (ГРС) ТП-133 Производство ООО Машиностроитель ТП-134 пер Пионерский ТП-135 пер Песчаный ТП-136 пер Песчаный ТП-137 ул Декабристов ТП-138 ул Декабристов Школа №2 ТП-139 ул Ленина 51 школа №1 ТП-140 ул. Суворова 13 ТП-141 Д.Сад ул Суворова ТП-142 Ветлечебница ТП-143 ул Советская 42 (ГТРК) ТП-145 Сосновый бор (ПКДЦ) ТП-146 ГКОС ТП-147 ул Советская(КНС-1) ТП-148 ул Заводская (Новая баня) ТП-149 ул Новая. ТП-150 ПОЖДЕПО ТП-151 ул Советская (ГКНС) ТП-152 ул Интернациональна (Водоочистные сооружения) ТП-153 з-д Металлист ТП-155 ул к. МАРкса (КНС-8) ТП-155 пер Станционный (КНС-6) ТП-160 ООО Машиностроитель ТП-170 Каток
<b>МО «Камбарское»</b>		
12	2(ПС Луч 110/10кВ, РП-военного городка, РП-промзоны.	ПС Луч и РП-военного городка около ВЧ 35776 ул.Пикалова, РП-промзоны на территории ВЧ 35776 ТП -167 ТП-168 ТП-158 ТП-165 ТП-166 Мостовой переход через река Кама и река Буй ТП-306 КЦСО ТП-301, 302, 303, 304, 305, 307 Территория ВЧ 35776

Требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства устанавливаются Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 N 160 (ред. от 21.12.2018) «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»:

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 следующем расстоянии:



<i>Проектный номинальный класс напряжения, кВ</i>	<i>Расстояние, м</i>
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)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) 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.

## **Связь**

В муниципальном образовании «Камбарское» расположены 4 отделения почтовой связи. Большая часть населения пользуется сотовой телефонной связью. Охват населения сотовой связью в поселении составляет 100%. Основной оператор телефонной связи общего пользования – Удмуртский филиал ПАО «Ростелеком». Услуги сотовой связи в муниципальном образовании «Камбарское» предоставляются операторами «Мегафон», «Билайн», «МТС-Удмуртия», «Теле2», «Ростелеком».

На территории поселения расположены 2 АСТ и 1 вышка связи.

По территории муниципального образования проходят линии связи общей протяженностью 3,63 км, линейно-кабельные сооружения связи общей протяженностью 27,6 км.

ПАО «Ростелеком» предоставляет свои услуги как и физическим лицам, так и юридическим. Суммарно количество точек услуг телефонии – 1160 шт, услуг интернет – 1755 шт, услуг интерактивного телевидения – 374 шт. В 2019-2020 гг по улице Пикалова было произведено подключение к новому высокоскоростному интернет по технологии GPON в количестве 27 домохозяйств. Также на базе «Теле2» существует и мобильный виртуальный оператор «Ростелеком».

На данный момент по оптоволоконному кабелю подключены все значимые социальные и государственные объекты, такие БУЗ УР «Камбарская районная больница», здание Администрации города, все школы, МФЦ, Налоговая служба, МВД, следственный комитет, Прокуратура, судебные приставы, суд, МФЦ, Росреестр. «Ростелеком» подготовил систему видеонаблюдения для проведения ОГЭ и ЕГЭ. Реализована Федеральная программа «Цифровая экономика». Бесперебойная связь также поддерживается во время проведения выборов.

По адресу ул.Ленина, 64 установлен таксофон, звонки с которого на городские номера Ростелеком и мобильные номера России не тарифицируются.

В настоящее время происходит снижение общей потребности в услугах проводной телефонной связи, что обусловлено значительным расширением в последние годы территории охвата района операторами сотовой связи со сравнительно невысокой стоимостью.

### **Санитарная очистка территории**

По данным Федеральной службы государственной статистики численность населения муниципального образования «Камбарское» в 2019 году составила 10112 чел., исходя из этих данных, годовой объем твердых коммунальных отходов муниципального образования «Камбарское» по нормативам накопления твердых бытовых отходов, утвержденным Постановлением Правительства Удмуртской Республики № 107 от 06.04.2018 г., составляет:

$$10112 * 199,75 = 2019872 \text{ кг} = 2019,87 \text{ тонн.}$$

Исходя из проектной численности населения в расчетный срок (2045 г.) – 9374 чел., годовой объем бытовых отходов муниципального образования по нормативам накопления твердых бытовых отходов, утвержденным Постановлением Правительства Удмуртской Республики № 107 от 06.04.2018 г., составит:

$$9374 * 199,75 = 1872456,5 \text{ кг} = 1872,46 \text{ тонн.}$$

Для повышения уровня благоустройства территории населенных пунктов муниципального образования «Камбарское» предусмотрены следующие мероприятия:

- разработка схемы санитарной очистки территории муниципального образования «Камбарское»;

- систему мусороудаления с территории населенных пунктов муниципального образования «Камбарское» на расчетный срок до 2045 года организовать с внедрением специальных контейнеров для мусора, расставленных по территории населенных пунктов.

Площадка для контейнеров ТКО должна быть открытой, с водонепроницаемым покрытием и желателен огражденной зелеными насаждениями.

Периодичность удаления ТКО устанавливает Роспотребнадзор исходя из местных условий, в соответствии с правилами содержания территории населенных мест. Срок хранения ТКО в холодное время (осеннее-зимнее) не более 3 суток, в теплое не более суток.

### *2.1.8. Жилищный фонд*

По данным Федеральной службы государственной статистики на 2019 г. обеспеченность жилой площадью населения муниципального образования «Камбарское» составляла 28,07 м<sup>2</sup>/чел. Основные критерии развития жилищного комплекса, заложенные региональными нормативами, на местном уровне могут быть скорректированы в сторону увеличения, в соответствии с местными особенностями. Необходимо использовать сложившуюся благоприятную конъюнктуру на рынке жилья и стабильно высокий спрос для формирования более высокого уровня жилищной обеспеченности населения.

Учитывая вышеизложенное, рекомендовано улучшение жилищных условий населения за счет повышения уровня жилищной обеспеченности до 27,6 - 31,9 м<sup>2</sup>/чел., в т.ч. в сельской местности - 31,9 - 37,0 м<sup>2</sup>/чел., в городской местности - 25,6 - 29,5 м<sup>2</sup>/чел к 2025 году.

В последующем стратегия развития жилищного строительства в муниципальном образовании «Камбарское» должна строиться на использовании благоприятных конъюнктурных факторов – размещению районного центра в поселении и наличию стабильного спроса на жилье со стороны жителей муниципального образования и внутри региональных мигрантов. Это позволит несколько увеличить прогнозный уровень жилищного строительства в муниципальном образовании по сравнению со среднереспубликанским. Приведенные данные свидетельствуют о том, что достичь поставленной цели жилищной обеспеченности – можно только в случае ввода в эксплуатацию новой жилой застройки.

При прогнозируемом количестве населения в муниципальном образовании (9374 чел. на расчетный срок 2045 год) достижение поставленных целей предполагает увеличение жилого фонда до 276,53 тыс.м<sup>2</sup> к 2045 году. Учитывая современное состояние жилого фонда (263,1 тыс.м<sup>2</sup>) это потребует прироста за 25 лет в среднем в год 0,54 тыс.м<sup>2</sup>.

## ***2.2. Прогнозируемые ограничения использования территорий поселения***

Ограничения использования территорий поселения устанавливаются в границах зон с особыми условиями использования территории. К таким зонам в соответствии со ст. 105 Земельного кодекса, на территории муниципального образования «Камбарское» относятся:

- водоохранная зона;
- прибрежная защитная полоса;
- береговая полоса;
- первый пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения;

- охранная зона газопроводов и систем газоснабжения;
- охранная зона нефтепроводов;
- охранная зона объектов электросетевого хозяйства (вдоль линий электропередач, вокруг подстанций);
- охранная зона линий и сооружений связи;
- придорожная полоса;
- санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов;
- санитарный разрыв линий железнодорожного транспорта;
- охранная зона особо охраняемых природных территорий;
- другие зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### **Ограничения использования земельных участков, расположенных в полосе отвода железной дороги**

Ограничения использования земельных участков, расположенных в полосе отвода железной дороги, устанавливаются Правилами установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 г. № 611.

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.

### **Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории водоохраных зон**

В соответствии со статьей 65 Водного Кодекса Российской Федерации водоохраными 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.

В границах водоохраных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

За пределами территорий населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы

устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта), а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы – от линии максимального прилива. При наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается в зависимости от их протяженности от истока до устья:

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

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Ширина водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет:

- для обратного или нулевого уклона – 30 м;
- для уклона до 3 градусов – 40 м;
- для уклона 3 градуса и более – 50 м.

Использование, охрана и защита территорий в границах водоохранных, прибрежных защитных полос и зон береговой полосы водных объектов регламентируются Водным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Гражданским кодексом Российской Федерации, постановлениями Правительства Российской Федерации, указами президента Российской Федерации и другими законами и нормативными правовыми актами субъектов и органов местного самоуправления Российской Федерации.

В границах водоохранных зон 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 захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых.

В границах прибрежных защитных полос наряду с вышеперечисленными ограничениями запрещаются:

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

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

### **Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории санитарно-защитных зон**

1. Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории санитарно-защитных зон устанавливаются в целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом от 30.03.99 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

2. Особый режим использования земельных участков и объектов капитального строительства в санитарно-защитных зонах определяется техническими регламентами, а в случае их отсутствия - применяемыми до их утверждения санитарными нормами и правилами.

Содержание указанного режима определено в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" в составе требований к использованию, организации и благоустройству СЗЗ.

Санитарно-защитные зоны показаны на Карте зон с особыми условиями использования территории.

3. В соответствии с указанным режимом вводятся следующие ограничения:

3.1. В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также другие территории с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

3.2. В санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и

полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

3.3. Допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта или производства: нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

3.4. В санитарно-защитной зоне объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека.

3.5. Автомагистраль, расположенная в санитарно-защитной зоне промышленного объекта и производства или прилегающая к санитарно-защитной зоне, не входит в ее размер, а выбросы автомагистрали учитываются в фоновом загрязнении при обосновании размера санитарно-защитной зоны.

3.6. Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны.

4. Санитарно-защитная зона для предприятий V класса вредности по СанПиН должна быть максимально озеленена - не менее 60% площади её территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

5. Для постановки на кадастровый учет границ санитарно-защитных зон необходимо установить размеры санитарно-защитных зон для промышленных объектов и производств путем изготовления проектов обоснования санитарно-защитных зон с расчетами загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух, с учетом результатов натурных исследований и измерений атмосферного воздуха, уровней физического воздействия на атмосферный воздух, выполненных в соответствии с программой наблюдений, представляемой в составе проекта.

6. Для промышленных объектов и производств III, IV и V классов опасности размеры санитарно-защитных зон могут быть установлены, изменены на основании решения и санитарно-эпидемиологического заключения Главного государственного санитарного врача субъекта Российской Федерации или его заместителя на основании: (в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 10.04.2008 N 25) - действующих санитарно-эпидемиологических правил и

нормативов;- результатов экспертизы проекта санитарно-защитной зоны с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля (ЭМП) и др.).

### **Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения**

На водозаборные скважины № 1а, 2, 3а, 4, 80741 разработаны проекты зон санитарной охраны. Размеры границ зон санитарной охраны для скважин представлены в таблице ниже.

№ скважины	Радиус II пояса ЗСО (Rп), м	Радиус III пояса ЗСО (Rм), м
1а	38	645
2	34	
3а	38	
4	32	
80741	55	

1. На территории зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения (далее - ЗСО) в соответствии с законодательством Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения устанавливается специальный режим использования территории, включающий комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

2. Принципиальное содержание указанного режима установлено СанПиН 2.1.4.1110-02 ("Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения"). При наличии соответствующего обоснования содержание указанного режима должно быть уточнено и дополнено применительно к конкретным природным условиям и санитарной обстановке с учетом современного и перспективного хозяйственного использования территории в районе ЗСО в составе проекта ЗСО, разрабатываемого и утверждаемого в соответствии с действующим законодательством, и внесено в качестве изменений в настоящие Правила.

3. Режим ЗСО включает: мероприятия на территории ЗСО подземных источников водоснабжения; мероприятия по санитарно-защитной полосе водоводов.

3.1. Мероприятия на территории ЗСО подземных источников водоснабжения:

3.1.1. Мероприятия по первому поясу ЗСО подземных источников водоснабжения (далее - первый пояс ЗСО):

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 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.

3.1.2. Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО подземных источников водоснабжения (далее соответственно - второй пояс ЗСО, третий пояс ЗСО):

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 органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

3) запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр;

4) запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промышленных стоков, шлакохранилищ 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 органов 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.

3.1.3. Мероприятия по второму поясу ЗСО:

Кроме мероприятий, указанных в предыдущем разделе, в пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения подлежат выполнению следующие дополнительные мероприятия:

1) 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.

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

### 3.2. Мероприятия по санитарно-защитной полосе водоводов:

- 1) в пределах санитарно-защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод;
- 2) 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.

### **Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории охранных зон инженерных коммуникаций - объектов электросетевого хозяйства**

1. Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства объектов электросетевого хозяйства (в том числе коридоров ЛЭП) установлены следующими нормативными правовыми актами:

Правила устройства электроустановок, 7 издание Межотраслевые правил;

Постановление правительства РФ № 160 от 24.02.2009 г. «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

2. В соответствии с законодательством Российской Федерации в целях обеспечения безопасных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства на территории охранных зон объектов электросетевого хозяйства устанавливаются особые условия использования земельных участков и объектов капитального строительства.

3. 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, в том числе:

1) проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

2) размещать свалки;

3) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

4) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, за исключением гаражей-стоянок автомобилей, принадлежащих физическим лицам,

4. В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещаются:

1) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

2) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

3) посадка и вырубка деревьев и кустарников;

4) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий

электропередачи);

5) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

6) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

7) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).

### **Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах охранных зон подземных инженерных коммуникаций**

1. В соответствии со строительными нормами и правилами СП 31.13330.2021, СНиП 2.05.06-85\*, СП 124.13330.2012, СП 42.13330.2016, Регламентом эксплуатации канализационной сети, Правилами охраны газораспределительных сетей, Правилами охраны городских коллекторов инженерных коммуникаций, Правилами охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, на территории муниципального образования установлены границы охранных (технических) зон подземных инженерных коммуникаций.

2. Границы охранных зон подземных инженерных коммуникаций устанавливаются в целях создания безопасных условий для строительства, реконструкции и эксплуатации инженерных коммуникаций и обеспечения их сохранности от внешних воздействий.

3. В границах охранных зон подземных инженерных коммуникаций не допускается:

- размещение любых видов объектов капитального строительства;
- устройство подземных сооружений;
- организация стоянок автотранспорта;
- устройство спортивных площадок, стадионов, рынков;
- организация свалок, кладбищ, скотомогильников;
- размещение автозаправочных станций и иных хранилищ горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и других объектов химического загрязнения;
- изменение путем подсыпки или срезки существующего уровня поверхности земли.

4. Запрещается прохождение транзитных инженерных коммуникаций по территории детских дошкольных учреждений, детских образовательных учреждений, спортивных и детских площадок, физкультурно-оздоровительных комплексов.

5. Преимущественный вид использования территории технических зон инженерных коммуникаций – озеленение в виде цветников и газонов. Также допускается посадка кустарника с поверхностной (неглубокой) корневой системой.

### **Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах охранных зон магистральных газопроводов**

Организации, в ведении которых находятся объекты системы газоснабжения, расположенные в лесах, обязаны:

- содержать охранные зоны объектов системы газоснабжения в пожаробезопасном состоянии;

Проводить намеченные работы, вырубать деревья (кустарники) в охранных зонах объектов системы газоснабжения и за пределами таких зон в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

При возникновении на объекте системы газоснабжения аварии, катастрофы организация - собственник такой системы или уполномоченная им эксплуатирующая организация имеет право беспрепятственной доставки необходимых сил и средств к месту аварии, катастрофы и обязана в полном объеме возместить нанесенный ею ущерб собственнику земельного участка, по территории которого осуществлялась доставка необходимых сил и средств.

На земельных участках, отнесенных к землям транспорта, устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования таких земельных участков. Владельцы указанных земельных участков при их хозяйственном использовании не могут строить какие бы то ни было здания, строения, сооружения в пределах установленных минимальных расстояний до объектов системы газоснабжения без согласования с организацией - собственником системы газоснабжения или уполномоченной ею организацией; такие владельцы не имеют права чинить препятствия организации - собственнику системы газоснабжения или уполномоченной ею организации в выполнении ими работ по обслуживанию и ремонту объектов системы газоснабжения, ликвидации последствий возникших на них аварий, катастроф.

#### **Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах охранных зон магистральных трубопроводов**

В соответствии с таблицей 4 СП 36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\* (утв. Приказом Госстроя от 25.12.2012 № 108/ГС) минимальные расстояния от трубопроводов устанавливаются, в том числе до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, коллективных садов с садовыми домиками.

#### **Минимальные расстояния от магистральных трубопроводов**

В соответствии с требованиями п. 3.16 СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы». Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\* зоны минимальных расстояний от оси подземных и наземных (в насыпи) трубопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений должны приниматься в зависимости от класса и диаметра трубопроводов, степени ответственности объектов и необходимости обеспечения их безопасности.

Здания, строения и сооружения, построенные ближе установленных строительными нормами и правилами минимальных расстояний до объектов систем газоснабжения, подлежат сносу за счет средств юридических и физических лиц, допустивших нарушения.

Расстояния от оси подземных и наземных (в насыпи) трубопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений должны приниматься в зависимости от класса и диаметра трубопроводов, степени ответственности объектов и необходимости обеспечения их безопасности, но не менее значений, указанных в таблице 2.12.

Расстояния от компрессорных станций (КС), газораспределительных станций (ГРС), до населенных пунктов, промышленных предприятий, зданий и сооружений следует принимать в зависимости от класса и диаметра газопровода и необходимости обеспечения его безопасности, но не менее значений, указанных в таблице 2.13.

Таблица 2.12.

**Минимальные расстояния от оси подземных и наземных (в насыпи) трубопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий**

<i>Объекты, здания и сооружения</i>	<i>Минимальные расстояния, м, от оси</i>					
	<i>класса</i>					
	<i>I</i>		<i>II</i>		<i>IV</i>	
	<i>номинальным диаметром</i>					
	<i>300 и менее</i>	<i>свыше 300 до 600</i>	<i>свыше 600 до 800</i>	<i>свыше 800 до 1000</i>	<i>свыше 1000 до 1200</i>	<i>свыше 1200 до 1400</i>
Города и другие населенные пункты; коллективные сады с садовыми домиками, дачные поселки; отдельные промышленные и сельскохозяйственные предприятия; тепличные комбинаты и хозяйства, птицефабрики; молокозаводы; карьеры разработки полезных ископаемых; гаражи и открытые стоянки для автомобилей индивидуальных владельцев на количество автомобилей более 20; отдельно стоящие здания с массовым скоплением людей (школы, больницы, клубы, детские сады и ясли, вокзалы и т.д.); жилые здания 3-этажные и выше; железнодорожные станции; аэропорты; морские и речные порты и пристани; гидроэлектростанции; гидротехнические сооружения морского и речного транспорта; очистные сооружения и насосные станции водопроводные, не относящиеся к магистральному трубопроводу, мосты железных дорог общей сети и автомобильных дорог I и II категорий с пролетом свыше 20 м (при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов ниже мостов по течению); склады легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объемом хранения свыше 1000 м; автозаправочные станции; мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной линии технологической связи трубопроводов, мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной линии связи операторов связи - владельцев коммуникаций	100	150	200	250	300	350
Железные дороги общей сети (на перегонах) и автодороги категорий I-III, параллельно которым прокладывается трубопровод; отдельно стоящие: 1-2-этажные жилые здания; садовые домики, дачи; дома линейных обходчиков; кладбища сельскохозяйственные фермы и огороженные участки для организованного выпаса скота; полевые станы	75	125	150	200	250	300

<i>Объекты, здания и сооружения</i>	<i>Минимальные расстояния, м, от оси</i>					
	<i>класса</i>					
	<i>I</i>		<i>II</i>		<i>IV</i>	
	<i>номинальным диаметром</i>					
	<i>300 и менее</i>	<i>свыше 300 до 600</i>	<i>свыше 600 до 800</i>	<i>свыше 800 до 1000</i>	<i>свыше 1000 до 1200</i>	<i>свыше 1200 до 1400</i>
Отдельно стоящие нежилые и подсобные строения; устья бурящихся и эксплуатируемых нефтяных, газовых и артезианских скважин; гаражи и открытые стоянки для автомобилей индивидуальных владельцев на 20 автомобилей и менее; канализационные сооружения; железные дороги промышленных предприятий; автомобильные дороги IV-V категорий, параллельно которым прокладывается трубопровод	30	50	100	150	175	200
Мосты железных дорог промышленных предприятий, автомобильных дорог категорий III, IV с пролетом свыше 20 м (при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов ниже мостов по течению)	75	125	150	200	225	250
Территории НПС, ПС, КС, установок комплексной подготовки нефти и газа, СПХГ, групповых и сборных пунктов промыслов, ПГРС, установок очистки и осушки газа	75	125	150	200	225	250
Вертодромы и посадочные площадки без базирования на них вертолетов	50	50	100	150	175	200
Территории ГРС, АГРС, регуляторных станций, в том числе шкафного типа, предназначенных для обеспечения газом:						
а) городов; населенных пунктов; предприятий, отдельных зданий и сооружений, других потребителей;	50	75	100	125	150	175
б) объектов газопровода (пунктов замера расхода газа, термоэлектрогенераторов)	25	25	25	25	25	25
Магистральные оросительные каналы и коллекторы, реки и водоемы, вдоль которых прокладывается трубопровод; водозаборные сооружения и станции оросительных	25	25	25	25	25	25

Таблица 2.13

**Минимальные расстояния от КС и ГРС**

Объекты, здания и сооружения	Класс газопровода							
	I						II	
	Номинальный диаметр							
	300 и менее	свыше 300 до 600	свыше 600 до 800	свыше 800 до 1000	свыше 1000 до 1200	свыше 1200 до 1400	300 и менее	свыше 300
Города и другие населенные пункты; коллективные сады с садовыми домиками, дачные поселки; отдельные промышленные и сельскохозяйственные предприятия, тепличные комбинаты и хозяйства; птицефабрики; молокозаводы; карьеры разработки полезных ископаемых; гаражи и открытые стоянки для автомобилей индивидуальных владельцев на количество автомобилей свыше 20; установки комплексной подготовки нефти и газа и их групповые и сборные пункты; отдельно стоящие здания с массовым скоплением людей (школы, больницы, клубы, детские сады и ясли, вокзалы и т.д.); 3-этажные жилые здания и выше; железнодорожные станции; аэропорты; морские и речные порты и пристани; гидроэлектростанции; гидротехнические сооружения морского и речного транспорта; мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной линии технологической связи трубопроводов; мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной связи Министерства связи России и других ведомств; телевизионные башни	<u>500</u> 150	<u>500</u> 175	<u>700</u> 200	<u>700</u> 250	<u>700</u> 300	<u>700</u> 350	<u>500</u> 100	<u>500</u> 125
Мосты железных дорог общей сети и автомобильных дорог категорий I и II с пролетом свыше 20 м (при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов ниже мостов по течению); склады легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объемом хранения свыше 1000 м; автозаправочные станции; водопроводные сооружения, не относящиеся к магистральному трубопроводу	<u>250</u> 150	<u>300</u> 175	<u>300</u> 200	<u>400</u> 220	<u>450</u> 250	<u>500</u> 300	<u>250</u> 100	<u>300</u> 125
Железные дороги общей сети (на перегонах) и автодороги категорий I-III; отдельно стоящие: 1-2-этажные жилые здания; дома линейных обходчиков; кладбища; сельскохозяйственные фермы и огороженные	<u>100</u> 75	<u>150</u> 125	<u>200</u> 150	<u>250</u> 200	<u>300</u> 225	<u>350</u> 250	<u>75</u> 75	<u>150</u> 100

Генеральный план муниципального образования «Камбарское» Камбарского района  
Удмуртской Республики. Том 2. Материалы по обоснованию

<i>Объекты, здания и сооружения</i>	<i>Класс газопровода</i>							
	<i>I</i>						<i>II</i>	
	<i>Номинальный диаметр</i>							
	<i>300 и менее</i>	<i>свыше 300 до 600</i>	<i>свыше 600 до 800</i>	<i>свыше 800 до 1000</i>	<i>свыше 1000 до 1200</i>	<i>свыше 1200 до 1400</i>	<i>300 и менее</i>	<i>свыше 300</i>
участки для организованного выпаса скота; полевые станы								
Мосты железных дорог промышленных предприятий, автомобильных дорог категорий III-V с пролетом свыше 20 м	$\frac{125}{100}$	$\frac{150}{125}$	$\frac{200}{150}$	$\frac{250}{200}$	$\frac{300}{225}$	$\frac{350}{250}$	$\frac{100}{75}$	$\frac{150}{125}$
Автомобильные дороги категорий IV и V	$\frac{75}{50}$	$\frac{100}{75}$	$\frac{150}{100}$	$\frac{175}{150}$	$\frac{200}{175}$	$\frac{250}{200}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{100}{75}$
Отдельно стоящие нежилые и подсобные строения (сарай и т.п.); устья бурящихся и эксплуатируемых нефтяных, газовых и артезианских скважин; гаражи и открытые стоянки для автомобилей индивидуальных владельцев на 20 автомобилей и менее; очистные сооружения и насосные станции канализации	$\frac{50}{50}$	$\frac{75}{75}$	$\frac{150}{100}$	$\frac{200}{150}$	$\frac{225}{175}$	$\frac{250}{200}$	$\frac{50}{30}$	$\frac{75}{50}$
Открытые распределительные устройства 35, 110, 220 кВ электроподстанций, питающих КС, НПС и ПС магистральных трубопроводов и других потребителей	100	100	100	100	100	100	100	100
Лесные массивы пород:								
а) хвойных	50	50	50	75	75	75	50	50
б) лиственных	20	20	20	30	30	30	20	20
Воздушные линии электропередачи высокого напряжения, напряжением, кВ:								
до 20					80			
35					80			
110					100			
150					120			
220					140			
330					160			
500					180			



Генеральный план муниципального образования «Камбарское» Камбарского района  
Удмуртской Республики. Том 2. Материалы по обоснованию

<i>Объекты, здания и сооружения</i>	<i>Класс газопровода</i>							
	<i>I</i>						<i>II</i>	
	<i>Номинальный диаметр</i>							
	<i>300 и менее</i>	<i>свыше 300 до 600</i>	<i>свыше 600 до 800</i>	<i>свыше 800 до 1000</i>	<i>свыше 1000 до 1200</i>	<i>свыше 1200 до 1400</i>	<i>300 и менее</i>	<i>свыше 300</i>
750	200							
Примечание: расстояния, указанные над чертой настоящей таблицы, относятся к КС, под чертой – к ГРС								

### 2.2.1. Объекты культурного наследия

На территории муниципального образования «Камбарское» расположены выявленные объекты культурного наследия (таблица 2.14), объекты, обладающие признаками культурного наследия (таблица 2.15):

**Таблица 2.14**

#### **Выявленные объекты культурного наследия, расположенные на территории МО «Камбарское» Камбарского района Удмуртской Республики (археология)**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование объекта археологического наследия</b>	<b>Датировка</b>	<b>Местонахождение объекта</b>	<b>НПА о постановке на государственную охрану</b>
1	Камбарское поселение	2 тыс. до н.э.	безым.ручей (П) - правый приток р.Камбарка, 150 м к С от больничного комплекса г.Камбарки	Постановление Президиума и Экспертного совета УО ВОПИИК от 12.12.2005 №8
2	Камбарское II поселение	Эпоха энеолита (III тыс. до н.э.) и XIX – начало XX вв.	Камбарский район, в 1,2 км к Ю от г.Камбарка, левый берег р.Камбарка (70 м)	Приказ МКПИ УР от 06.04.2012 г. № 01-07/160
3	Усть-Камбарское поселение	средневековье	р.Камбарка (Л), устье реки, 5 км к ЮЮЗ от окраины г.Камбарки, 0,05 км к З от а/дороги Камбарка-переправа ч/з р.Буй	Постановление Президиума и Экспертного совета УО ВОПИИК от 12.12.2005 №8
4	Устьбуйская стоянка	12-10 вв. до н.э.	р.Буй (Л), г.Камбарка	Постановление Президиума совета УО ВОПИИК от 25.10.2000 г. № 4
5	Устьбуйское селище	13-15 вв. н.э.	р.Буй (Л), г. Камбарка	Постановление Президиума совета УО ВОПИИК от 25.10.2000 г. № 4

**Таблица 2.15**

#### **Объекты, обладающие признаками культурного наследия, расположенные на территории МО «Камбарское» Камбарского района Удмуртской Республики**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование объекта</b>	<b>Местонахождение объекта</b>
1	Памятник-скульптура воинам г. Камбарки, павшим в годы Великой Отечественной Войны 1941-1945 гг. Мемориальная доска «Вечная слава героям, павшим в боях за Родину»	г. Камбарка, перекресток ул. Карла Маркса и ул. Советская
2	Площадь памяти, посвященная ветеранам боевых действий на территории других государств и локальных конфликтов	г. Камбарка, на дороге г. Камбарка – г. Нефтекамск

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Местонахождение объекта</i>
3	Памятник героям, погибшим в годы Гражданской войны	г. Камбарка, ул. Советская
4	Памятник В.И. Ленину	г. Камбарка, ул. Советская
5	Братская могила	г. Камбарка, Старое кладбище

При выявлении объектов культурного наследия ограничения использования земельных участков должны быть установлены согласно ч. 4 ст. 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия:

При освоении земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также при проведении мероприятий по выявлению объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, с последующей постановкой их на государственную охрану необходимо соблюдать требования Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

В соответствии с Федеральным законом "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25.06.2002 N 73-ФЗ территория объекта культурного наследия, границы территории объекта культурного наследия устанавливаются следующим образом:

1. Территорией объекта культурного наследия является территория, непосредственно занятая данным объектом культурного наследия и (или) связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью и установленная в соответствии с настоящей статьей.

2. В территорию объекта культурного наследия могут входить земли, земельные участки, части земельных участков, земли лесного фонда (далее также – земли), водные объекты или их части, находящиеся в государственной или муниципальной собственности либо в собственности физических или юридических лиц.

Границы территории объекта культурного наследия могут не совпадать с границами существующих земельных участков.

В границах территории объекта культурного наследия могут находиться земли, в отношении которых не проведен государственный кадастровый учет.

3. Границы территории объекта культурного наследия, за исключением границ территории объекта археологического наследия, определяются проектом границ территории объекта культурного наследия на основании архивных документов, в том числе исторических поземельных планов, и научных исследований с учетом особенностей каждого объекта культурного наследия, включая степень его сохранности и этапы развития.

Границы территории объекта археологического наследия определяются на основании археологических полевых работ.

4. Проект границ территории объекта культурного наследия оформляется в графической форме и в текстовой форме (в виде схемы границ).

Требования к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия.

5. Границы территории объекта культурного наследия, включаемого в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утверждаются в составе акта федерального органа исполнительной власти, уполномоченного Правительством Российской Федерации в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, о включении указанного объекта культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации – для объекта культурного наследия федерального значения, в составе акта органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, о включении указанного объекта культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации – для объекта культурного наследия регионального значения и объекта культурного наследия местного (муниципального) значения.

Границы территории выявленного объекта культурного наследия утверждаются актом органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, в порядке, установленном законодательством субъекта Российской Федерации.

6. Изменение границ территории объекта культурного наследия осуществляется в случаях выявления документов или результатов историко-архитектурных, историко-градостроительных, архивных и археологических исследований, отсутствовавших при подготовке утвержденного проекта границ территории объекта культурного наследия и дающих основания для пересмотра установленных границ территории объекта культурного наследия, в порядке, установленном настоящей статьей для утверждения границ территории объекта культурного наследия.

7. Сведения о границах территории объекта культурного наследия, подлежащие включению в акты соответствующих органов охраны объектов культурного наследия, указанные в пункте 5 настоящей статьи и части 4 статьи 17 Федерального закона от 22 октября 2014 года N 315-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" и отдельные законодательные акты Российской Федерации", должны содержать графическое описание местоположения границ территории объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, перечень координат

характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Сведения о границах территории объекта культурного наследия, об ограничениях использования объекта недвижимого имущества, находящегося в границах территории объекта культурного наследия, вносятся в Единый государственный реестр недвижимости в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости". Отсутствие в Едином государственном реестре недвижимости сведений, указанных в настоящем пункте, не является основанием для несоблюдения требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, установленных земельным законодательством Российской Федерации и статьей 5.1 настоящего Федерального закона.

В соответствии со ст.5 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25.06.2002 N 73-ФЗ земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и настоящим Федеральным законом.

В соответствии со ст.5.1 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25.06.2002 N 73-ФЗ к действиям в границах территории объекта культурного наследия предъявляются следующие требования:

1. В границах территории объекта культурного наследия:

1) на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик, существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

2) на территории достопримечательного места разрешаются работы по сохранению памятников и ансамблей, находящихся в границах территории достопримечательного места, работы, направленные на обеспечение сохранности особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению; строительство объектов капитального строительства в целях воссоздания утраченной градостроительной среды; осуществление ограниченного строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства при условии сохранения особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников

истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению;

3) на территории памятника, ансамбля или достопримечательного места разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

2. Применительно к территории достопримечательного места градостроительный регламент устанавливается в соответствии с законодательством Российской Федерации с учетом требований подпункта 2 пункта 1 настоящей статьи.

3. Требования к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места, требования к градостроительному регламенту в границах территории достопримечательного места устанавливаются:

1) федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, – для достопримечательного места федерального значения;

2) органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, – для достопримечательного места регионального значения;

3) органом местного самоуправления, уполномоченным в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, – для достопримечательного места местного (муниципального) значения.

4. Орган, установивший требования к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места, в течение пяти дней со дня вступления в силу акта об установлении таких требований направляет копию указанного акта в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, его территориальные органы.

5. Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам.

Особый режим использования водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения работ, определенных Водным кодексом Российской Федерации, при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам и проведения археологических полевых работ в порядке, установленном настоящим Федеральным законом.

Владение, пользование или распоряжение участком, в пределах которого обнаружен объект археологического наследия, выявленный объект археологического наследия, должно осуществляться с соблюдением требований, установленных Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

В целях охраны объектов культурного наследия необходимо проведение следующих мероприятий:

- выявление объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия;
- постановка на государственную охрану и включение в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;
- проведение комплекса работ по установлению границ территорий объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия. Перевод земель в границах территорий выявленных объектов культурного наследия и объектов культурного наследия в категорию земель историко-культурного назначения;
- разработка и установление зон охраны объектов культурного наследия с режимом использования земель и требованиями к градостроительными регламентам в границах территорий данных зон;
- сохранение, реставрация, ремонт объектов культурного наследия, приспособление объектов для современного использования;
- установка информационных надписей на объектах культурного наследия.

В целях народного образования, патриотического и эстетического воспитания рекомендуется проведение мероприятий по популяризации объектов культурного наследия, а также памятников, не включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

### *2.2.2. Объекты особо охраняемых природных территорий*

В границах муниципального образования «Камбарское» расположены следующие особо охраняемые природные территории:

- Действующий памятник природы регионального значения Урочище Валяй;
- Действующий памятник природы регионального значения Камская грива;

- Действующий памятник природы регионального значения Пизьское урочище.

Положение о памятнике природы регионального значения "Урочище "Валяй" утверждено Постановлением Правительства Удмуртской Республики от 7 декабря 2015 года N 542 «О памятнике природы регионального значения "Урочище "Валяй" и о внесении изменений в некоторые правовые акты Правительства Удмуртской Республики, Совета Министров Удмуртской Республики и Совета Министров Удмуртской АССР».

На прилегающих к территории памятника природы «Урочище «Валяй» земельных участках создана охранная зона площадью 207,5 га (Указ Главы УР от 13.10.2017г. № 343 «Об охранной зоне памятника природы регионального значения «Урочище «Валяй»»).

Сведения о границах указанных памятников природы и охранной зоне внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

Положение о памятнике природы регионального значения "Камская грива" утверждено Постановлением Правительства Удмуртской Республики от 19 августа 2019 года N 375 «Об утверждении Положения о памятнике природы регионального значения "Камская грива».

Положение о памятнике природы регионального значения "Пизьское урочище" утверждено Постановлением Правительства Удмуртской Республики от 22 марта 2021 года N 147 «Об утверждении Положения о памятнике природы регионального значения "Пизьское урочище».

### 2.2.3. Объекты специального назначения

Погребение тел умерших в муниципальном образовании «Камбарское» осуществляется на общественных кладбищах с учетом вероисповедальных, воинских и иных обычаев и традиций.

**Таблица 2.16**  
**Объекты специального назначения муниципального образования «Камбарское» Камбарского района Удмуртской Республики**

<i>Наименование</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Кадастровый номер</i>	<i>Площадь, га</i>
Кладбище	500 метров Северо-Западнее г. Камбарка	18:10:000000:1779	66,85
Старое кладбище	100 м. севернее ул. Суворова		48,9
Скотомогильник	5 км юго-Восточнее г. Камбарка	18:10:006002:39	0,072
Полигон ТКО	1 км восточнее г. Камбарка	18:10:005506:596	27,8
Полигон по уничтожению химического оружия	1,2 км восточнее г. Камбарка	18:10:005506:5	37,67
Полигон ТКО	4 км севернее г. Камбарка	18:10:004021:100	6,44

## 2.3. Выводы

1. Население проживает в административном центре муниципального образования – г. Камбарка.



2. Градостроительная деятельность развивается на территории г. Камбарка.
3. На территории муниципального образования «Камбарское» сложилось функциональное зонирование. Состав и расположение зон в основном соответствует расселению и не сдерживает развитие муниципального образования.
4. Хозяйственная деятельность на территории поселения сосредоточена в г. Камбарка, а также на прилегающей к городу территории.
5. На территории поселения размещаются объекты социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры регионального значения, местного значения муниципального района и местного значения поселения.
6. Установление зон с особыми условиями использования территории осуществляется в соответствии с действующим законодательством.
7. Система транспорта общего пользования (автомобильных дорог) соответствует расселению и системе социального обслуживания. При этом качество улично-дорожной сети муниципального образования «Камбарское» не соответствует современным требованиям.

### **3. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ**

На территории муниципального образования «Камбарское» планируется размещение, и реконструкция следующих объектов местного значения поселения:

- Размещение пожарных гидрантов – 40 объектов;
- Размещение объектов информирования и оповещения – 16 объектов;
- Размещение зоны отдыха вдоль Камбарского пруда. Преимущественными видами отдыха являются кратковременный семейный отдых, детский отдых, активные виды отдыха, проведение спортивных мероприятий;
- Размещение распределительного пункта – 4 объекта;
- Размещение водозаборов – 3 объекта;
- Размещение водонапорных башен – 2 объекта;
- Размещение котельной – 1 объект;
- Размещение дома культуры вместимостью 400 мест в г. Камбарка (в соответствии с Программой СЭР УР до 2025 года);
- Размещение водовода общей протяженностью 4250м;
- Реконструкция существующего пирса в центральной части города (установка противооткатного бруса, обеспечение забора воды пожарными машинами с данного пирса);
- Размещение на Камбарском пруду подъездов с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12х12 м для установки пожарных автомобилей в любое время года для забора воды на нужды пожаротушения вблизи лесных массивов (в конце ул. М.Горького и в конце ул. Свободы);
- Размещение пожарного резервуара ул. Матросова (между домами 45 и 49) – 1 пожарный резервуар объемом не менее 50 м<sup>3</sup>;
- Размещение кладбища площадью 4,24 га.

Реализация данных мероприятий позволит повысить уровень качества жизни населения, уровень развития социальной инфраструктуры, обеспечит приток населения в муниципальное образование «Камбарское».

#### **4. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

На территорию муниципального образования «Камбарское» распространяют действие следующие документы территориального планирования *Российской Федерации*:

1) схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 №2607-р (с последующими изменениями и дополнениями);

2) схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.02.2013 №247-р;

3) схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 №384-р (с последующими изменениями и дополнениями);

4) схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального трубопроводного транспорта, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.08.2013 №1416-р (с последующими изменениями и дополнениями);

5) схема территориального планирования Российской Федерации в области обороны страны и безопасности государства, утвержденная указом Президента Российской Федерации от 10.12.2015 № 615сс;

6) схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 № 1634-р (с последующими изменениями и дополнениями).

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения на территории поселения предусматривается развитие инфраструктуры внутренних водных путей и речных портов для обеспечения перевозок по международным транспортным коридорам, включая развитие воднотранспортного соединения между Азово-Черноморским и Каспийским бассейнами, а также развитие туристического бизнеса : реконструкция речного порта Камбарка (Удмуртская Республика) - строительство новых причалов и терминалов в речном порту.

На территории Камбарского района Удмуртской Республики реализуется федеральный проект «Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности» в составе национального проекта «Экология» в части создания производственно-технического комплекса по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Камбарка» на земельных

участках с кадастровыми номерами 18:10:005506:593, 18:10:005506:779, 18:10:005506:595, 18:10:005506:780 на базе имущества бывшего объекта по уничтожению химического оружия.

Кроме того, на территорию МО «Камбарское» распространяет действие Схема территориального планирования Удмуртской Республики, утвержденная Постановлением правительства Удмуртской Республики от 15.09.2021 № 487.

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования представлены в таблице 4.1, 4.2.

**Таблица 4.1**

**Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах регионального значения**

<b>№ п/п</b>	<b>Код объекта<sup>&lt;1&gt;</sup></b>	<b>Наименование объекта</b>	<b>Назначение объекта</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Местоположение размещаемого объекта</b>	<b>Характеристика объекта</b>	<b>Сроки реализации</b>	<b>Характеристика зон с особыми условиями использования территории</b>
1.	602030302	Автомобильная дорога Камбарка-граница Пермского края	Обеспечение транспортного сообщения	Реконструкция автомобильной дороги Камбарка-граница Пермского края	Камбарский район	протяженность – 27,5 км категория – IV	Расчетный срок	Придорожная полоса – 50 м
2.	602030302	Автомобильная дорога Камбарка - Ершовка	Обеспечение транспортного сообщения	Реконструкция автомобильной дороги Камбарка-Ершовка	Камбарский район	протяженность – 33,1 км категория – IV	Расчетный срок	Придорожная полоса – 50 м
3.	602030302	Автомобильная дорога Камбарка - паромная переправа Тарасово	Обеспечение транспортного сообщения	Реконструкция автомобильной дороги Камбарка - паромная переправа Тарасово	Камбарский район	протяженность - 4,581 км, категория - IV	Расчетный срок	Придорожная полоса – 50 м

<sup><1></sup> Код объекта – в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 9 января 2018 года № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»

Таблица 4.2

**Перечень планируемых к созданию и к изменению границ существующих особо охраняемых природных территорий  
регионального значения Удмуртской Республики**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование ООПТ, планируемой к созданию или к изменению границ</b>	<b>Категория</b>	<b>Планируемая площадь, га</b>	<b>Местоположение</b>	<b>Местоположение</b>	<b>Обоснование создания или изменения границ ООПТ</b>
1.	Урочище «Камская грива» (изменение границ существующего памятника природы «Камская грива»)	Памятник природы	500,0	Камбарский район	На юго-западе Камбарского района. Два кластерных участка. В пределах 361 - 365 кварталов Камбарского лесничества	Место произрастания и обитания редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Удмуртской Республики
2	«Камбарское болото»	Памятник природы	6,49	Камбарский район	В пределах восточной окраины городской черты города Камбарки, между улицами Ленина и Карла Маркса, на второй надпойменной террасе левого берега реки Камы, в 250 м от берега Камбарского пруда	Место произрастания и обитания редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Удмуртской Республики

## **5. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КАМБАРСКОГО РАЙОНА СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

На территорию муниципального образования «Камбарское» распространяет действие документ территориального планирования Камбарского района Удмуртской Республики.

- схема территориального планирования Камбарского района, утвержденная Решением Районного Совета депутатов Камбарского района от 30.06. 2011 г. № 384.

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории поселения, входящего в состав муниципального района, объектов местного значения муниципального района, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанного документа территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах местного значения муниципального района

№ п/п	Код объекта	Вид объекта	Назначение объекта	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение	Планируемые мероприятия по объекту	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1.	602010301	Объект спорта, включающий отдельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)	Развитие социальной инфраструктуры	Бассейн	Устанавливаются техническим заданием	г. Камбарка	Планируемый к размещению	Не устанавливается
2.	602010102	Общеобразовательная организация	Развитие социальной инфраструктуры	Школа	Вместимость 400 мест	г. Камбарка	Планируемый к размещению	Не устанавливается
3.	602010102	Общеобразовательная организация	Развитие социальной инфраструктуры	МБОУ «Камбарская средняя общеобразовательная школа №3 имени Героя Российской Федерации Ю.Г. Курягина»	Состояние неудовлетворительное, год постройки – 1972, 1996, факт. вместимость – 317 чел. Проект. вместимость – 430 чел.	г. Камбарка. пер. Уральский 5	Планируемый к реконструкции	Не устанавливается
4.	602010801	Административное здание	Развитие социальной инфраструктуры	Администрация г. Камбарка	Устанавливаются техническим заданием	г. Камбарка, ул. Советская, 18	Планируемый к реконструкции	Не устанавливается



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

В данном разделе в соответствии с п. 6 ст. 23 Градостроительного кодекса РФ приведен перечень и характеристика рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории муниципального образования «Камбарское».

### **6.1. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны**

По группе ГО муниципальное образование «Камбарское» – не категорировано. На территории поселения отсутствуют категорированные по ГО населенные пункты, предприятия, организации и учреждения.

#### **Расселение**

Пешие маршруты эвакуации предусмотрены из административного центра поселения к местам расселения, где силами местной администрации происходит размещение и обустройство эвакуируемых. Согласно СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90», при размещении эвакуируемого населения в загородной зоне, обеспечение жильем осуществляется из расчета 2,5 м<sup>2</sup> общей площади на одного человека.

Продовольственные склады, распределительные холодильники, базы материально-технических резервов и базы ГСМ следует размещать за пределами населенных пунктов, вдоль основных маршрутов эвакуации, вне зон возможных сильных разрушений и зон возможного катастрофического затопления, вблизи мест рассредоточения населения. Данные объекты размещают, как правило, используя существующие, базисные склады снабжения. В настоящий момент такие объекты на территории поселения отсутствуют.

#### **Защита населения**

Так как муниципальное образование «Камбарское» является некатегорированным, то население подлежит рассредоточению в границах территории поселения согласно мобилизационному плану.

Основным способом защиты населения от возможного радиоактивного заражения и современных военных средств поражения, является укрытие в специальных защитных сооружениях, которые должны приводиться в готовность для укрываемых в сроки не более 24 часов. На территории муниципального образования «Камбарское», оборудованные защитные сооружения ГО отсутствуют.

Согласно СП 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77\*», норма площади пола основных помещений ЗС на одного укрываемого следует принимать 0,5м<sup>2</sup>, для хранения загрязненной уличной одежды – 0,07м<sup>2</sup>, для санитарного узла – 0,02м<sup>2</sup>. Всего на одного укрываемого рассчитывается 0,59м<sup>2</sup>.

Численность населения муниципального образования «Камбарское», составляет 10112 человека. Подлежит укрытию на расчетный срок до 95% от всего количества населения это – 9606 чел.

В соответствии с этим, проектом планируются укрытия по типу П-5 на 9606 чел. Площадь планируемых укрытий составляет:

$$\text{по типу П-5: } 0,59\text{ м}^2 \times 9606 = 5667,78 \text{ м}^2$$

Таким образом, в настоящее время на территории МО «Камбарское» необходимо иметь 5667,78 м<sup>2</sup> укрытий, подготовленных по требованиям СП 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77\*».

Места расположения ПРУ следует устанавливать в соответствии с планом эвакуации. Противорадиационные укрытия, как правило, размещают:

- в подвальных помещениях одноэтажных жилых домов, школ и детских садов, домов культуры и др.
- в приспособляемых 1 этажах административных зданий, школ и др.

Стоимость оборудования ПРУ рассчитывается на стадиях непосредственного проектирования ЗС ГО.

### **Система оповещения ГО**

Основным способом оповещения и информирования населения муниципального образования «Камбарское», о ситуациях ГО и ЧС является передача речевой информации. В настоящее время объектовые системы оповещения на территории муниципального образования «Камбарское», отсутствуют.

Обеспечение оповещения на территории муниципального образования «Камбарское» в исправном состоянии, согласно требованиям ФЗ-123 и Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

Сигналы (распоряжения) ГО в муниципальном образовании «Камбарское» передаются по радио, телевидению, независимо от ведомственной принадлежности и формы собственности.

Трансляции вещательных программ приостанавливаются, речевая информация передается населению длительностью не более 5 минут. Допускается 2-3 минутное краткое повторение передачи речевого сообщения, при этом передачи правительственных сообщений имеют первостепенное значение.

Объектовые системы оповещения, оборудуются на объектах, имеющих важное экономическое или оборонное значение, они состоят:

- из электронного оповещения персонала объекта;
- объектовой сети радиотрансляционного вещания.

В настоящее время объектовые системы оповещения на территории муниципального образования «Камбарское», отсутствуют.

## **6.2. Инженерное обеспечение территории**

### **Водоснабжение и водоотведение**

В населенных пунктах на территории муниципального образования МО «Камбарское» водоотведение осуществляется посредством центральной канализационной сети.

Одинокое протяжение уличной канализационной сети по данным Федеральной службы государственной статистики составляет 23000 м, из них нуждаются в замене 8900 м.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение и частично техническое водоснабжение предусматривается от существующих и проектируемых сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения. Одновременно со строительством новых сетей водопровода должна проводиться реконструкция существующих сетей, так как многие из них находятся в неудовлетворительном состоянии с износом, что вызывает большие потери в сетях и ведет к излишнему потреблению воды. Проверка возможности пропуска дополнительного количества воды по существующим водоводам должны быть решены на следующих стадиях проектирования.

Одинокое протяжение уличной водопроводной сети по данным Федеральной службы государственной статистики составляет 70000 м, из них нуждается в замене 7000 м. На территории муниципального образования расположены 2 насосных станции и очистные сооружения водопровода (г.Камбарка, ул.Интернациональная, д.108).

К первоочередным мероприятиям по обеспечению устойчивости работы системы водоснабжения в условиях ЧС (в соответствии с инструкцией ВСН ВК 4-90) относятся:

- подготовка схем водоснабжения населенных пунктов поселения для различных ситуаций и режимов работы, в соответствии с нормативными требованиями ВСН ВК 4-90;
- в схеме должны быть задействованы в первую очередь все ресурсы подземных вод, поверхностные источники могут быть использованы только в крайнем случае, если качество воды в них соответствует одному из трех классов, указанных в ГОСТ 2761-84;
- устья всех водозаборных скважин и задействованных колодцев должны быть загерметизированы;
- ряд скважин должен иметь резервные источники электроснабжения, не отключаемые при обесточивании других потребителей или иметь устройства для подключения насосов к передвижным электростанциям, а также патрубки для обеспечения залива воды в передвижные цистерны;
- реагентные и хлорные хозяйства должны быть подготовлены для работы по водоочистке при заражении воды или воздушной среды;
- каждый пункт раздачи воды в передвижную тару должен обслуживать территорию населенного пункта в радиусе не более 1,5 км.

Водоотведение должно осуществляться в специально оборудованные места, обозначенные на схеме и на местности специальными предупредительными знаками (аншлагами). Доступ к ним должен быть оборудован техническими средствами, исключающими контакт персонала и населения с загрязненной средой.

### **Тепло и энергоснабжение**

Теплоснабжение жилищно-коммунальной застройки и объектов социального назначения в муниципальном образовании «Камбарское» осуществляется как

централизованно, так и децентрализованно от индивидуальных источников теплоснабжения.

По данным ФСГС на территории муниципального образования «Камбарское» располагается 1 централизованный источник теплоснабжения – (котельная МУП Камбарского района «Энергия»), по адресу: ул. Школьная, 5а. Вид топлива — газ, установлены котлы: ЗИОСАБ-500 (2 шт., 2009 год), установленная мощность 0,86 Гкал/час, отапливаемая площадь 26365,0 кв. метров.

Теплоснабжение жилых домов усадебного типа осуществляется от индивидуальных источников тепла, работающих на различных видах топлива (природный газ, уголь, дрова).

Электроснабжение МО «Камбарское» осуществляется от системы ПАО «МРСК Центра и Приволжья» - филиал «Удмуртэнерго». Центром питания является ПС 35\10кВ «Ершовка», расположенная на территории соседнего МО «Борковское». По территории проходит ВЛ 35кВ ПС «Камбарка» - ПС «Ершовка». Распределение электроэнергии по потребителям осуществляется на напряжении 10кВ по линиям 10кВ через сеть подстанций 10\0,4кВ.

По территории муниципального образования «Камбарское» проходят:

- ЛЭП-110 кВ общей протяженностью 52,9 км;
- ЛЭП-35 кВ общей протяженностью 13,6 км;
- ЛЭП-10 кВ общей протяженностью 43,8 км.

#### **Газоснабжение**

Источником газоснабжения МО «Камбарское» Камбарского района является газораспределительная станция (ГРС) г.Камбарка. Данная ГРС запитана от магистрального газопровода «Уренгой-Центр I» диаметром 1400мм давлением P=7,5 МПа.

Существующая газораспределительная станция г.Камбарка имеет один выход с давлением 1,2 МПа на г.Камбарка и на населенные пункты Камбарского района.

Схема газоснабжения Камбарского района принята тупиковая, многоступенчатая:

В городе проводятся работы по газификации индивидуальной жилой застройки. Строительство газовых сетей позволит перевести негазифицированную индивидуальную жилую застройку населенного пункта с дров на сетевой природный газ.

Одиночное протяжение уличной газовой сети по данным обмера генерального плана следующее:

- газопровод распределительный высокого давления – 8,7 км;
- газопровод распределительный среднего давления – 21,9 км;
- газопровод распределительный низкого давления – 2,17 км.

### **6.3. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций**

По данным администрации на территории муниципального образования «Камбарское», организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне нет. Согласно схемам территориального планирования Российской Федерации,

Удмуртской Республики и Камбарского района строительство категорированных объектов на территории поселения не предусматривается.

### **Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

*Перечень источников чрезвычайных ситуаций природного характера, возможных на территории муниципального образования «Камбарское»*

Согласно СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95» по оценке сложности природных условий территория муниципального образования «Камбарское» относится к категории простых. Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья населения, однако, они могут нанести ущерб зданиям и оборудованию, поэтому при проектировании и строительстве должны быть предусмотрены технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий особо опасных природных явлений.

К опасным метеорологическим явлениям и процессам на территории муниципального образования «Камбарское» относятся:

- ливневые дожди – затопление территории и подтопление фундаментов предотвращается сплошным водонепроницаемым асфальтовым покрытием и планировкой территории с уклонами в сторону ливневой канализации;
- ветровые нагрузки – рассчитываются в соответствии с требованиями СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*;
- выпадение снега – конструкции кровли должны быть рассчитаны на восприятие снеговых нагрузок, установленных СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\* для данного района строительства;
- сильные морозы – производительность системы отопления должна быть рассчитана в соответствии с требованиями СП 60.13330.2012 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003;
- грозовые разряды – согласно требованиям РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений», СО-153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций» должна предусматриваться защита проектируемых объектов от прямых ударов молнии и вторичных ее проявлений в зависимости от объекта строительства в пределах проектной застройки.

Для предотвращения ЧС, вызванных данными факторами необходимо выполнение следующих мероприятий:

- организация защиты автомобильных дорог от снежных заносов и штормовых ветров (лесонасаждения, защитные щиты и заборы);

- своевременная снегоуборка и подсыпка смесей противоскольжения при гололеде на дорогах;
- своевременная подготовка инженерных коммуникаций к зимней эксплуатации;
- применение громоотводов для защиты зданий и сооружений от молний;
- заблаговременное оповещение населения о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций.

Лесные и торфяные пожары. Наличие лесопокрытых площадей на территории муниципального образования «Камбарское» обуславливает высокую степень летней пожароопасности.

Для сохранения пожаробезопасной обстановки необходимо осуществлять ежегодные противопожарные мероприятия в лесах, а также проводить пропаганду требований противопожарной безопасности и обучение населения основным приемам тушения пожаров.

Мероприятия по предупреждению распространения лесных пожаров предусматривают осуществления ряда лесоводческих мероприятий (санитарные рубки, очистка мест рубок леса и др.), а также проведение специальных мероприятий по созданию системы противопожарных барьеров в лесу и строительству различных противопожарных объектов.

Для предотвращения лесных пожаров должны выполняться следующие контрольно-технические и административные мероприятия:

- контроль работы лесопожарных служб;
- проведение наземного патрулирования и противопожарной авиационной разведки;
- введение ограничения на посещение отдельных участков леса, запрещение разведения костров в лесу в пожароопасный период;
- оборудование противопожарных защитных полос между границами населенных пунктов и подступающих лесных массивов;
- установление регламента использования территорий, занятых противопожарными защитными полосами;
- контроль соблюдения противопожарной безопасности при лесоразработках;
- организация своевременной очистки лесоразработок и массивов леса от заготовленной древесины, сучьев, щепы, мусора;
- внедрение и распространение безогневых способов очистки лесосек.

Опасные геологические процессы и явления. В инженерно-геологическом отношении, территория муниципального образования «Камбарское», в основном, является благоприятной для организации строительства. Местность пересеченная и представлена увалистым рельефом, развитой овражно-балочной сетью.

Для предотвращения эрозии, оврагообразования и заболачивания почв, необходимо выполнение дополнительных инженерно-технических мероприятий:

- организация поверхностного стока и поверхностное осушение;
- берегоукрепление;
- благоустройство оврагов и укрепление крутых склонов рельефа;
- осушение болотистых участков и комплексная мелиорация земель;

- посев трав и кустарниковой растительности на склонах оврагов и берегов.

Опасные гидрологические явления и процессы. Вероятность природных ЧС, обусловленных опасными гидрологическими явлениями на территории городского поселения незначительна. Опасные гидрологические явления могут наблюдаться на реках в периоды весеннего половодья и паводков.

Сложная паводковая обстановка, вызванная резким подъёмом уровней воды в реках в период таяния снегов, наложения обильных, продолжительных осадков, может сложиться во всех районах, где протекают эти реки.

В соответствии с частью 5 статьи 67.1 Водного кодекса РФ границы зон затопления, подтопления определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти с участием заинтересованных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В целях предотвращения негативного воздействия вод необходимо:

- соблюдать установленные статьей 67.1 Водного кодекса Российской Федерации ограничения и условия осуществления хозяйственной деятельности в зонах возможного затопления, подтопления;
- исключить строительство нового жилья, садовых и дачных строений, объектов производственного и социального назначения, транспортной и энергетической инфраструктуры в зонах, подверженных риску затопления, подтопления (п.4 Перечня поручений № Пр-2166 Президента Российской Федерации по итогам совещания по ликвидации последствий паводковой ситуации в регионах Российской Федерации 4 сентября 2014 г.);
- проводить мероприятия по ремонту и реконструкции находящихся в муниципальной собственности и бесхозяйных гидротехнических сооружений прудов (водохранилищ) на водотоках.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций как в части их предотвращения (снижения рисков их возникновения), так и в плане уменьшения потерь и ущерба от них (смягчения последствий) проводится по следующим направлениям:

- обеспечение безопасности гидротехнических сооружений на потенциально-опасных гидротехнических сооружениях прудов и водохранилищ в соответствии с требованиями действующего законодательства, в том числе Федерального закона от 21 июля 1997 года № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;
- обеспечение соблюдения, в соответствии с требованиями действующего законодательства и в целях предотвращения негативного воздействия вод, режима использования территорий, подверженных затоплению и подтоплению;
- согласно Распоряжению Правительства УР № 425-р от 14 мая 2007 г. при выявлении бесхозяйственных гидротехнических сооружений, в соответствии с законодательством Российской Федерации органам местного самоуправления рекомендовано принимать меры по признанию муниципальной собственности на указанные сооружения, с

последующим решением о целесообразности их дальнейшей эксплуатации.

*Перечень источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера, возможных на территории муниципального образования «Камбарское»*

Техногенная составляющая является основной среди источников чрезвычайных ситуаций. На территории муниципального образования «Камбарское» эксплуатируются котельные, трансформаторные подстанции, проложены инженерные сети и сети энергоснабжения. В поселении проходит автомобильная дорога межмуниципального значения. Основной вид экономической деятельности данной территории – сельское хозяйство и промышленность.

Все эти объекты и предприятия в процессе эксплуатации создают различные опасности техногенного характера.

**Химически опасные объекты – аварии с угрозой выброса аварийно-химически опасных веществ (АХОВ)**

*Риски возникновения аварий на химически опасных объектах*

Проектируемая территория не попадает в зону риска возникновения аварий на химически опасных объектах.

*Риски возникновения аварий на радиационно-опасных объектах*

Проектируемая территория не попадает в зону риска возникновения аварий на радиационно-опасных объектах.

*Риски возникновения аварий на пожаровзрывоопасных объектах*

На территории муниципального образования «Камбарское» риски возникновения аварий на газопроводах (газопровод высокого давления, газопровод среднего давления) возможны.

*Риски возникновения аварий на гидродинамически опасных объектах*

Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений на потенциально-опасных гидротехнических сооружениях прудов и водохранилищ осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства, в том числе Федерального закона от 21 июля 1997 года № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»

Потенциально – опасных ГТС на территории муниципального образования «Камбарское» не числится.

Для защиты населения при катастрофическом затоплении местности в результате аварий на ГТС настоящим Проектом предлагается:

- ограничение использования земельных участков, расположенных в нижних бьефах ГТС;
- обеспечение мониторинга за состоянием ГТС, при необходимости организация в период прохождения половодья круглосуточного дежурства аварийных бригад на ГТС;
- согласно Распоряжению Правительства УР № 425-р от 14 мая 2007 г. при выявлении бесхозяйственных гидротехнических сооружений, в соответствии с законодательством Российской Федерации органам местного самоуправления рекомендовано принимать меры по признанию муниципальной собственности на указанные сооружения, с



- последующим решением о целесообразности их дальнейшей эксплуатации;
- мероприятия по ремонту и реконструкции находящихся в муниципальной собственности и бесхозных гидротехнических сооружений прудов (водохранилищ) на водотоках.

*Риски возникновения опасных происшествий на транспорте при перевозке опасных грузов.*

Основным видом транспорта в муниципального образования «Камбарское» является автомобильный транспорт. По территории муниципального образования «Камбарское» проходят автомобильные дороги межмуниципального и регионального значения Камбарка – Ершовка, Камбарка - паромная переправа Тарасово, Костино - Камбарка, которые могут представлять потенциальную опасность для жителей населенных пунктов, так как по ней проходит интенсивное движение и ведется перевозка транзитных грузов. На этом участке наиболее вероятно возникновение ДТП и аварийных ситуаций, в том числе при прохождении автомобильных цистерн с химическими и взрывоопасными грузами. В результате этих аварий может возникнуть угроза населению, проживающему вблизи данных транспортных магистралей. Зоны поражения образуются в зависимости от вида и количества опасных веществ.

Существующая автомобильная дорога является опасным объектом транспортной инфраструктуры муниципального образования «Камбарское»:

Для предотвращения ДТП и ЧС, связанных с перевозками на транспорте необходимо улучшить регулирование движения на проблемных участках, как силами ГИБДД, так и выставлением дополнительных знаков, оборудованием разметки и дорожных ограждений. А также, для пропуска опасных грузов по дорогам общего пользования, органами ГИБДД обязательно должны проверяться специальные разрешения, выдаваемые уполномоченными органами (Пр. Минтранс №179 от 04.07.2013), где устанавливаются определенные маршруты и время перевозок.

*Риск возникновения аварий на автомобильном транспорте при перевозке опасных грузов*

Возникновение аварии данного типа возможно при разгерметизации автомобильной цистерны, перевозящей легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ) или сжиженные углеводородные газы (СУГ) в результате ДТП.

При возникновении аварии, связанной с утечкой СУГ наиболее вероятными аварийными ситуациями являются:

- образование зоны разлива СУГ (последующая зона пожара);
- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ТВС (зона мгновенного возникновения пожара – вспышки);
- образование зоны избыточного давления воздушной ударной волны;
- образование зоны теплового излучения при сгорании СУГ на площадке разлива;
- разрушение цистерны, выброс СУГ и образование «огненного шара»;
- образование зоны теплового излучения «огненного шара».

При возникновении аварии, связанной с разливом ЛВЖ наиболее вероятными аварийными ситуациями являются:

- образование зоны разлива ЛВЖ (последующая зона пожара);
- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ТВС (зона мгновенного возникновения пожара-вспышки);
- образование избыточного давления воздушной ударной волны;
- образование теплового излучения при горении ЛВЖ на площадке разлива.

В случаях возникновения ДТП на автомобильном транспорте при перевозке ЛВЖ или сжиженных (сжатых) углеродистых газов могут возникнуть три основных вида аварии:

- взрывное превращение облака топливовоздушной смеси (ТВС);
- образование огненного шара;
- пожар пролива горючего вещества.

В соответствии с одним из видов аварии, а также в зависимости от массы задействованного в аварии топлива и интересующего расстояния по графикам определяются границы полных, сильных, средних и слабых степеней разрушения зданий и сооружений. Затем на план объекта наносятся указанные границы зон разрушений от различных видов аварий (в качестве эпицентра следует принимать место воспламенения вещества), далее определяются пострадавшие от аварии здания и сооружения.

**Таблица 6.1**

**Результаты расчета зон действия поражающих факторов возможных аварий на транспорте, при перевозке пропана:**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
<b>Автоцистерна с пропаном, грузоподъемностью 8т.</b>	
Масса вещества, участвующего в образовании облака ТВС, кг	8000
Коэффициент участия газа во взрыве	1,0
<b>Разрушение зданий и сооружений на расстоянии от эпицентра взрыва, м</b>	
полные (>100 кПа)	<85,6
сильные (100÷40 кПа)	85,6÷210,5
средние (40÷20 кПа)	210,5÷432,7
слабые (20÷10 кПа)	432,7÷815,4
расстекление (5 кПа)	>815,4
<b>Степень травмирования людей на расстоянии от эпицентра взрыва, м</b>	
летальная (>100 кПа)	<85,6
тяжелая (100÷60 кПа)	85,6÷165,4
средняя (60÷40 кПа)	165,4÷210,5
легкая (40÷20 кПа)	210,5÷432,7
<b>Огненный шар</b>	
Масса вещества, участвующего в образовании огненного шара, кг	4800
Коэффициент участия газа в огненном шаре	0,6

<i>Параметры</i>	<i>Значения</i>
Диаметр огненного шара, м	85,2
Время существования огненного шара, с	12,0
<b><i>Степень поражения людей на расстоянии от центра огненного шара, м</i></b>	
ожог III степени (320 кДж/м <sup>2</sup> )	20,0
ожог II степени (220 кДж/м <sup>2</sup> )	47,4
ожог I степени (120 кДж/м <sup>2</sup> )	64,2
болевого порог (20-60кДж/м <sup>2</sup> )	108,4

Для находящихся на открытой местности людей расстояние поражения ВУВ при различных режимах взрывного превращения облака ТВС, а также процент пораженных тепловым излучением от огневого шара или горящего пролива определяется по соответствующим графикам.

**Таблица 6.2**

***Результаты расчета зон действия поражающих факторов возможных аварий на транспорте, при перевозке бензина:***

<i>Параметры</i>	<i>Значения</i>
<b><i>Автоцистерна с бензином, грузоподъемностью 8т.</i></b>	
Масса вещества, участвующего в образовании облака ТВС, кг	6400
Коэффициент участия во взрыве	0,8
<b><i>Разрушение зданий и сооружений на расстоянии от эпицентра взрыва, м</i></b>	
полные (>100 кПа)	<65,4
сильные (100÷40 кПа)	65,4-110,0
средние (40÷20 кПа)	110,0-450,0
слабые (20÷10 кПа)	450,0-687,7
расстекление (5 кПа)	>687,7
<b><i>Степень травмирования людей на расстоянии от эпицентра взрыва, м</i></b>	
летальная (>100 кПа)	<65,4
тяжелая (100÷60 кПа)	65,4-88,5
средняя (60÷40 кПа)	88,5-110,0
легкая (40÷20 кПа)	110,0-450,0
<b><i>Пожар пролива</i></b>	
Масса вещества в аварийном проливе, кг	6400
Коэффициент участия в пожаре	0,8
Максимальная площадь пожара (свободное разлитие), м <sup>2</sup>	175,4
Эффективный диаметр пролива, м	15
Высота пламени, м	4,8
<b><i>Степень поражения людей на расстоянии от фронта пламени, м</i></b>	
ожог III степени (320 кДж/м <sup>2</sup> )	22,5
ожог II степени (220 кДж/м <sup>2</sup> )	37,6
ожог I степени (120 кДж/м <sup>2</sup> )	57,6

<i>Параметры</i>	<i>Значения</i>
болевого порог (20-60кДж/м2)	92,2

Сложилось так, что трассы автомобильных дорог в некоторых населенных пунктах проходят через их центр. При этом опасности последствий ДТП может подвергнуться большое количество жителей этих населенных пунктов.

*Риск возникновения аварий на водном транспорте при перевозке опасных грузов*

Проектируемая территория не попадает в зоны возникновения аварий на водном транспорте.

*Риск возникновения аварий на железнодорожном транспорте при перевозке опасных грузов*

Проектируемая территория попадает в зону риска возникновения аварий на железнодорожном транспорте.

Для предотвращения ЧС или минимизации ущерба в случае возникновения аварии на железной дороге перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом должны осуществляться с соблюдением требований и ограничений, установленных Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.200 N 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог», "СП 237.1326000.2015. Свод правил. Инфраструктура Железнодорожного транспорта. Общие требования" (утв. и введен в действие Приказом Минтранса России от 06.07.2015 N 208).

*Риск возникновения аварий на трубопроводном транспорте при транспортировке опасных грузов*

Проектируемая территория попадает в зону риска возникновения аварий на трубопроводном транспорте.

По территории муниципального образования проходит магистральный нефтепровод общей протяженностью 37300 м.

Для предотвращения ЧС или минимизации ущерба в случае возникновения аварий на трубопроводном транспорте необходимо соблюдение требований и ограничений, установленных СП 36.13330.2012 Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\* (с Изменениями N 1, 2).

*Перечень источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера на территории муниципального образования «Камбарское»*

Природных очагов инфекционных заболеваний на территории поселения нет. В последние 10 лет эпидемий, эпизоотий и эпифитотий не регистрировалось.

Наибольшую опасность из группы биолого-социальных ЧС представляют болезни диких животных (бешенство). Бешенство – острая вирусная болезнь животных и человека, характеризующаяся признаками полиоэнцефаломиелита и абсолютной летальностью.

Мероприятия по профилактике бешенства животных и человека, мероприятия при заболевании животных бешенством, противоэпидемические мероприятия следует проводить в соответствии с Санитарными правилами СП 3.1.096-96. Ветеринарные правила ВП 13.3.1103-96 «Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. Бешенство». В случае

вспышки инфекции биологические отходы, зараженные или контаминированные возбудителями бешенства, сжигают на месте, а также в трупосжигательных печах или на специально отведенных площадках.

#### ***6.4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности***

С 1 мая 2009 г. вступил в силу ФЗ-123 от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в соответствии с которым дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях не должно превышать 20 минут.

Следует предусмотреть просветительную работу с населением, прокладку просек и противопожарных разрывов, устройство противопожарных траншей и др. Успех борьбы с лесными пожарами во многом зависит от их своевременного обнаружения и быстрого принятия мер по их ограничению и ликвидации.

***Основными функциями системы обеспечения пожарной безопасности являются:***

- нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности;
- создание пожарной охраны и организация ее деятельности;
- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;
- реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности;
- проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности;
- содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности;
- научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;
- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;
- осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности;
- производство пожарно-технической продукции;
- выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности;
- лицензирование деятельности в области пожарной безопасности и подтверждение соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности;
- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;
- учет пожаров и их последствий;
- установление особого противопожарного режима.

Для выполнения этих функций система обеспечения пожарной безопасности состоит из нескольких элементов:

- органы государственной власти;
- органы местного самоуправления;
- организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Достижение заданного уровня пожарной безопасности достигается комплексом организационных и технических решений.

*Состояние системы обеспечения пожарной безопасности на территории муниципального образования «Камбарское»*

Размещение подразделений пожарной охраны, в соответствии с положениями ст. 76 ФЗ-123, определяется из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут. Подразделения пожарной охраны должны размещаться в зданиях пожарных депо, требования к которым установлены ФЗ-123, НПБ 101-95, СП 11.13130.2009.

На сегодняшний день на территории МО «Камбарское» имеется подразделение пожарной охраны (ПСЧ-23 1 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по УР) располагается в пожарном депо по адресу: Удмуртская Республика, Камбарский район, г. Камбарка, ул. Сосновый бор, 2. Подразделение пожарной охраны укладываются в 10 минутное прибытие на всей территории МО «Камбарское». Дополнительные подразделения пожарной охраны на территории МО «Камбарское» не требуется.

#### ***Организационные решения.***

Во исполнение требований статьи 65 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее - ФЗ-123) необходимо предусмотреть:

1. Размещение подразделений пожарной охраны, в соответствии с положениями ст. 76 ФЗ-123, определяется из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут. Подразделения пожарной охраны должны размещаться в зданиях пожарных депо, требования к которым установлены ФЗ-123, НПБ 101-95, СП 11.13130.2009.

На сегодняшний день на территории МО «Камбарское» имеется подразделение пожарной охраны (ПСЧ-23 1 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по УР) располагается в пожарном депо по адресу: Удмуртская Республика, Камбарский район, г. Камбарка, ул. Сосновый бор, 2. Подразделение пожарной охраны укладываются в 10 минутное прибытие на всей территории МО «Камбарское». Дополнительные подразделения пожарной охраны на территории МО «Камбарское» не требуется.

2. Обеспечение противопожарным водоснабжением населенных пунктов должно осуществляется согласно требованиям ФЗ-123, СП 8.13130.2009, СП 31.13330.2021 и Правил противопожарного режима в Российской Федерации, путем строительства, реконструкции, ремонта водонапорных башен и пожарных гидрантов, пирсов, а также противопожарного водопровода, обеспечивающего требуемый напор в сети, с установкой на нем пожарных гидрантов, а также устройства искусственных пожарных водоемов или резервуаров с требуемым объемом воды для нужд пожаротушения, оборудования естественных и искусственных водоемов площадками с твердым покрытием размерами не менее 12х12 метров, для установки пожарной техники и забора воды в любое время года.

Противопожарное водоснабжение на территории МО «Камбарское» осуществляется от 198 пожарных гидрантов и одним естественном водоемом,

находящегося на территории города Камбарка (Камбарский пруд). Имеющийся один пожарный пирс в центральной части города не исправен. Необходимо восстановить существующие и оборудовать дополнительные площадки (пирсы) для заправки пожарных машин водой, особенно близко расположенных к лесным массивам, а именно:

- восстановить существующий пирс в центральной части города (установить противооткатный брус, обеспечить забор воды пожарными машинами с данного пирса);

- оборудовать естественный водоем (Камбарский пруд) подъездами с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12x12 м для установки пожарных автомобилей в любое время года для забора воды на нужды пожаротушения вблизи лесных массивов (в конце ул. М.Горького и в конце ул. Свободы).

Дополнительно с целью обеспечения требуемым количеством противопожарных водосточников необходимо запланировать установку:

- перекресток ул. Первомайская - пер. Клубный - 1 пожарный гидрант;
- ул. Матросова (между домами 45 и 49) - 1 пожарный резервуар объемом не менее 50 м<sup>3</sup>.

Диаметр противопожарного водопровода необходимо предусмотреть не менее 100 мм.

Согласно п. 8, п.п. 8.6 СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения или его части не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более и одного - при расходе воды менее 15 л/с с учетом прокладки рукавных линий длиной, не более указанной в п 9.11 СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности», по дорогам с твердым покрытием, а так же расстояние между гидрантами определяется расчетом, учитывающим суммарный расход воды на пожаротушение и пропускную способность устанавливаемого типа гидрантов по ГОСТ 8220.

Генеральным планом предлагаются мероприятия по оборудованию водонапорных башен приспособлениями для забора воды пожарной техникой в любое время года - обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара и проведения аварийно-спасательных работ, согласно требованиям СП 4.13130.2013, а также строительство дорог (подъездов) к рекам и водоемам для забора воды пожарной техникой в любое время года.

Ширина улиц, дорог в красных линиях и габариты проезжих частей улично-дорожной сети населенных пунктов должна соответствовать требованиям СП 4.13130.2013. Максимальная протяженность тупиковых проездов не должна превышать 150 метров. Конструкция дорожной одежды проездов (в том числе мостов) для пожарной техники должна быть рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей.

4. Обеспечение противопожарных расстояний между зданиями и сооружениями на территории населенных пунктов в зависимости от степени огнестойкости от 6 до 15 м, а также от границ застройки на территориях городских

населенных пунктов до лесных насаждений в лесах хвойных или смешанных пород должны составлять не менее 50 м, лиственных пород - не менее 30 м согласно требованиям СП 4.13130.2013.

5. Обеспечение оповещения на территории муниципального образования «Камбарское» в исправном состоянии, согласно требованиям ФЗ-123 и Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

Основным способом оповещения и информирования населения муниципального образования «Камбарское», о ситуациях ГО и ЧС является передача речевой информации. В настоящее время объектовые системы оповещения на территории муниципального образования «Камбарское», отсутствуют.

Предотвращение пожара должно достигаться предотвращением образования горючей среды и (или) предотвращением образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

Предотвращение образования горючей среды должно обеспечиваться одним из следующих способов или их комбинаций:

- максимально возможным применением негорючих и трудногорючих веществ и материалов;
- максимально возможным по условиям технологии и строительства ограничением массы и (или) объема горючих веществ, материалов и наиболее безопасным способом их размещения;
- изоляцией горючей среды (применением изолированных отсеков, камер, кабин и т. п.);
- поддержанием безопасной концентрации среды в соответствии с нормами и правилами и другими нормативно-техническими, нормативными документами и правилами безопасности;
- достаточной концентрацией флегматизатора в воздухе защищаемого объема (его составной части);
- поддержанием температуры и давления среды, при которых распространение пламени исключается;
- максимальной механизацией и автоматизацией технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;
- установкой пожароопасного оборудования по возможности в изолированных помещениях или на открытых площадках;
- применением устройств защиты производственного оборудования с горючими веществами от повреждений и аварий, установкой отключающих, отсекающих и других устройств.

Предотвращение образования в горючей среде источников зажигания должно достигаться применением одним из следующих способов или их комбинацией:

- применением машин, механизмов, оборудования, устройств, при эксплуатации которых не образуются источники зажигания;
- применением электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.011 и Правил устройства электроустановок;



- применением в конструкции быстродействующих средств защитного отключения возможных источников зажигания;
- применением технологического процесса и оборудования, удовлетворяющего требованиям электростатической искробезопасности по ГОСТ 12.1.018;
- устройством молниезащиты зданий, сооружений и оборудования;
- поддержанием температуры нагрева поверхности машин, механизмов, оборудования, устройств, веществ и материалов, которые могут войти в контакт с горючей средой, ниже предельно допустимой, составляющей 80% наименьшей температуры самовоспламенения горючего;
- исключение возможности появления искрового разряда в горючей среде с энергией, равной и выше минимальной энергии зажигания;
- применением не искрящего инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами;
- ликвидацией условий для теплового, химического и (или) микробиологического самовозгорания обращающихся веществ, материалов, изделий и конструкций;
- обеспечением порядка совместного хранения веществ и материалов;
- устранением контакта с воздухом пирофорных веществ;
- уменьшением определяющего размера горючей среды ниже предельно допустимого по горючести;
- выполнением действующих строительных норм, правил и стандартов.

***Технические решения, входящие в систему, обеспечивающую пожарную безопасность дороги, состоят из ряда мероприятий и условий:***

- дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и водоисточникам, расположенным на территории автомобильной дороги, либо вблизи лежащего района, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда;
- о закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны;
- на период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам;
- территория автомобильных дорог в пределах населенного пункта должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого подъезда пожарной техники в места возникновения пожара;
- территория, занятая под автомобильную дорогу и расположенная в массивах хвойных лесов, должна иметь по периметру защитную минерализованную полосу шириной не менее 2,5 м;
- на участках дороги, расположенных вблизи опор линий высоковольтных передач необходимо расположение обозначенных охранных зон;
- на территории автомобильной дороги в пределах ее полосы не разрешается устраивать свалки горючих отходов;

- не разрешается разведение костров, сжигание отходов и тары в пределах, установленных нормами проектирования противопожарных разрывов, но не ближе 50 м до зданий и сооружений объекта;
- следить за соблюдением правил перевозки взрывопожароопасных веществ, при которой запрещается: допускать толчки, резкие торможения; транспортировать баллоны с горючим газом без предохранительных башмаков; оставлять транспортное средство без присмотра.

Функционирование мероприятий и соблюдение правил пожарной безопасности на автомобильной дороге и в пределах полосы ее отвода должны обеспечивать дорожная, автотранспортная службы и подразделения ГИБДД.

### ***Противопожарное водоснабжение***

На территории поселения должны быть источники наружного противопожарного водоснабжения.

К источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся:

- наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами;
- водные объекты, используемые для целей пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- противопожарные резервуары.

Поселение должно быть оборудовано противопожарным водопроводом. При этом противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

На расчетный срок система пожаротушения принята низкого давления с установкой на сети пожарных гидрантов через 150 м в д. Нижний Армязь друг от друга.

Проектом рекомендуется во всех населенных пунктах, расположенных на естественных водоемах, восстановить существующие и оборудовать дополнительные площадки (пирсы) для заправки пожарных машин водой, особенно близко расположенных к лесным массивам.

Требования к источникам наружного противопожарного водоснабжения, расчетные количества пожаров и расходы воды на наружное пожаротушение установлены СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

Противопожарный водопровод следует создавать, низкого давления. (Противопожарный водопровод высокого давления создается только при соответствующем обосновании).

Минимальный свободный напор в сети противопожарного водопровода низкого давления (на уровне поверхности земли) при пожаротушении должен быть не менее 10 м.

Свободный напор в сети объединенного водопровода должен быть не менее 10 м и не более 60 м.

Объединенный хозяйственно-питьевой и производственные водопроводы поселения – относятся к III категории согласно СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*» (величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при I категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 сут. Перерыв в подаче

воды или снижение подачи ниже указанного предела допускается на время проведения ремонта, но не более чем на 24 ч.).

Водопроводные сети должны быть, как правило, кольцевыми. Тупиковые линии водопроводов допускается применять: для подачи воды на противопожарные или на хозяйственно-противопожарные нужды независимо от расхода воды на пожаротушение — при длине линий не свыше 200 м.

Кольцевание наружных водопроводных сетей внутренними водопроводными сетями зданий и сооружений не допускается.

Пожарные гидранты надлежит предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен зданий; допускается располагать гидранты на проезжей части.

Пожарные гидранты следует устанавливать на кольцевых участках водопроводных линий. Допускается установка гидрантов на тупиковых линиях водопровода с принятием мер против замерзания воды в них.

Пожарный объем воды надлежит предусматривать в случаях, когда получение необходимого количества воды для тушения пожара непосредственно из источника водоснабжения технически невозможно или экономически нецелесообразно.

Пожарный объем воды в резервуарах должен определяться из условия обеспечения:

- пожаротушения из наружных гидрантов и внутренних пожарных кранов;
- специальных средств пожаротушения;
- максимальных хозяйственно-питьевых и производственных нужд на весь период пожаротушения.

Для целей пожаротушения целесообразно использовать водные объекты, расположенные на территории муниципального образования.

Водоёмы (водотоки) из которых производится забор воды для целей пожаротушения, должны иметь подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12×12 м для установки пожарных автомобилей в любое время года.

Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети, пожарных резервуаров или искусственных водоемов должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения или его части не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более и одного – при расходе воды менее 15 л/с с учётом прокладки рукавных линий по дорогам с твердым покрытием длиной, не более:

- при наличии автонасосов — 200 м;
- при наличии мотопомп — 100-150 м в зависимости от технических возможностей мотопомп.

Обеспечение противопожарным водоснабжением населенных пунктов должно осуществляться согласно требованиям Ф3-123, СП 8.13130.2009, СП 31.13330.2012 и Правил противопожарного режима в Российской Федерации, путем строительства, реконструкции, ремонта водонапорных башен и пожарных гидрантов, пирсов, а также противопожарного водопровода, обеспечивающего требуемый напор в сети, с установкой на нем пожарных гидрантов, а также устройства искусственных пожарных водоемов или резервуаров с требуемым объемом воды для нужд пожаротушения, оборудования естественных и

искусственных водоемов площадками с твердым покрытием размерами не менее 12х12 метров, для установки пожарной техники и забора воды в любое время года.

Противопожарное водоснабжение на территории МО «Камбарское» осуществляется от 198 пожарных гидрантов и одним естественном водоемом, находящегося на территории города Камбарка (Камбарский пруд). Имеющийся один пожарный пирс в центральной части города не исправен. Необходимо восстановить существующие и оборудовать дополнительные площадки (пирсы) для заправки пожарных машин водой, особенно близко расположенных к лесным массивам, а именно:

- восстановить существующий пирс в центральной части города (установить противооткатный брус, обеспечить забор воды пожарными машинами с данного пирса);

- оборудовать естественный водоем (Камбарский пруд) подъездами с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12х12 м для установки пожарных автомобилей в любое время года для забора воды на нужды пожаротушения вблизи лесных массивов (в конце ул. М.Горького и в конце ул. Свободы).

В силу вышеизложенного генеральным планом в соответствии с п.9.4 СП 8.13130.2009, рекомендованы мероприятия по оборудованию естественных водоемов подъездами с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12х12 м для установки пожарных автомобилей в любое время года для забора воды на нужды пожаротушения.

Дополнительно с целью обеспечения требуемым количеством противопожарных водоисточников необходимо запланировать установку:

- перекресток ул. Первомайская – пер. Клубный – 1 пожарный гидрант;
- ул. Матросова (между домами 45 и 49) – 1 пожарный резервуар объемом не менее 50 м<sup>3</sup>.

Диаметр противопожарного водопровода необходимо предусмотреть не менее 100 мм.

Согласно п. 8, п.п. 8.6 СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения или его части не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более и одного - при расходе воды менее 15 л/с с учетом прокладки рукавных линий длиной, не более указанной в п 9.11 СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности», по дорогам с твердым покрытием, а так же расстояние между гидрантами определяется расчетом, учитывающим суммарный расход воды на пожаротушение и пропускную способность устанавливаемого типа гидрантов по ГОСТ 8220.

Генеральным планом рекомендованы мероприятия по оборудованию водонапорных башен приспособлениями для забора воды пожарной техникой в любое время года, обеспечению беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара и проведения аварийно-спасательных работ, согласно требованиям СП 4.13130.2013, а также строительство дорог (подъездов) к рекам и водоемам для забора воды пожарной техникой в любое время года. Ширина улиц, дорог в

красных линиях и габариты проезжих частей улично-дорожной сети населенных пунктов должна соответствовать требованиям СП 4.13130.2013. Максимальная протяженность тупиковых проездов не должна превышать 150 метров. Конструкция дорожной одежды проездов (в том числе мостов) для пожарной техники должна быть рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей.

### ***Требования пожарной безопасности к пожарным депо***

Типы пожарных депо и основные требования к проектированию объектов пожарной охраны установлены НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны».

Пожарные депо должны размещаться на земельных участках, имеющих выезды на магистральные улицы или дороги общегородского значения. Площадь земельных участков в зависимости от типа пожарного депо определяется техническим заданием на проектирование.

Расстояние от границ участка пожарного депо до общественных и жилых зданий должно быть не менее 15 м, а до границ земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений и лечебных учреждений стационарного типа – не менее 30 м.

Пожарное депо необходимо располагать на участке с отступом от красной линии до фронта выезда пожарных автомобилей не менее чем на 15 м, для пожарных депо II, IV и V типов указанное расстояние допускается уменьшать до 10 м.

Состав зданий и сооружений, размещаемых на территории пожарного депо, площади зданий и сооружений определяются техническим заданием на проектирование.

Территория пожарного депо должна иметь два въезда (выезда). Ширина ворот на въезде (выезде) должна быть не менее 4,5 м.

Дороги и площадки на территории пожарного депо должны иметь твердое покрытие.

Проезжая часть улицы и тротуар напротив выездной площадки пожарного депо должны быть оборудованы светофором и (или) световым указателем с акустическим сигналом, позволяющим останавливать движение транспорта и пешеходов во время выезда пожарных автомобилей из гаража по сигналу тревоги. Включение и выключение светофора могут также осуществляться дистанционно из пункта связи пожарной охраны.

Пожарное депо, размещенное на территории муниципального образования, относятся к V-ому типу (пожарные депо для охраны населенных пунктов (кроме городов));

Нормативные требования к количеству пожарных депо и пожарных автомобилей (по численности населения до 5 тыс. чел.) – 1 депо V типа на 2 автомобиля.

Рекомендуемая площадь земельного участка пожарного депо- 0,55 га.

### ***Требования пожарной безопасности к территории жилой застройки***

Общие требования пожарной безопасности к территории жилой застройки установлены СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и

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

Тип и этажность жилой застройки определяются в соответствии с возможностью развития обеспечения противопожарной безопасности.

При реконструкции жилой застройки должна быть, как правило, сохранена и модернизирована существующая капитальная жилая и общественная застройка. Допускаются строительство новых зданий и сооружений, изменение функционального использования нижних этажей, существующих жилых и общественных зданий, надстройка зданий, устройство мансардных этажей, использование надземного и подземного пространства при соблюдении противопожарных требований.

Смешанные зоны формируются в сложившихся частях городов, как правило, из кварталов с преобладанием жилой и производственной застройки. В составе этих зон допускается размещать: жилые и общественные здания, учреждения науки и научного обслуживания, учебные заведения, объекты бизнеса, промышленные предприятия и другие производственные объекты (площадь участка, как правило, не более 5 га) с непожароопасными и невзрывоопасными производственными процессами.

Между длинными сторонами жилых зданий следует принимать расстояния (бытовые разрывы): для жилых зданий высотой 2-3 этажа – не менее 15 м; 4 этажа – не менее 20 м; между длинными сторонами и торцами этих же зданий с окнами из жилых комнат – не менее 10 м. В условиях реконструкции и в других сложных градостроительных условиях указанные расстояния могут быть сокращены при соблюдении норм инсоляции, освещенности и противопожарных требований, а также обеспечении непросматриваемости жилых помещений (комнат и кухонь) из окна в окно.

Расстояние от края основной проезжей части магистральных дорог до линии регулирования жилой застройки следует принимать не менее 50 м, а при условии применения шумозащитных устройств, обеспечивающих требования СП 51.13330 «Защита от шума», не менее 25 м. Расстояние от края основной проезжей части улиц, местных или боковых проездов до линии застройки следует принимать не более 25 м. В случаях превышения указанного расстояния следует предусматривать на расстоянии не ближе 5 м от линии застройки полосу шириной 6 м, пригодную для проезда пожарных машин. В конце проезжих частей тупиковых улиц и дорог следует устраивать площадки с островками диаметром не менее 16 м для разворота автомобилей и не менее 30 м при организации конечного пункта для разворота средств общественного пассажирского транспорта. Использование поворотных площадок для стоянки автомобилей не допускается.

Жилые, общественно-деловые и рекреационные зоны следует размещать с наветренной стороны (или ветров преобладающего направления) по отношению к производственным предприятиям, являющимся источниками загрязнения атмосферного воздуха, а также представляющим повышенную пожарную опасность.

Обеспечение противопожарных расстояний между зданиями и сооружениями на территории населенных пунктов в зависимости от степени огнестойкости от 6 до 15 м, согласно требованиям СП 4.13130.2013.

### **6.5. Оценка рисков возникновения и развития аварий на транспорте**

Оценка рисков возникновения и развития аварий на транспорте заключается:

- в определении частоты возникновения иницирующих аварии событий;
- в оценке степени риска;
- в оценке последствий возникновения аварий и ЧС (в т.ч. расчет зон поражения);
- в обобщении оценок риска.

#### **Определение частоты возникновения иницирующих событий**

Практика показывает, что аварии характеризуются комбинацией случайных событий, возникающих с различной частотой на разных стадиях технологического процесса: отказ оборудования, ошибки человека, нерасчетные внешние воздействия, разрушение, выброс, пролив вещества, рассеяние веществ, воспламенение, взрыв, интоксикация и т.д.

Для определения частоты нежелательных событий используют статистические данные по аварийности и надежности исследуемых технологических систем, логические методы анализа, имитационные модели возникновения аварий, экспертные оценки специалистов в данной области.

#### **Оценка степени риска**

Оценка степени риска – это процесс определения вероятности возникновения той или иной аварии и степени ее опасности для людей, зданий, сооружений и других объектов окружающей среды (РД 08-120-96), является одним из этапов анализа риска и заключается в ранжировании аварий по степени опасности и уровню вероятности.

Наиболее опасными объектами, способными вызвать ЧС техногенного характера на территории муниципального образования «Камбарское» являются:

- дороги Камбарка – Ершовка, Камбарка - паромная переправа Тарасово, Костино - Камбарка, по которым наиболее часто осуществляется перевозка взрывоопасных углеродистых газов (пропан, бутан) и легковоспламеняющихся жидкостей (бензин, ДТ);
- улично-дорожная сеть населенных пунктов;
- магистральный нефтепровод.

## 7. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ, ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ГРАНИЦ, С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ ЗЕМЕЛЬ, К КОТОРЫМ ПЛАНИРУЕТСЯ ОТНЕСТИ ЭТИ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, И ЦЕЛЕЙ ИХ ПЛАНИРУЕМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Проектом предусмотрено изменение границ г. Камбарка:

- корректировка согласно данным ЕГРН (общая площадь пересечений 54,85 га);
- исключение лесного фонда из границ нп;
- исключение территории, которая попадает в зону минимальных расстояний магистрального нефтепровода.

Таблица 7.1

### Переводы по исключению земельных участков из границ г. Камбарка

Кадастровый номер ЗУ, части кадастрового квартала	Площадь, га	Категория земель в ЕГРН	Категория земель после утверждения
18:10:000000:217	3,64	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:000000:1253	8,65	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:000000:1437	1,93	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:022163:200	0,06	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:022163:224	0,05	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:000000:204	0,1	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:022163:136	0,06	Земли населенных	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики,



Кадастровый номер ЗУ, части кадастрового квартала	Площадь, га	Категория земель в ЕГРН	Категория земель после утверждения
		пунктов	земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:000000:203	0,03	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:022163:80	0,05	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:022182:42	0,05	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:022182:43	0,05	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:022182:41	0,05	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:022182:44	0,05	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:022182:46	0,05	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:000000:197	0,05	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:022182:45	0,05	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
Часть ЗУ 18:10:000000:15	2,76	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической

Кадастровый номер ЗУ, части кадастрового квартала	Площадь, га	Категория земель в ЕГРН	Категория земель после утверждения
			деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:000000:1461	113,35	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:000000:1437	1,93	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:005506:666	0,21	Земли промышленности	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:022185:4	0,5	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
Часть ЗУ 18:10:000000:1294	0,21	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:022165:13	0,05	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:022165:17	0,05	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:022165:1	0,05	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:022165:344	0,05	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
18:10:022165:10	0,05	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и

<b>Кадастровый номер ЗУ, части кадастрового квартала</b>	<b>Площадь, га</b>	<b>Категория земель в ЕГРН</b>	<b>Категория земель после утверждения</b>
			земель иного специального назначения
18:10:022165:22	0,05	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения

## **ВЫВОДЫ**

### ***Предложения по территориальному планированию (проектные предложения генерального плана)***

Границы муниципального образования «Камбарское» установлены в соответствии с Приложением 8 к закону Удмуртской Республики от 26.10.2004 N 81-РЗ. «Об установлении границ муниципальных образований и наделении соответствующим статусом муниципальных образований на территории Камбарского района Удмуртской Республики» (с изменениями на 10 сентября 2007 года). Площадь муниципального образования «Камбарское» составляет 13118,11 га.

Площадь г. Камбарка в существующих границах составляет 2604,01 га.

Площадь г. Камбарка, установленная проектом, составляет 2372,65 га.

## ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Таблица 2

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние (2020 год)	Расчетный срок (2045 год)
<b>I. Территория</b>				
1.1	Общая площадь земель в границах муниципального образования, в том числе:	га	13118,11	13118,11
	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	274,83	274,83
	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	га	63,95	65,79
	Многофункциональная общественно-деловая зона	га	10,0	10,0
	Зона специализированной общественной застройки		47,42	47,42
	Производственная зона	га	1239,32	1389,94
	Коммунально-складская зона	га	0,89	0,89
	Зона инженерной инфраструктуры	га	17,84	17,84
	Зона транспортной инфраструктуры	га	312,65	398,08
	Зоны сельскохозяйственного использования*	га	2953,49	2696,12
	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ	га	87,43	87,43
	Зона озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	га	46,86	46,86
	Зона лесов	га	6581,06	6576,82
	Зоны рекреационного назначения	га	112,4	257,92
	Зона кладбищ	га	17,07	21,31
	Зона складирования и захоронения отходов	га	0,11	0,11
	Зона акваторий	га	1181,48	1181,48
	Зона режимных территорий	га	45,27	45,27
	Иные зоны	га	126,04	0,0
<b>II. Население</b>				
2.1	Численность населения	чел.	10112	9374
<b>III. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания</b>				
3.1	Объекты учебно-образовательного назначения			
	детские дошкольные учреждения	ед.	5	5
	общеобразовательные школы	ед.	4	4
3.2	Объекты здравоохранения			
	Районная больница	ед.	1	1
3.3	Объекты культурно-досугового назначения			
	учреждения культуры	ед.	6	7
3.4	Объекты торгового назначения			
	магазины	ед.	69	69
3.5	Объекты общественного питания			
	Общедоступные кафе, столовые, рестораны	ед.	8	8
<b>IV. Транспорт</b>				

<b>№ п/п</b>	<b>Показатели</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Современное состояние (2020 год)</b>	<b>Расчетный срок (2045 год)</b>
<b>4.1</b>	<b>Протяженность автомобильных дорог, в том числе</b>	км	33,45	33,45
	<b>федерального значения</b>	км	отсутствуют	
	<b>регионального значения или межмуниципального значения</b>	км	27,36	27,36
	<b>местного значения</b>	км	6,09	6,09
<b>V. Инженерная инфраструктура и благоустройство территории</b>				
<b>5.1</b>	<b>Водопотребление</b>	м <sup>3</sup> /сут.	2214,53	2052,91
<b>5.2</b>	<b>Водоотведение</b>	м <sup>3</sup> /сут.	1708,93	1584,21
<b>5.3</b>	<b>Энергопотребление</b>	тыс. кВт в год	9606,4	8905,3
<b>5.4</b>	<b>Санитарная очистка территорий. Количество твердых коммунальных отходов</b>	тонн/год	2019,87	1872,46
<b>5.5</b>	<b>Газоснабжение</b>	м <sup>3</sup> /год	3033600	2812200

\*Уменьшение площади функциональной зоны сельскохозяйственного использования происходит за счет уменьшения площади данной зоны в границах населённых пунктов. Изменение площади земель сельскохозяйственного назначения проектом не предусмотрено.