



Акционерное общество «Территориальный градостроительный институт
«Красноярскгражданпроект» (АО «Гражданпроект»)

МКН№0319300156220000020 от 30.07.2020

Шифр: 1315-20

Заказчик: Администрация Балахтинского района
Красноярского края

Наименование объекта: Разработка проекта генерального плана
Тюльковского сельсовета Балахтинского
района Красноярского края

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

2020

Инв. № 17/17612

Экз. № _____

Акционерное общество «Территориальный градостроительный институт
«Красноярскгражданпроект» (АО «Гражданпроект»)

МКН№0319300156220000020 от 30.07.2020

Шифр: 1315-20

Заказчик: Администрация Балахтинского района
Красноярского края

Наименование объекта: Разработка проекта генерального плана
Тюльковского сельсовета Балахтинского
района Красноярского края

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Директор по градостроительной
деятельности

М.В. Волков

Главный инженер проекта

Е.Д. Свидрицкая

2020

Проект разработан авторским коллективом мастерской градостроительного проектирования

Начальник мастерской	И.А. Корниенко
----------------------	----------------

Архитектурная часть:

Архитектор-градостроитель 1 категории	В.И. Акунченко
---------------------------------------	----------------

Экономическая часть:

Ведущий экономист градостроительства	Е.С. Справцева
--------------------------------------	----------------

Транспортная инфраструктура:

Эксперт транспортного развития территории	М.В. Веселина
---	---------------

Инженерная подготовка:

Ведущий проектировщик-градостроитель	Н.В. Гилевич
--------------------------------------	--------------

Инженерные сети:

ГИП отдела инженерного обеспечения	Д.Б. Тугужаков
------------------------------------	----------------

Специалист инженерного обеспечения 1 категории	М.Д. Стрижнева
--	----------------

Мероприятия по охране окружающей среды:

Ведущий градостроитель-эколог	Н.И. Васильева
-------------------------------	----------------

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС):

Главный градостроитель транспортного развития территории	Л.М. Резвых
--	-------------

Эксперт градостроительства	А.А. Солдаев
----------------------------	--------------

Описание границ населенных пунктов

Специалист транспортного развития территории	Е.В. Рыбинская
--	----------------

Состав проекта

I. Генеральный план Тюльковского сельсовета

А. Графические материалы

№	Наименование	Масштаб	№ листа	Инвентарный номер
Материалы утверждаемой части генерального плана				
1	Карта планируемого размещения объектов местного значения сельского поселения	1:50000	1	17/17593
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения с. Тюльково, д. Ключи, д. Крюково, п. Угольный	1:5000	2	17/17594
3	Карта границ населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения	1:50000	3	17/17595
4	Карта функциональных зон сельского поселения	1:50000	4	17/17596
5	Карта функциональных зон населенных пунктов с. Тюльково, д. Ключи, д. Крюково, п. Угольный	1:5000	5	17/17597
Материалы по обоснованию генерального плана				
6	Карта положения сельского поселения в структуре района	1:250000	6	17/17598
7	Карта современного состояния и использования территории Тюльковского сельсовета. Карта планировочных ограничений и состояния окружающей среды.	1:50000	7	17/17599
8	Карта современного состояния и использования территории населенных пунктов с. Тюльково, д. Ключи, д. Крюково, п. Угольный. Карта планировочных ограничений и состояния окружающей среды.	1:5000	8	17/17600
9	Карта транспортной инфраструктуры Тюльковского сельсовета	1:50000	9	17/17601
10	Карта транспортной инфраструктуры с. Тюльково, д. Ключи, д. Крюково, п. Угольный	1:5000	10	17/17602
11	Карта инженерной подготовки и инженерной защиты территории с. Тюльково, д. Ключи, д. Крюково, п. Угольный	1:5000	11	17/17603
12	Карта инженерной инфраструктуры Тюльковского сельсовета	1:50000	12	17/17604
13	Карта инженерной инфраструктуры с. Тюльково, д. Ключи, д. Крюково, п. Угольный	1:5000	13	17/17605
14	Карта зон с особыми условиями использования территории Тюльковского сельсовета	1:50000	14	17/17606
15	Карта зон с особыми условиями использования территории с. Тюльково, д. Ключи, д. Крюково, п. Угольный	1:5000	15	17/17607
16	Карта размещения границ земельных участков, находящихся в краевой собственности	1:5000	16	17/17608
17	ИТМ ГОЧС Карта размещения прилегающих территорий	1:300000	17	17/17609
18	ИТМ ГОЧС Карта территорий подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера	1:50000	18	17/17610

Б. Текстовые материалы

1. Положение о территориальном планировании инв. № 17/17611
2. Материалы по обоснованию генерального плана инв. № 17/17612

В. Альбом графических материалов инв. –Б/Н

III. Электронная версия CD-диск, инв. № 1451

1. Графические материалы в векторном (база данных ArcMap) и растровом формате (PDF, JPG), Текстовые материалы в формате PDF, Word, сведения о границах населенных пунктов и территориальных зона.

Оглавление

Введение	8
1. Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения	12
2. Анализ использования территории сельского поселения	13
2.2 Природные условия и ресурсы территории	14
2.2.1 Климатическая характеристика	14
2.2.2 Геологические, геоморфологические и гидрогеологические условия	18
2.2.3 Гидрологические условия	19
2.2.4 Минерально-сырьевая база	20
2.2.5 Почвенно-растительный покров	22
2.2.6 Лесные ресурсы	23
2.2.7 Животный мир	24
2.3 Особо охраняемые природные территории	26
2.4 Наличие объектов культурного наследия	30
2.5 Земельные участки, находящиеся в собственности Красноярского края	31
2.6 Комплексная оценка и информация об основных проблемах развития территории поселения ...	36
2.6.1 Система расселения и трудовые ресурсы	36
2.6.2 Производственная сфера	39
2.6.3 Жилищный фонд	40
2.6.4 Социальное и культурно-бытовое обслуживание населения	41
2.6.5 Транспортное обеспечение	45
2.6.5.1 Внешний транспорт	45
2.6.5.2 Транспортная инфраструктура сельсовета	45
2.6.6 Инженерное обеспечение	49
2.6.6.1 Водоснабжение	49
2.6.6.2 Водоотведение (канализация)	50
2.6.6.3 Теплоснабжение	50
2.6.6.4 Электроснабжение	51
2.6.6.5 Газоснабжение	51
2.6.6.6 Трубопроводный транспорт	51
2.6.6.7 Связь и информатизация	51
2.6.7 Экологическое состояние	51
2.6.7.1 Существующие экологические условия территории	51
2.6.7.2 Оценка планировочной ситуации и планировочные ограничения	54
2.6.7.3 Использование недр	58
2.6.7.4 Состояние системы обращения с отходами	59
3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения	61
3.1 Пространственно-планировочная организация территории сельского поселения	61
3.1.1 Архитектурно-планировочные решения	61
3.1.2 Предложения по функциональному зонированию территории	61
3.2.2 Перспективный жилищный фонд	63
3.2.5 Развитие транспортной инфраструктуры	69
3.2.5.1 Внешний транспорт	69

3.2.5.2.2 Автомобильные дороги сельсовета.....	69
3.2.5.2.3 Улично-дорожная сеть населенных пунктов.	69
3.2.8 Мероприятия по охране окружающей среды.....	77
4. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий.....	89
5. Утверждённые документами территориального планирования Российской Федерации и Красноярского края сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального и регионального значения	89
6. Утверждённые документами территориального планирования Балахтинского района сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории Тюльковского сельсовета объектов местного значения муниципального района	90
7 Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов	91
8 Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения.....	97
9. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.	97
9.1 Общие положения.....	97
9.1.1 Сведения о свидетельстве СРО и лицензии на государственную тайну.....	97
9.1.2 Исходные данные и требования для разработки «ИТМ ГОЧС».....	97
9.2.2 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС техногенного характера	104
9.2.2.1 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС при проливах ЛВЖ и СУГ на транспорте.	104
9.2.2.2 Анализ риска воздействия ЧС при проливах ЛВЖ и СУГ на транспорте.	110
9.3 Основные показатели по существующим ИТМ ГОЧС, отражающие состояние защиты населения и территории поселения во время военных конфликтов и в мирное время.	122
9.3.1 Сведения об отнесении территории объекта к группе по ГО.	122
9.3.2 Сведения о границах зон возможной опасности.	123
9.3.3 Сведения об удалении объекта от городов, отнесенных к группам по ГО и объектов особой важности по ГО.	123
9.4.2.1 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения при авариях на транспортных коммуникациях.	127
9.4.2.2 Виды возможных аварий техногенного характера на сетях энерго-, тепло-, водоснабжения и перечень мероприятий для их ликвидации.	127
9.4.2.3 Виды возможных аварий техногенного характера на системах жизнеобеспечения, подготовительные действия и мероприятия для их ликвидации.	129
10 Характеристики и размещение объектов федерального, регионального и местного значения....	140
Таблица 46 - Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального и федерального значения, их основные характеристики, их местоположение (для объектов регионального значения, не являющихся линейными объектами, указываются функциональные зоны), а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов	148
11. Основные технико-экономические показатели генерального плана.....	149
ПРИЛОЖЕНИЯ	156
Приложение 1 – Техническое задание.....	157

Приложение 2 – Письмо Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края	175
Приложение 3 – Письмо Дирекции по ООПТ	179
Приложение 4 – Информация Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края о зонах затопления и подтопления.....	180
Приложение 5 – Информация Среднесибирского управления по гидрометеорологии.....	181
Приложение 6 – Информация Службы по ветеринарному надзору	182
Приложение 7 – Информация Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края об охраняемых видах.....	183
Приложение 8 – Информация Министерства экологии и рационального природопользования об утверждении проекта организации зон санитарной охраны отдельной водозаборной скважины	186
Приложение 9 – Информация Министерства экологии и рационального природопользования о недрах.....	187
Приложение 10 – Исходные данные и требования Главного управления МЧС России по Красноярскому краю 2024 год.....	192
Приложение 11 – Выписка из реестра членов саморегулируемой организации.....	195
Приложение 12 – Свидетельство о допуске к определённому виду или видам работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства.	197
Приложение 13 – Государственная лицензия института на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.....	205
Приложение 14 – Информация Администрации Балахтинского района для ГОЧС.....	206
Вопросник по ГОЧС 2024 год.	208

Введение

Генеральный план Тюльковского сельсовета выполнен на основании муниципального контракта № 0319300156220000020 от 30.07.2020г.

Необходимость в разработке генерального плана Тюльковского сельсовета возникла с целью повышения инвестиционной привлекательности муниципального образования и обеспечения устойчивого развития территории.

В проекте учтены все текущие изменения в области проектирования и строительства, а также даны предложения по созданию полноценной градостроительной среды на основе современных исследований.

Утверждаемая часть генерального плана включает в себя:

- 1 Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения
- 2 Карта планируемого размещения объектов местного значения с. Тюльково, п. Угольный, д. Ключи, д. Крюково.
- 3 Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения
- 4 Карта функциональных зон поселения
- 5 Карта функциональных зон с. Тюльково, п. Угольный, д. Ключи, д. Крюково.

Материалы по обоснованию в текстовой форме содержат:

1) Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения;

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;

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 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 населенного пункта, входящего 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.

Материалы по обоснованию генерального плана в виде карт отображают:

- 1) границы поселения;
- 2) границы существующих населенных пунктов, входящих в состав поселения;
- 3) местоположение существующих и строящихся объектов местного значения поселения;
- 4) особые экономические зоны;
- 5) особо охраняемые природные территории федерального, регионального, местного значения;
- 6) территории объектов культурного наследия;
- 7) зоны с особыми условиями использования территорий;
- 8) территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- 8.1) границы лесничеств, лесопарков;
- 9) иные объекты.

Реализация генерального плана осуществляется поэтапно:

I очередь - 2035 г.

Расчетный срок - 2045 г.

При разработке проекта учитывались следующие документы территориального планирования и градостроительного зонирования:

Схемы территориального планирования Российской Федерации:

в области здравоохранения (утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации № 2607-р от 28.12.2012);

в области высшего профессионального образования (утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации № 247-р от 26.02.2013);

в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения (утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации № 384-р от 19.03.2013);

в области трубопроводного транспорта (утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации № 816-р от 06.05.2015);

в области обороны страны и безопасности государства (утв. Указом Президента Российской Федерации № 615сс от 10.12.2015);

в области энергетики (утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации № 1634-р от 01.08.2016).

Схема территориального планирования Красноярского края, утвержденная постановлением Правительства Красноярского края 26.07.2011 №499-п «Об утверждении схемы территориального планирования Красноярского края».

Схема территориального планирования Балахтинского района, утвержденная Решением Балахтинского районного Совета депутатов от 21.12.2011г. № 12-166р.

Правила землепользования и застройки сельского поселения Тюльковский сельсовет Балахтинского района, утвержденные решением Балахтинского районного Совета депутатов Красноярского края от 26.06.2013г. № 23-345р.

Местные нормативы градостроительного проектирования Тюльковского сельсовета Балахтинского района Красноярского края, утвержденные решением Балахтинского районного Совета депутатов от 17.06.2016 №8-65р, в электронном виде.

Проект разработан в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Красноярского края.

Нормативно-методическая и правовая база:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (далее-РФ) от 29.12.2004 №190-ФЗ.
2. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ.
3. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ.
4. Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ.
5. Федеральный закон от 13.07.2015 №218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».
6. Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
7. Федеральный закон от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
8. Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
9. Закон Красноярского края от 18.02.2005 №13-3005 (в ред. от 21.11.2013г.) «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Балахтинский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований».
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360 «Об определении границ зон затопления, подтопления»;
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2015 года №1532 «Об утверждении Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3-13, 15 статьи 32 Федерального закона "О государственной регистрации недвижимости" в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости».
12. Постановление Правительства Красноярского края от 08 июля 2020 года №485-п «О внесении изменений в постановление Правительства Красноярского края от 26.07.2011 № 449-п «Об утверждении схемы территориального планирования Красноярского края».
13. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 23.11.2018 №650 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных

территорий, зон с особыми условиями использования территории, и о признании утратившими силу приказов Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. №163 и от 4 мая 2018 г. №236».

14. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.01.2018 №10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 07.12.2016 №793».

15. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 27 февраля 2017г. №1с/МО «Об утверждении перечня сведений, подлежащих засекречиванию».

16. Приказ Министерства регионального развития РФ от 26.05.2011 №244 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов».

17. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 02.04.2013 №123 «Об утверждении технико-технологических требований к обеспечению взаимодействия федеральной государственной информационной системы территориального планирования с другими информационными системами».

18. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 19.09.2018 №498 "Об утверждении требований к структуре и форматам информации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования".

19. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 1 сентября 2014 года №540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

20. СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2016 №1034/пр.

21. СП 18.13330.2019 Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (Генеральные планы промышленных предприятий). СНиП II-89-80*.

22. СП 19.13330.2019 Сельскохозяйственные предприятия. Планировочная организация земельного участка (СНиП II-97-76* Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий).

23. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные нормы и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов».

24. Региональные нормативы градостроительного проектирования Красноярского края, утвержденные Постановлением Правительства Красноярского края от 23 декабря 2014 г. №631-п.

25. Местные нормативы градостроительного проектирования Тюльковского сельсовета Балахтинского района Красноярского края, утвержденные решением Балахтинского районного Совета депутатов от 17.06.2016 №8-65р (в редакции Решений от 29.09.2017г, от 24.12.2018г.).

Иные нормативно-правовые документы, необходимые для подготовки документации по территориальному планированию.

1. Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения

Разработка Генерального плана поселения выполняется в соответствии

- с программой социально-экономического развития муниципального образования «Тюльковский сельсовет Балахтинского района Красноярского края» на период до 2020 года, утвержденной решением Тюльковского сельского Совета депутатов от 28.05.2013 №25-126р (далее Программа);

- со стратегией социально-экономического развития Балахтинского района до 2030 года, утвержденной решением Балахтинского районного Совета депутатов от 27.09.2019 г. №30-359р (далее Стратегия).

На период до 2030 г. на территории Тюльковского сельсовета планируется:

- капитальный ремонт МБОУ Тюльковская СОШ в 2028 году (в рамках ГП РФ «Развитие образования»);

- капитальный ремонт МБДОУ «Тюльковский детский сад «Светлячок»» в 2028 году (в рамках ГП РФ «Развитие образования»);

- капитальный ремонт автомобильных дорог местного значения во всех населенных пунктах (ГП Красноярского края «развитие транспортной системы»);

- капитальный ремонт водопроводной сети и строительство водозаборных скважин 2025-2026 гг. (ГП Красноярского края «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности»);

- модернизация стадиона при МБОУ «Тюльковская средняя общеобразовательная школа» в 2026 году (ГП Красноярского края «Развитие физической культуры и спорта»).

Стратегия социально-экономического развития Балахтинского района до 2030 года предусматривает развитие сельского хозяйства на территории Тюльковского сельсовета, для этого предлагается: строительство зерносушильного комплекса, развитие животноводства, растениеводства. Так же стратегия предусматривает ряд мероприятий затрагивающих социальную сферу: строительство ДК (с. Тюльково, д. Ключи), обустройство летних спортивных площадок, детских площадок; обустройство хоккейной коробки.

2. Анализ использования территории сельского поселения

Территория муниципального образования Тюльковский сельсовет расположена в западной части Балахтинского района и имеет статус сельского поселения.

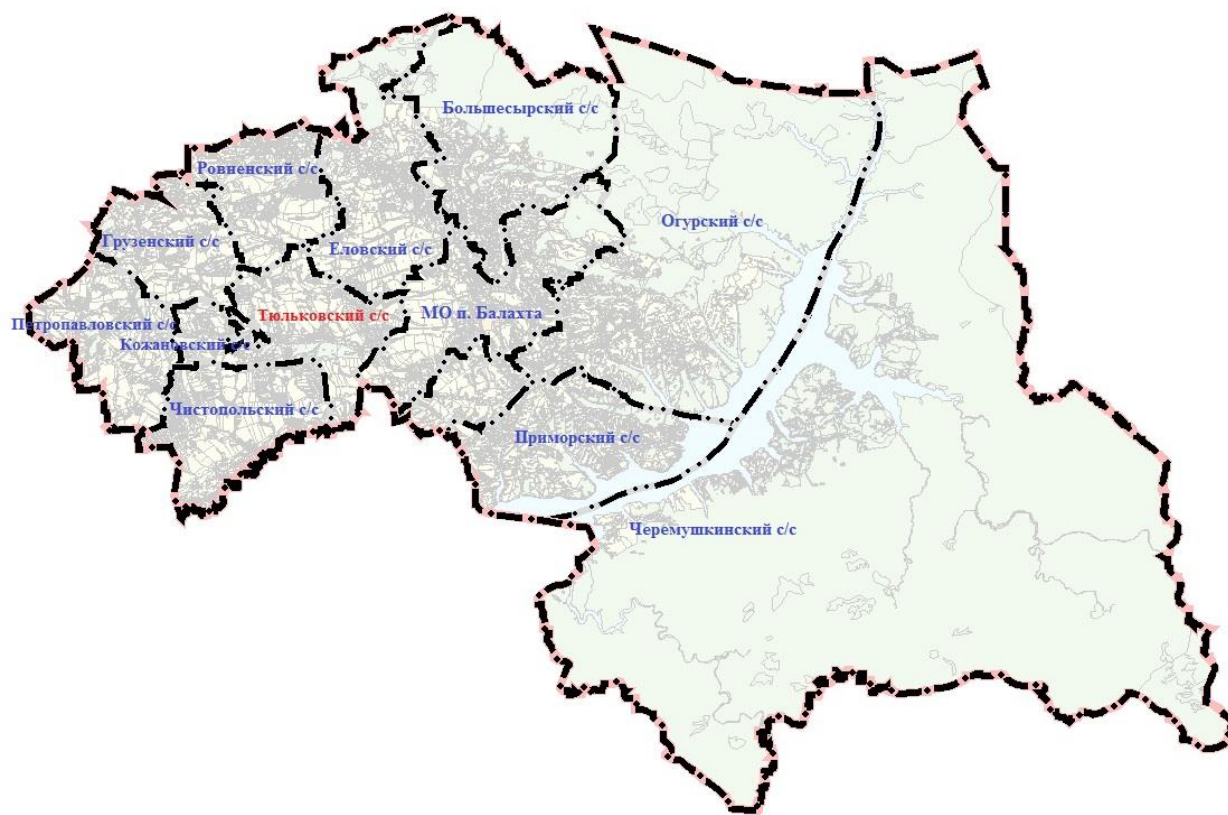


Рисунок 1 – Расположение сельского поселения Тюльковский сельсовет в структуре Балахтинского района Красноярского края.

Тюльковский сельсовет наделен статусом сельского поселения, в состав которого входят сельские населенные пункты: с. Тюльково, п. Угольный, д. Ключи, д. Крюково.

Тюльковский сельсовет расположен в западной части Балахтинского района и территориально граничит: на Западе с Кожановским с/с и Петропавловским с/с, на Севере граница сельсовета совпадает с границей Ровненского сельсовета, на Северо-Востоке граничит с Еловским сельсоветом, восточная граница сельсовета совпадает с МО п. Балахта. С южной стороны поселение граничит с Чистопольским с/с, в юго-восточной части – с Новоселовским районом.

Таблица 2 – Административно-территориальное устройство

№ п/п	Населенные пункты	Расстояние до административного центра сельского поселения, км
1	с. Тюльково	0
2	п. Угольный	6
3	д. Ключи	6
4	д. Крюково	8

Площадь сельского поселения составляет 380,7 км².

Численность населения на 01.01.2023г. составляла 1425 чел.

2.2 Природные условия и ресурсы территории

2.2.1 Климатическая характеристика

Краткая характеристика климатических условий приводится по данным метеостанции п. Балахта. В соответствии с СП 131.13330.2020 «Строительная климатология» Балахтинский район относится к I климатическому району с подрайоном IB.

Климат района резко континентальный с холодной продолжительной зимой и коротким жарким летом, формируется под воздействием воздушных масс, приходящих с запада, севера и юга.

Температура воздуха. Континентальность района выражена большой годовой (38°C по средним месячным значениям) и суточной ($12\text{—}14^{\circ}\text{C}$) амплитудой колебаний температуры воздуха.

Самый холодный месяц январь со средней месячной температурой воздуха минус $22,1^{\circ}\text{C}$. Абсолютный минимум минус 59°C . Самая холодная декада — третья декада января.

Самым жарким месяцем является июль со средней месячной температурой воздуха плюс $17,5^{\circ}\text{C}$. В июле в среднем в течение 26 дней средняя суточная температура выше плюс 15°C , из них в течение 10 дней выше плюс 19°C .

Таблица 3 – Средняя месячная и годовая температуры воздуха

Наименование м/станции	Средняя температура воздуха (в $^{\circ}\text{C}$)												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Балахта	-22,1	-20,2	-12,7	-0,9	7,9	14,6	17,5	14,7	8,0	0,3	-11,0	-19,2	-1,9

Наибольшие суточные колебания температуры воздуха наблюдаются в июне—июле ($8,1\text{—}8,3^{\circ}\text{C}$), наименьшие в ноябре ($2,2^{\circ}\text{C}$) и декабре ($1,6^{\circ}\text{C}$).

По агроклиматическому районированию территория относится к умеренно-прохладному климатическому району.

Переход температуры воздуха через 0°C осенью происходит во второй декаде октября, весной — во второй декаде апреля.

Продолжительность безморозного периода в среднем составляет 86 дней, наибольшая – до 122 дней.

За наступление зимы обычно принимают начало устойчивых морозов, соответствующее переходу среднесуточной температуры через -5°C . Зима приходит в самом начале ноября и имеет продолжительность около 5-5,5 месяцев.

Отопительный сезон продолжается с середины сентября по середину мая месяца.

Начало летнего сезона, соответствующее переходу среднесуточных температур через 10°C , приходится на конец мая.

Поддерживаемые антициклоническим типом погоды наблюдаются инверсии, температуры в это время опускаются ниже минус 40°C . Причиной таких низких температур являются условия орографии, способствующие стоку и застаиванию холодного воздуха в котловинах.

Осадки. Район относится к зоне достаточного увлажнения. Количество выпадающих осадков в год 290-595 мм, при среднем значении 517 мм. Основное их количество выпадает в теплое время года. Среднее количество осадков за теплый период (июль-август) составляет 376 мм (73%), в холодный период (февраль-март) выпадает 141 мм (27%).

Высота снежного покрова в среднем 29 см на открытом месте.

Число дней со снежным покровом составляет 172. Даты образования и разрушения устойчивого снежного покрова даны в таблице.

Таблица 4 – Даты наблюдения снежного покрова по м/ст. Балахта

Наименование параметра	Дата		
	средняя	ранняя	поздняя
Появление снежного покрова	14.X	24.IX	1.XI
Образование устойчивого снежного покрова	4.XI	11.X	6. XII
Разрушение устойчивого снежного покрова	15.IV	30.III	6.V
Сход снежного покрова	23.IV	31.III	13.V

По данным метеостанции максимальная глубина промерзания 2 м. Многолетнемерзлый слой отсутствует.

Ветер. Для района характерна однородность режима ветра в течение всего года.

Среднегодовая скорость ветра равна 3,5 м/с, среднемесячные скорости ветра по месяцам года меняются в пределах 2,3–4,1 м/с. Среднее число дней с сильным ветром в году – 13.

Средняя месячная и годовая скорость ветра в м/сек. дана в таблице 4.

Таблица 5 - Средняя месячная и годовая скорость ветра

Наименование м/станции	Средняя скорость ветра, м/сек												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Балахта	2,5	2,4	3,0	3,6	4,1	3,1	2,4	2,3	2,9	3,9	3,7	2,9	3,1

Выраженное направление ветра на этой территории юго-западное и восточное. Более 10 % в годовом ходе составляет доля западных и южных ветров. Общее направление поля ветра нарушается орографическими особенностями. Для пунктов, расположенных в долине Енисея, зональное направление ветра корректируется ориентацией долины реки.

Наименьшую повторяемость имеют ветры С и СВ направлений и составляют 1-2 % в течение года.

Таблица 6 – Повторяемость направления ветра и штилей (%)

Период	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
год	1	2	27	9	11	33	13	4	22
июль	5	12	22	6	8	19	15	13	11
январь	2	6	20	7	11	28	16	10	14

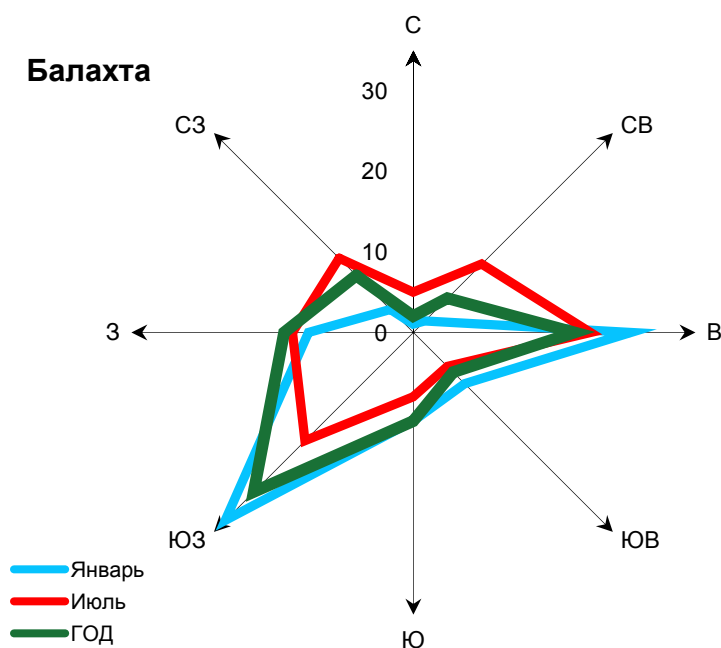


Рисунок 2 – Повторяемость направлений ветра по м/ст. Балахта

Среднегодовая величина атмосферного давления равна 995,8 гПа и в течение года может меняться в пределах 996 - 1050 гПа. Наибольшая величина давления наблюдается зимой, наименьшая - летом.

Температура -15°C считается критической при оценке суровости климата. На территории района число дней со среднесуточной температурой воздуха -15°C и ниже превышает 100 дней в году.

К неблагоприятным условиям относятся жаркие летние периоды, за которые в течение 10 дней и более не выпадают осадки, что ведёт к иссушению почвы и растений, а также способствует возникновению лесных пожаров.

По степени благоприятности основных климато-рекреационных факторов (ландшафтно-климатическая зона, число часов солнечного сияния, длительность периода с оптимальной гелиотерапией) рассматриваемая территория относится к благоприятной для рекреации.

Таблица 7 – Сводная таблица климатических показателей по периодам

Климатические показатели	Единица измерения	Значения показателей	
		Балахта	Красноярск
Климатические параметры холодного периода года			
Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью			
0,98	°C		-42
0,92	°C		-39
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью		-44	
0,98	°C		-40
0,92	°C		-37
Температура воздуха обеспеченностью 0,94	°C		-20
Абсолютная минимальная температура воздуха	°C	-59	-48
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее			

Климатические показатели	Единица измерения	Значения показателей	
		Балахта	Красноярск
холодного месяца	°С		8,4
Характеристика периода со средней суточной температурой воздуха $\leq 0^{\circ}\text{C}$: продолжительность средняя температура воздуха	сут, °С	182	171 -10,7
Характеристика периода со средней суточной температурой воздуха $\leq 8^{\circ}\text{C}$: продолжительность средняя температура воздуха	сут. °С	244 -9,8	233 -6,7
Характеристика периода со средней суточной температурой воздуха $\leq 10^{\circ}\text{C}$: продолжительность средняя температура воздуха	сут, °С	262	250 -5,7
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца	%	78	78
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца	%		75
Количество осадков за ноябрь-март	мм	141	104
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль		ЮЗ	З
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь	м/с		4,3
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха $\leq 8^{\circ}\text{C}$	м/с		2,6
<i>Климатические параметры теплого периода года</i>			
Барометрическое давление	гПа		980
Температура воздуха обеспеченностью 0,95 0,98	°С °С		23 27
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца	°С	24,0	25,8
Абсолютная максимальная температура воздуха	°С	38	37
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца	°С		12,0
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца	%	75	70
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца	%		55
Количество осадков за апрель-октябрь	мм	376	367
Суточный максимум осадков (наблюденный)	мм	73	97
Преобладающее направление ветра за июнь-август		В	З
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль	м/сек	0	0

В соответствии с СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. (Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*):

– по весу снегового покрова – район III, нормативное значение веса снегового покрова на 1 м горизонтальной поверхности земли 1.5 кН/м^2 ;

- по давлению ветра – район III, нормативное значение ветрового давления 0,38 кПа;
- по толщине стенки гололеда II район, толщина стенки гололеда 5 мм.

2.2.2 Геологические, геоморфологические и гидрогеологические условия

Рассматриваемая территория расположена в северной части Минусинской котловины.

В геоструктурном отношении регион занимает Чебаково-Балахтинскую впадину Минусинского межгорного прогиба на Чебаково-Балахтинском эрозионно-денудационном холмисто-увалистом плато. В геологическом строении района принимают участие эффузивные, вулканогенно-осадочные и осадочные комплексы пород от палеозойских (девонских, карбоновых и юрских) до современных включительно.

Чебаково-Балахтинское эрозионно-денудационное холмисто-увалистое и куэстовое плато занимает остальную территорию региона. Холмисто-увалистый рельеф области сформировался на туфогенно-терригенных нижнекаменноугольных породах и незначительно на алевролитах и аргиллитах среднего девона. С поверхности плато прикрыто чехлом делювиальных и пролювиальных отложений мощностью от 0,5 до 3,5 м. Как правило, это суглинки и супеси, лёссовидные, карбонатные, пористые, с включением редкой щебенки коренных пород, легкоразмываемые. Высокая пористость (40-50%) и сравнительно небольшая величина естественной влажности обуславливают значительную сжимаемость и проявление в отдельных образцах просадочных свойств под нагрузкой 3 кг/см². Эти отложения покрывают обширные ровные междуречья, вблизи крупных рек отмечается значительная расчлененность промоинами и логами.

Куэстовые гряды и холмы присущи главным образом красноцветной формации девона и лишь в редких случаях — туфогенным образованиям карбона. Глубина расчленения рельефа обычно составляет от 50 до 100 м. Межкуэстовые понижения асимметричные, ровные, выполнены аллювиально-пролювиальными и делювиальными лёссовидными, суглинками и супесями мощностью от 0,1-0,2 до 4-5 м. Породы имеют невысокую (5—15%) естественную влажность и значительную (выше 50%) пористость при небольших величинах объемного веса, они средне - и сильносжимаемы, способны давать просадки при замачивании под дополнительными нагрузками. На отдельных участках, особенно-вблизи гор Кузнецкого Алатау, рельеф приобретает гребенчатый вид с выходами коренных пород на вершинах и щебенистыми подвижными: осыпями на склонах. Днища долин в предгорных участках нередко целиком выполнены щебенисто-галечниковым материалом мощностью до 20 м, а осадки пойменной фации почти полностью отсутствуют. В остальных районах строение аллювия обычное: снизу залегают галечники с песком и гравием, а сверху – пески, супеси, суглинки, на высоких террасах лёссовидные.

Основные особенности рассматриваемого региона сводятся к следующим. Красноцветные породы девона и туфогенно-терригенные каменноугольные породы обладают достаточной прочностью для размещения практически любых сооружений. Подземные воды не будут являться помехой, так как они залегают не ближе 20—50 м к поверхности; условия строительства, особенно дорожного, но многом определяются характером куэстового рельефа.

Юрские породы наименее прочные из коренных пород, о чем свидетельствует, в частности, наличие оползней в бортах речных долин. Надежность освоения сооружений и устойчивость откосов карьеров в породах юрской угленосной формации зависят от наличия углей и свойств глин и алевролитов, как наиболее слабых частей разреза.

Углы 30-50-метровых устойчивых откосов бурогоугольных карьеров при наличии прослоев

углей и пластичных глин должны составлять 12-15°, в песчаных породах — 38-40°. Важнейшей гидрогеологической задачей при изучении юрских пород является установление величины, напора и водообильности многочисленных водоносных горизонтов.

В пределах обширных площадей распространения лёссовидных пород основное значение приобретает определение просадочных и водопрочных свойств по глубине и площади распространения этих пород, особенно первых 5—6 м от поверхности. В толще лёссовидных суглинков могут быть встречены линзы верховодки.

Кроме оползней и просадок в регионе имеют место такие неблагоприятные явления, как заболачивание низких террас рек, речная и ветровая эрозия. Большой вред сельскому хозяйству приносит водная эрозия, интенсивный смыл почвенного слоя во время ливней.

Сейсмичность

Согласно комплекту карт общего сейсмического районирования ОСР-2016 самая высокая сейсмическая опасность свойственна южным районам Красноярского края. Высокая сейсмическая активность связана с движением блоков горных пород по глубинным разломам.

Согласно СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*» и Карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации – ОСР-2016 расчетная сейсмическая интенсивность в Тюльково для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности в баллах шкалы MSK-64 – А (10 %), В (5 %), С (1 %) в течение 50 лет составляет соответственно 6, 7 и 8 баллов шкалы MSK-64.

Опасны воздействия землетрясений на объекты топливно-энергетического комплекса, радиационно опасные объекты, магистральные нефтепроводы и газопроводы. При воздействии на них землетрясений эти объекты могут стать источниками катастрофической опасности для населения и территорий.

Радиологические условия

На территории Красноярского края имеется большое количество природных радиоактивных аномалий и рудопроявлений урана, обусловленное повышенным сравнительно с кларком содержанием урана в породах, слагающих недра края. Так же существуют многочисленные глубинные разломы земной коры, облегчающие поступление потоков радона к поверхности земли. Комплексных исследований проектируемой территории по радиационным факторам не проводилось.

В связи с этим при отводе участков под строительство требуется проведение инструментальных замеров γ -фона и плотности потока радона. При выборе участков под строительство зданий социально-бытового назначения плотность потока радона с поверхности грунта должна быть не более 80 Бк/м (кв.м.с), уровни гамма-излучения не должны превышать мощности дозы более чем на 0,3 мкГр/час.

2.2.3 Гидрологические условия

Водные объекты проектируемой территории принадлежат Верхнеобскому бассейновому округу, бассейну реки Чулым.

Главной водной артерией сельсовета является река Жура – приток реки Чулым. Протяженность реки 75 км, водосборная площадь 538 км².

На территории сельсовета в реку Жура впадают небольшие водотоки.

По данным С

По материалам «Схемы комплексного использования и охраны водных объектов бассейна

реки Обь» (СКИОВО Обь) населенные пункты в Тюльковском сельсовете не входят в перечень населенных пунктов, подверженных угрозе наводнений

2.2.4 Минерально-сырьевая база

В Балахтинском районе известны месторождения бурого угля, золота россыпного, урана, флюорита, цеолитов, глин и суглинков легкоплавких для кирпича, глин огнеупорных, песчано-гравийных материалов, камня строительного, карбонатных пород для строительной извести, минеральных и пресных подземных вод. Проявления представлены: бурым углем, торфом, ртутью, ураном, флюоритом, цеолитами, поделочными камнями, глинами и суглинками легкоплавкими для кирпича, глинами огнеупорными, песками стекольными, камнями облицовочными, карбонатными породами для строительной извести, глинами адсорбционными.

В 1937 г. Журское месторождение плавикового шпата было разведано канавами через 20-30 м. Детальными поисками охвачена площадь свыше 3 кв. км. Приведен химический состав флюорита. Подсчитанные запасы плавикового шпата по Журскому месторождению невелики - 4320 т. Приведены координаты Журского (55 град 21 мин с.ш. - 91 град 03 мин. в.д) месторождения. Также дано описание Джеландакского месторождения флюорита. О промышленной ценности месторождений трудно судить, т.к. не было поставлено разведочных работ. Джеландакское месторождение практического значения не имеет.

В настоящее время на территории района в пределах отдельных участков и площадей проводятся поиски месторождений бурого угля, коренного золота, плавиковошпатового сырья (флюорита). Ведется оценка месторождений и добыча россыпного золота, а также - добыча строительного камня из притрассовых карьеров, добыча минеральных вод. Осуществляется водозабор пресных вод из одиночных и кустовых скважин для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения населенных пунктов.

В настоящее время на территории поселения ведется добыча строительного камня, песка.

Месторождение Ключи расположено в 1,5 км восточнее с. Тюльково.

Полезная толща представлена переслаивающимися между собой мелкозернистыми песчаниками, алевролитами с преобладанием песчаников. Мощность толщи 10 – 24 м, в среднем 16,6 м. Площадь залежи – 4,44 га. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, суглинками и щебенисто-глинистыми отложениями мощностью от 0 до 7 м.

Запасы строительного камня на месторождении по состоянию на 01.01.2010 составляют по категории $C_1 + C_2$ 656 тыс. м³ (по C_1 – 452, по C_2 – 204 тыс.) (утверждены протоколом ЭКЗ ОПИ от 13.10.2008 № 31-08).

На территории Балахтинского района, на реке Жура, неподалеку от поселка Кожаны находится Кожановское месторождение минеральных вод. О лечебных свойствах Кожановской воды местные жители знали еще с конца XIX века. К минеральному источнику приносили новорожденных на крещение. Также местность вблизи источника была популярна у жителей как место отдыха, сюда приезжали повеселиться и окунуться в целебных водах. Удивительной особенностью реки Жура, наряду с целебными свойствами Кожановского ключа, является тот факт, что вода в ней не замерзает даже в сильный мороз. Это обусловлено тем, что в воде содержится большое количество углекислоты, пузырьки которой не дают ей замерзнуть.

Официальное открытие источника приписывается Николаю Таскину, агроному из балахтинского селения Крюково. В 1958 году он обнаружил в реке подземный ключ и отправил на комиссию в Красноярск несколько бутылок с минеральной водой. После подтверждения целебных

свойств воды Кожановского источника управление геологоразведки отправило в район экспедицию, и уже к 1963 году было разработано 32 скважины.

В 1981 году в 200 км от г. Красноярска и в 1,5 км к юго-востоку от деревни Кожаны был построен оздоровительный комплекс «Красноярское Загорье». Санаторий известен не только в крае, но и по всей стране, прежде всего благодаря Кожановской минеральной воде. В санатории лечат заболевания сердечнососудистой и эндокринной систем, а также заболевания желудочно-кишечного тракта, опорно-двигательного аппарата, хронические бронхолегочные заболевания и заболевания верхних дыхательных путей. Для лечения применяется бальнеотерапия, физиотерапия, лечебные физические тренировки. Такой широкий спектр лечимых заболеваний обусловлен уникальными свойствами минеральной воды. Основным лечебным фактором ее является углекислые гидрокарбонатные магниевые-кальциевые воды с повышенным содержанием железа и ряда микроэлементов.

Из-за высокого содержания железа минеральная вода Кожановского источника склонна к окислению. Оставленная в пластиковой бутылке на солнце, она уже примерно через полчаса приобретает рыжеватый оттенок и становится неприятной на вкус. Все это делает необходимым создание специальных условий хранения воды, сейчас «Кожановская» по трубам из скважины поступает в специальное хранилище, а уже оттуда – в лечебные ванны.

Кожановское месторождение минеральных вод постановлением Совета администрации Красноярского края от 31 декабря 2002 года № 444-п было признано лечебно-оздоровительной местностью краевого значения.

В 2018 г. выполнена переоценка запасов подземных минеральных вод Кожановского месторождения для санаторно-курортного лечения (лицензия КРР 02857 МЭ от 05.09.2016).

Подземные воды

1) одиночные водозаборные скважины (№ 943, 282, 1361, 525, 570, 1146), действующие в рамках лицензии на право пользования недрами, выданной 31.10.2017 ОАО «Тюльковское» для добычи подземных вод для технологического обеспечения водой сельскохозяйственных объектов на участках недр, расположенных в д. Ключи, с. Тюльково в Балахтинском районе, со сроком действия до 31.10.2042.

Географические координаты водозаборных скважин:

- одиночная скважина № 525 (д.Ключи, выпаса отделения №2), 55°20'51" с.ш, 91°08'52,9" в.д.;

- одиночная скважина № 943 (д.Ключи, МТФ отделения №2), 55°21'52,8" с.ш, 91°09'38,8" в.д.;

- одиночная скважина № 570 (с.Тюльково, ЦРМ), 55°21'33" с.ш, 91°15'49" в.д.;

- одиночная скважина № 282 (севернее с.Тюльково, откормплощадка отделения №1), 55°22'12" с.ш, 91°14'31,9" в.д.;

- одиночная скважина № 1361 (с.Тюльково, МТФ отделения №1), 55°21'49,1 с.ш, 91°14'13,5" в.д.;

- одиночная скважина № 1 146 (с.Тюльково, летние выпаса), 55°20'27,4" с.ш, 91°19'24,6" в.д.

2) водозаборные скважины (№ 2, 501, 502), действующие в рамках лицензии на право пользования недрами БЛХ № 0646 ВЭ, выданной 05.10.2016 ООО «Бапахта-СтройКомплект» для добычи подземных вод питьевого и хозяйственно-бытового обеспечения водой населенных пунктов, расположенных в д. Ключи и с. Еловка в Балахтинском районе, со сроком действия до 31.07.2041.

Географические координаты водозаборных скважин:

- одиночная скважина скв. № 2, расположенная в с.Еловка, 55°31'30" с.ш, 91°26'59" в.д.;
- групповой водозабор скв. № 501 (55°22'00" с.ш, 91°15'16" в.д.) и скв. № 502 (55°22'02" с.ш, 91°15'15" в.д.), расположенные в с.Тюльково;

3) водозаборные скважины (№ 1 (753) и 2), действующие в рамках лицензии на право пользования недрами КРР № 01472 ВЭ, выданной 16.07.2004 ООО «Крестьянское хозяйство Родник» для добычи питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения, расположенных в с. Тюльково и п. Угольный в Балахтинском районе, со сроком действия до 30.06.2024.

Географические координаты водозаборных скважин:

- одиночная скважина скв. № 1(753), расположенная в п. Угольный, 55°22'55" с.ш. 91°19'39" в.д.;

- одиночная скважина скв. № 2. расположенная в с. Тюльково, 55°2Г34" с.ш, 91°16' 17" в.д.

2.2.5 Почвенно-растительный покров

Территория сельсовета по природно-климатическим условиям относится к лесостепной зоне, что и обуславливает характер растительного покрова.

Флора лесостепной зоны представлена типичной для лесостепи растительностью. Облесенность территории МО является значительной. Леса расположены в поймах, балках, на склонах увалов небольшими массивами, колками. В лесах преобладают лиственные породы деревьев: береза, осина, ива. Хвойные породы деревьев представлены сосной, елью, лиственницей.

Коренным типом растительности является степи и луга в сочетании с островками смешанных лесов.

Травянистый покров злаково-травянистый с такими представителями как овсяница луговая, мятлик, лисохвост, клевер красный, астрагал, мышиный горошек, чина, лабазник вязолистный, жарки, эспарцет сибирский, герань луговая и др. На плоских водораздельных участках обычны луговые степи с ярко выраженным разнотравным покровом, где доминируют осока, кровохлебка, тысячелистник, пижма, лютик, герань, клевер. Злаки здесь играют роль субдоминантов и представлены мятликом, вейником, овсяницей и пыреем. Растительность на заболоченных участках водотоков – лугово-болотная.

Для ценозов луговой степи типичны дерновинно-злаковые разнотравья, их общее проективное покрытие — 60-80% создает основной фон. Среди растений остепнённых лугов главное значение имеют такие дерновинные злаки, как ковыль-волосатик (тырса), типчак ложноовечий, калерия стройная, змеевка растопыренная, овсец пустынный, пырей гребенчатый, мятлики, осоки. Из разнотравья обычны полыни, астра алтайская, вероника беловойлочная, подмаренник настоящий, а из кустарников — таволга, карагана, лапчатка кустарниковая.

Основными породами смешанного леса является: береза, осина, сосна, пихта, ель, кедр, лиственница. Возобновление леса на вырубках и гарях происходит осиной с примесью березы.

Травянистый покров под пологом леса состоит из разнотравных ассоциаций. Пышные травостои повсеместно встречаются по наиболее низким увлажненным участкам и долинам рек. Большое распространение на этих участках имеют кустарники: ива, черемуха. По опушкам лесов характерно разнотравье. Леса богаты грибами, ягодами, лекарственными травами, техническим сырьем.

Перечень видов дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красную книгу Красноярского края, область распространения которых включает проектируемую территорию,

приведен в приложении 8.

В почвенно-географическом положении территория Балахтинского района находится в Средне-Сибирской провинции серых лесных, выщелоченных и обыкновенных черноземов в Чулымско-Енисейском южном округе.

Преобладающими почвами лесостепной зоны являются черноземы выщелочные и обыкновенные. Почвы распространены по увалам и пологим склонам. Сравнительно рано освобождаются от снега и в дальнейшем подвергаются относительно большому прогреванию. Обладают благоприятными водно-физическими свойствами, содержат много гумуса (7%-8%) валовых и усваиваемых запасов питательных веществ. Агропроизводственная ценность почв высокая. Важным мероприятием является накопление и сохранение почвенной влаги.

По долинам рек и по днищам логов широко распространены лугово-черноземные, дерново-луговые и заболоченные почвы. Почвы испытывают длительное повышенное увлажнение поверхностными и грунтовыми водами. Перегнойный горизонт большой мощности (55-65 см.), содержит 10-15% гумуса и много валовых запасов азота и фосфора. Ввиду неблагоприятного воздушного и теплового режимов подвижных и усваиваемых питательных веществ немного. Данные почвы используются, как естественные сенокосные угодья и для посева кормовых культур.

На пашне преобладающие типы почв:– черноземы обыкновенные и выщелоченные, на сенокосах - темно-бурые и темноцветные пойменные. Почвы пастбищ характеризуются в большинстве случаев малой мощностью перегнойного горизонта и низким плодородием.

Природно-климатические условия и качественные характеристики почв создают благоприятные условия для ведения сельскохозяйственного производства.

Наиболее плодородными являются земли с черноземными почвами и почвы в поймах рек. Для сохранения и повышения плодородия пахотных земель предусматриваются организационно-хозяйственные, агротехнические и лесомелиоративные мероприятия.

2.2.6 Лесные ресурсы

Все земли лесного фонда на территории муниципального образования находятся в ведении Балахтинского лесничества. Общая площадь земель лесного фонда лесничества составляет 244266 гектар и в административно-хозяйственном отношении подразделяется на три участковых лесничества: Балахтинское, Даурское и Балахтинское сельское.

В границах Тюльковского сельсовета представлены леса Балахтинского сельского лесничества, совхоз «Тюльковский», а также часть лесов Балахтинского участкового лесничества.

Лесорастительная зона Южно-Сибирская горная. Лесной район Алтае-Саянский горно-таежный. По лесозащитному районированию – Красноярский лесозащитный район; зона средней лесопатологической угрозы.

В границах Тюльковского сельсовета представлены леса Балахтинского лесничества: Балахтинского участкового лесничества, Балахтинского сельского участкового лесничества (совхоз Тюльковский, часть лесов совхоза Еловский), а также небольшая часть лесов Ужурского лесничества Петропавловского участкового лесничества.

Таблица 8 – Распределение лесов Балахтинского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов*

Целевое назначение лесов	Площадь, га
Всего лесов:	244266
Защитные леса, всего:	137736
в том числе:	
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	4043
леса, расположенные в водоохраных зонах	29392
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	12936
в том числе:	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	3266
зеленые зоны	9346
лесопарковые зоны	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	324
Городские леса	-
Ценные леса, всего	91365
в том числе:	
государственные защитные полосы	-
противоэрозионные леса	-
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	29670
леса, имеющие научное или историческое значение	-
орехово-промысловые зоны	-
лесные плодовые насаждения	-
ленточные боры	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	28003
нерестоохранные полосы лесов	33692
Эксплуатационные леса	106530
Резервные леса	

* – Деление лесов по целевому назначению приводится в соответствии с лесохозяйственным регламентом Балахтинского лесничества.

Защитные леса занимают 56,4 % от общей площади лесничества.

2.2.7 Животный мир

Типичными млекопитающими, распространенными на территории МО, являются: марал, косуля сибирская, лось, рысь, соболь, норка американская, заяц-русак, заяц-беляк, речная выдра, колонок, суслик длиннохвостый, полевки. Среди птиц обычны: перепел, серая утка, снегирь, сова, соловей, глухарь, тетерев, косач, рябчик, куропатка, ворона, сорока, воробей, синица и др. Из

промысловых птиц: рябчик, тетерев, глухарь, куропатка, перепел, утки.

В степи и лесостепи водятся обычные для этих зон животные: красная лиса, волк, суслик, заяц-беляк; встречаются также белка, колонок, горностай.

Реки богаты разнообразием промысловых пород рыб. В реках на рассматриваемой территории обитают: елец, пескарь, лещ, сорога, налим, окунь, ёрш, карась, линь, ленок и др.

Далее представлен Перечень видов диких животных и дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Красноярского края, область распространения которых включает территорию Балахтинского муниципального района Красноярского края и пути миграции объектов животного мира на территории Балахтинского района в соответствии с информацией, предоставленной Министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края.

Таблица 9 – Перечень видов диких животных, занесенных в Красную книгу Красноярского края, область распространения которых включает территорию Балахтинского района Красноярского края

№ п/п	Наименование	Категория редкости ¹	
		Красная книга Красноярского края	Красная книга РФ
Класс Насекомые - Insecta			
1	Махаон - Papilio machaon L.	3	-
2	Сенница Геро - Coenonympha hero L.	3	-
3	Шмель степной - Bombus fragrans Pall.	3	2
4	Сколия степная - Scolia hirta Schrenk	3	-
5	Лента орденская голубая - Catocala fraxini L.	3	-
6	Хвостатка Фривальдского - Ahlbergia frivaldszkyi (Kind, et Led.)	3	-
7	Аскалаф сибирский - Libelloides sibiricus Eversm.	3	-
Класс Пресмыкающиеся – Reptilia			
8	Узорчатый полоз - Elaphe dione Pall.	4	-
Класс Птицы – Aves			
9	Черношейная поганка - Podiceps nigricollis Brehm	3	-
10	Красношейная поганка - Podiceps auritus L.	4	-
11	Большая выпь - Botaurus stellaris L.	4	-
12	Серый гусь - Anser anser L.	2	-
13	Черный аист - Ciconia nigra L.	3	3
14	Скопа - Pandion haliaetus L.	3	3

1 Категории редкости:

1 - находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть;

2 - сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки перейти в категорию «исчезающие»;

3 - редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распределены на ограниченной территории (акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (акваториях);

4 - неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий;

5 - восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Таксоны и популяции, численность и распространение которых начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда в срочных мерах охраны и воспроизводства нуждаться не будут.

№ п/п	Наименование	Категория редкости ¹	
		Красная книга Красноярского края	Красная книга РФ
15	Беркут - <i>Aquila chrysaetos</i> L.	4	3
16	Орлан - белохвост - <i>Haliaeetus albicilla</i> L.	3	3
17	Хохлатый осоед - <i>Pemis ptilorhyncus</i> Temm.	4	-
18	Сапсан - <i>Falco peregrinus</i> Tunst.	4	2
19	Луговой лунь - <i>Circus pygargus</i> L.	4	-
20	Большой подорлик - <i>Aquila clanga</i> Pall.	2	-
21	Могильник - <i>Aquila heliaca</i> Sav.	3	2
22	Балобан - <i>Falco cherrug</i> Gray	1	2
	подвид обыкновенный - <i>F.ch.cherrug</i> J.E.Gray	3	2
	подвид монгольский - <i>F.ch.milvipes</i> Jerdon		
23	Кобчик - <i>Falco vespertinus</i> L.	2	-
24	Серый журавль - <i>Grus grus</i> L.	4	-
25	Серый сорокопут - <i>Lanius excubitor</i> L.	4	-
26	Журавль-красавка - <i>Anthropoides virgo</i> L.	5	5
27	Дупель - <i>Gallinago media</i> Lath.	4	-
28	Большой кроншнеп - <i>Numenius arquata</i> L.	4	-
29	Филин - <i>Bubo bubo</i> L.	3	2
30	Сплюшка - <i>Otus scops</i> L.	4	-
31	Воробьиный сыч - <i>Glaucidium passerinum</i> L.	4	-
32	Обыкновенный зимородок - <i>Alcedo atthis</i> L.	4	-

Информация о путях миграций диких животных на территории Тюльковского сельсовета отсутствует в Минэкологии Красноярского края.

2.3 Особо охраняемые природные территории

В соответствии с Письмом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.02.2018 «О предоставлении информации о наличии отсутствии ООПТ для инженерно-экологических изысканий» на территории Балахтинского района особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют.

Действующие особо охраняемые природные территории регионального значения представлены Государственным природным заказником «Жура».

Государственный природный заказник «Жура»

Заказник организован с целью охраны и воспроизводства охотничьих ресурсов, сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, а также охраны мест их обитания.

Режим и границы государственного биологического заказника краевого значения «Жура» определены постановлением Правительства Красноярского края от 04.12.2012 № 639-п (в редакции постановления Правительства Красноярского края от 11.12.2018 № 728-п.

Общая площадь заказника – 27 065,04 га. Охранная зона отсутствует.

Заказник располагается на территории Балахтинского района, Петропавловского,

Тюльковского, Чистопольского сельсоветов. Ближайшие населенные пункты: с. Петропавловка (800 м северо-западнее); д. Новотроицк (1,11 км северо-западнее); с. Кожаны (3 км северо-восточнее); с. Тюльково (4,01 км северо-восточнее); п. Могучий (1 км юго-западнее) и п. Чистое поле (600 м юго-восточнее). Ближайший крупный населенный пункт - п. Балахта (27,5 км северо-восточнее).

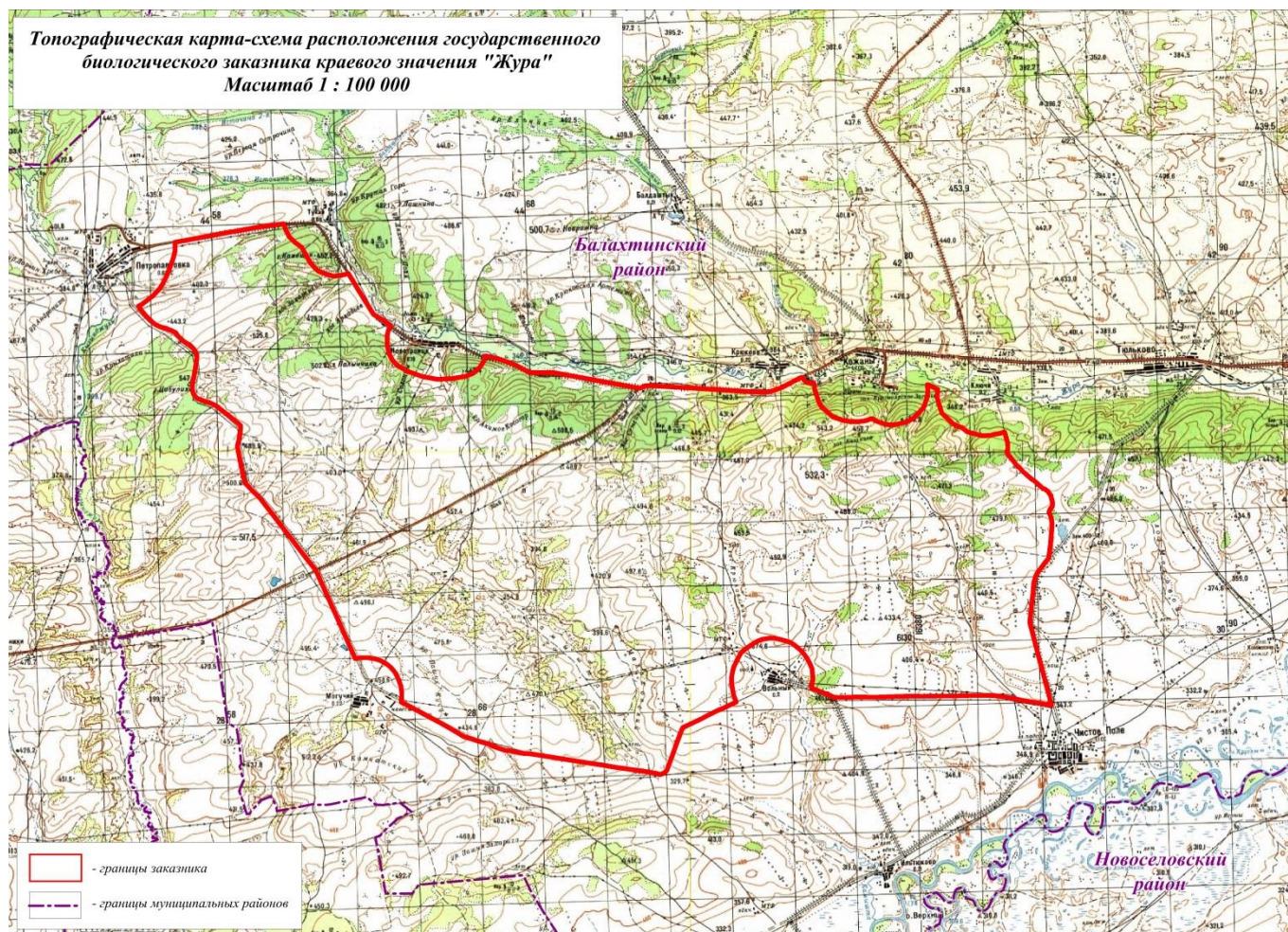


Рисунок 3 – Государственный природный заказник «Жура»

Описание границ:

- западная: на северо-запад по правой стороне автомобильной дороги от п. Могучий до с. Петропавловка;
- северная: в восточном направлении по правой стороне автомобильной дороги с. Петропавловка - д. Тукай - д. Новотроицк - д. Крюково - с. Кожаны - д. Ключи до д. Ключи;
- восточная: на юго-восток по правой стороне грунтовой дороги д. Ключи - п. Чистое Поле до пересечения с автомобильной дорогой Р-412, далее на юг по этой дороге до п. Чистое Поле;
- южная: на запад по правой стороне автомобильной дороги от п. Чистое Поле до п. Вольный, далее на юго-запад и северо-запад по автомобильной дороге п. Вольный - п. Могучий до п. Могучий.

Земли населенных пунктов и зона 1000 м от границ населенных пунктов на момент организации заказника не входят в состав заказника.

Заказник расположен на землях сельскохозяйственного назначения и лесного фонда, в том числе:

- Балахтинское лесничество:
 - Балахтинское участковое лесничество кв. № 173, 174ч, 175ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183, 184ч, 185ч;
 - Балахтинское сельское участковое лесничество:
 - совхоз «Комсомольский» кв. № 8ч, 9ч, 13ч, 14ч;
 - совхоз «Балахтинский» кв. № 1, 2ч, 3ч, 4ч, 5;
 - совхоз «Тюльковский» кв. № 6-8, 9ч, 10, 11ч;
- Ужурское лесничество:
 - Петропавловское участковое лесничество кв. № 35, 36ч, 45, 46, 47ч, 48ч, 49-54.

Особо ценные природные объекты:

- редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края;
- редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных, занесенные в Красную книгу Красноярского края;
- виды животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию на территории Красноярского края (приложение к Красной книге Красноярского края);
- редкий и находящийся под угрозой исчезновения вид дикорастущих растений, занесенный в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края;
- редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений, занесенные в Красную книгу Красноярского края
- реликтовые и эндемичные виды растений: бузульник сизый (*Ligularia glauca*), остролодочник колокольчатый (*Oxytropis campanulata*), валериана заенисейская (*Valeriana transjenniseensis*), вероника Крылова (*Veronica krylovii*), горошек многостебельный (*Vicia multicaulis*), горошек тонколистный (*Vicia tenuifolia*), земляника мускусная (*Fragaria moschata*), касатик двучешуйный (*Iris biglumis*), клопогон вонючий (*Cimicifuga foetida*), купена низкая (*Polygonatum humile*), прострел желтеющий (*Pulsatilla flavesceus*), тимьян изящный (*Thymus elegans*), фиалка удивительная (*Viola mirabilis*), чина Гмелина (*Lathyrus gmelinii*), чина Фролова (*Lathyrus frolovii*).

На территории заказника расположено Кожановское месторождение минеральных углекислых вод, Согласно постановлению Совета администрации Красноярского края от 31.12.2002 № 444-п, территория Кожановского месторождения минеральных вод Балахтинского района признана лечебно-оздоровительной местностью краевого значения «Кожаново». Кроме того, в соответствии с постановлением Совета министров РСФСР от 06.01.1971 № 11 «Перечень курортов РСФСР, имеющих республиканское значение», курорту «Кожаново» присвоен статус республиканского.

Ценные лекарственные и пищевые растения: земляника, смородины щетинистая и черная, малина обыкновенная, черемуха, кровохлебка лекарственная, володушка золотистая, валериана заенисейская, тысячелистник обыкновенный, череда трехраздельная и др.

Режим охраны

Режим утвержден постановлением правительства Красноярского края от 04.12.2012 № 639-п «Об образовании особо охраняемой природной территории - государственного биологического заказника краевого значения «Жура» (в ред. от 11.12.2018 № 728-п).

На территории заказника запрещается:

- осуществление охоты, нахождение с орудиями охоты и собаками охотничьих пород без привязи в период с 1 октября по 15 января, ведение охотничьего хозяйства (за исключением биотехнических мероприятий);

- проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений для заготовки древесины, за исключением выборочных рубок для собственных нужд граждан, в соответствии с нормативными правовыми актами Красноярского края;

- заготовка живицы;

- повреждение лесных насаждений (подсочка, выкапывание, рубка ветвей, обдирание коры);

- выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра;

- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;

- отлов, сбор и уничтожение объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края;

- геологическое изучение и разработка полезных ископаемых, за исключением Кожановского месторождения минеральных вод и Крюковского месторождения пресных подземных вод;

- проведение взрывных работ;

- засорение бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором;

- размещение скотомогильников, мест захоронения и хранения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

- хранение и использование токсичных химических препаратов, за исключением применения на землях сельскохозяйственного назначения химических препаратов, подвергающихся распаду;

- движение механических транспортных средств вне дорог в период с 1 октября по 31 мая, за исключением транспорта органов и организаций, осуществляющих охрану и надзор за соблюдением установленного режима охраны заказника или иных правил охраны и использования природных ресурсов на территории заказника, а также спецтехники для осуществления сельскохозяйственных работ и мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов и иных природных ресурсов;

- стоянка вне дорог и специально оборудованных мест, имеющих твердое покрытие, в период с 1 октября по 31 мая, за исключением транспорта органов и организаций, осуществляющих охрану и надзор за соблюдением режима или иных правил охраны и использования природных ресурсов на территории заказника, а также спецтехники для осуществления сельскохозяйственных работ и мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов и иных природных ресурсов;

- установление сплошных, не имеющих специальных проходов, заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных;

- уничтожение или порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов).

Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории заказника, осуществляется в

соответствии с действующим законодательством и режимом заказника, исходя из приоритетности охраняемых природных комплексов и объектов на этих территориях, и не должна противоречить целям образования заказника.

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов на территории заказника могут осуществляться по проектам, получившим положительные заключения государственных экспертиз, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Предоставление в пользование земельных участков или отдельных видов природных ресурсов на территории заказника осуществляется по согласованию с органом исполнительной власти Красноярского края, осуществляющим нормативное правовое регулирование в области организации и функционирования особо охраняемых территорий краевого значения в соответствии с порядком, утвержденным Постановлением Правительства края от 14.09.2009 № 477-п «О Порядке согласования предоставления в пользование особо охраняемых природных территорий краевого значения или отдельных видов природных ресурсов на этих территориях».

Охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляется на основании лесохозяйственного регламента, материалов лесоустройства и в соответствии с установленным режимом охраны заказника.

Санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах проводятся в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Выборочные рубки лесных насаждений, расположенных на территории заказника, проводятся в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов и должны обеспечивать сохранность целевого назначения лесов и выполняемых ими функций.

В случае если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, осуществляются сплошные рубки лесных насаждений.

Рекреационная и иная разрешенная деятельность на территории заказника должна осуществляться с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Установленный режим заказника обязаны соблюдать все без исключения физические и юридические лица, находящиеся, осуществляющие деятельность на территории заказника.

2.4 Наличие объектов культурного наследия

Согласно данным письма Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 23.09.20г. №102-5078 (Приложение 2), на территории Тюльковского сельсовета Балахтинского района расположены:

1. Объект культурного наследия регионального значения:

1.1 «Братская могила четырех коммунистов, погибших при ликвидации остатков белогвардейских банд 20 февраля 1920 года» (Балахтинский район, с. Тюльково, ул. Ленина, в 36 м юго-западнее здания сельского клуба). Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 16.06.1980 № 384-15

241410094580005 от 13.11.2015 №16596-р (памятник).

2. Объекты археологического наследия федерального значения:

- 2.1. «Одиночный курган «Ключи-1» (в 700 м севернее д. Ключи, в 20 м восточнее молочно - товарной фермы);
- 2.2. «Курганная группа «Ключи» (10 курганов) (в 100 м севернее д. Ключи);
- 2.3. «Одиночный курган «Тюльково-1» (в 300 м севернее западной оконечности с. Тюльково);
- 2.4 «Одиночный курган «Тюльково-2» (в 500 м севернее с. Тюльково);
- 2.5. «Одиночный курган «Тюльково-3» (в 600 м севернее с. Тюльково).

2.5 Земельные участки, находящиеся в собственности Красноярского края

Площадь земельных участков, занятая объектами краевого значения – 518569,0 кв.м.

На территории Тюльковского сельсовета расположено 8 земельных участков, находящихся в собственности Красноярского края. Характеристика земельных участков представлена в таблице 10. Земельные участки, находящиеся в федеральной собственности, отсутствуют.

На карте размещения границ земельных участков, находящихся в краевой собственности отображены границы данных земельных участков.

Таблица 10 – Земельные участки, находящиеся в собственности Красноярского края

№ п/п	Кадастровый (условный) номер	Категория земель	Площадь, кв.м	Адрес (местоположение)*	Реестровый номер краевого имущества (РНКИ)	Документы-основания возникновения права собственности Красноярского края	Правообла датель
Реестр участков, находящихся в краевой собственности							
1	24:03:0600004: 389	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	741	Красноярский край, Балахтинский район, Тюльковский сельсовет	П11000029788	Постановление Правительства Красноярского края, № 90-п, выдан 14.03.2012, постановление Совета администрации Красноярского края, № 205-п, выдан 17.06.2002	КГКУ "КрУДор"
2	24:03:0000000: 6056	Земли населённых пунктов	86897	РФ, Красноярский край, Балахтинский район, с. Тюльково, автомобильная дорога "Шарыпово-Ужур- Балахта"	П11000002583	"Приказ Агентства по управлению государственным имуществом Красноярского края от 27.09.2013 № 08-1247п "	КГКУ "КрУДор"
3	24:03:4103005: 181	Земли населённых пунктов	968	Красноярский край, Балахтинский район, муниципальное образование Тюльковский сельсовет, д. Крюково, автомобильная дорога "Подъезд к Крюково"	П11000028253	Постановление Совета администрации Красноярского края, № 205-п, Выдан 17.06.2002; Постановление Правительства Красноярского края, № 660-п, Выдан 22.12.2016	КГКУ "КрУДор"
4	24:03:3404013: 144	Земли населённых пунктов	740	Красноярский край, Балахтинский район, муниципальное образование Тюльковский сельсовет, п. Угольный, автомобильная дорога "Подъезд к Угольному"	П11000027826	Постановление Совета Администрации Красноярского края, № 205-п, Выдан 17.06.2002; Постановление Правительства Красноярского края, №660-п, Выдан 22.12.2016	КГКУ "КрУДор"

№ п/п	Кадастровый (условный) номер	Категория земель	Площадь, кв.м	Адрес (местоположение)*	Реестровый номер краевого имущества (РНКИ)	Документы-основания возникновения права собственности Красноярского края	Правообла датель
5	24:03:0000000: 16653	Земли населённых пунктов	541	Красноярский край, Балахтинский район, с. Тюльково, автомобильная дорога Шарыпово-Ужур- Балахта	П11000029784	Постановление Совета администрации Красноярского края, № 205-п, выдан 17.06.2002, постановление Правительства Красноярского края, № 90-п, выдан 14.03.2012	КГКУ "КрУДор"
6	24:03:4103004: 151	Земли населённых пунктов	632	Красноярский край, Балахтинский район, муниципальное образование Тюльковский сельсовет, д. Крюково, автомобильная дорога "Подъезд к Крюково"	П11000028256	Постановление Совета администрации Красноярского края, № 205-п, Выдан 17.06.2002; Постановление Правительства Красноярского края, № 660-п, Выдан 22.12.2016	КГКУ "КрУДор"
7	24:03:0600001: 548	Земли населённых пунктов	2484	Красноярский край, Балахтинский район, муниципальное образование Тюльковский сельсовет, д. Крюково, автомобильная дорога "Подъезд к Крюково"	П11000028252	Постановление Совета администрации Красноярского края, № 205-п, Выдан 17.06.2002; Постановление Правительства Красноярского края, № 660-п, Выдан 22.12.2016	КГКУ "КрУДор"
8	24:03:0300007: 368	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	8188	Российская Федерация, Красноярский край, Балахтинский район от автодороги «Шарыпово- Ужур-Балахта до п. Угольный	Нет данных	Нет данных	КГКУ "КрУДор"

№ п/п	Кадастровый (условный) номер	Категория земель	Площадь, кв.м	Адрес (местоположение)*	Реестровый номер краевого имущества (РНКИ)	Документы-основания возникновения права собственности Красноярского края	Правообла датель
9	24:03:3404011: 28	Земли населенных пунктов	678	Российская Федерация, Красноярский край, Балахтинский район от автодороги «Шарыпово- Ужур-Балахта до п. Угольный	Нет данных	Нет данных	КГКУ "КрУДор"
10	24:03:0300004: 459	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	6000	Российская Федерация, Красноярский край, Балахтинский район от автодороги «Шарыпово- Ужур-Балахта до п. Угольный»	Нет данных	Нет данных	КГКУ "КрУДор"
11	24:03:4102004: 19	Земли населенных пунктов	290	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Балахтинский район, д. Ключи, ул. Центральная, дом 15	Нет данных	Нет данных	КГБУЗ «Балахтин ская районная больница»
12	24:03:0600005: 198 Без координат границ	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	13810	Российская Федерация, Красноярский край, Балахтинский район, от автодороги «Шарыпово- Ужур-Балахта до д. Крюково»	Нет данных	Нет данных	КГКУ "КрУДор"

№ п/п	Кадастровый (условный) номер	Категория земель	Площадь, кв.м	Адрес (местоположение)*	Реестровый номер краевого имущества (РНКИ)	Документы-основания возникновения права собственности Красноярского края	Правообла датель
13	24:03:0000000: 18 Без координат границ	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1633026	Красноярский край, р-н Балахтинский, автомобильная дорога "Шарыпово - Ужур - Балахта" с придорожной защитной лесной полосой	Нет данных	№ 24-24-01/207/2013-112 от 06.09.2013 (Собственность)	КГКУ "КрУДор"
14	24:03:0000000: 19 Без координат границ	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	274369	Красноярский край, р-н Балахтинский, автомобильная дорога "Шарыпово - Ужур - Балахта - Петропавловка"	Нет данных	№ 24-24-01/207/2013-130 от 06.09.2013 (Собственность)	КГКУ "КрУДор"
15	24:03:0000000: 22 Без координат границ	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	343107	Красноярский край, р-н Балахтинский, автомобильная дорога "Шарыпово - Ужур - Балахта - Еловка"	Нет данных	№ 24-24-01/207/2013-118 от 06.09.2013 (Собственность)	КГКУ "КрУДор"
16	24:03:0000000: 21 Без координат границ	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	425566	Россия, Красноярский край, Балахтинский район, автомобильная дорога "Тюльково - Якушево"	П11000002580	Постановление администрации Балахтинского района от 26.11.2004 № 275	КГКУ "КрУДор"

2.6 Комплексная оценка и информация об основных проблемах развития территории поселения

2.6.1 Система расселения и трудовые ресурсы

По данным Территориального органа Федеральной государственной статистики по Красноярскому краю (Красноярскстат) на начало 2023 года численность постоянного населения муниципального образования Тюльковский сельсовет составляла 1425 человек, в том числе:

- с. Тюльково – 902 чел;
- п. Угольный – 209 чел;
- д. Ключи – 186 чел;
- д. Крюково – 128 чел.

Динамика численности населения сельсовета за последние годы и прирост (убыль) населения представлены в таблице 11.

Таблица 11 – Динамика численности населения по состоянию на 1 января

№ п/п	Годы	Численность населения, человек	Общий прирост, снижение (-), человек
1	2013	1613	
2	2014	1611	- 2
3	2015	1564	- 47
4	2016	1515	- 49
5	2017	1475	- 40
6	2018	1471	- 4
7	2019	1445	- 26
8	2020	1428	- 17
9	2021	1409	- 19
10	2022	1437	+28
11	2023	1425	-12

Численность населения Тюльковского сельсовета за рассматриваемый период с 2013-2023 гг. (7 лет) уменьшилась на 188 человек.

Тюльковский сельсовет занимает территорию 380,7 км². Современная плотность населения составляет 3,74 человека на 1 км².

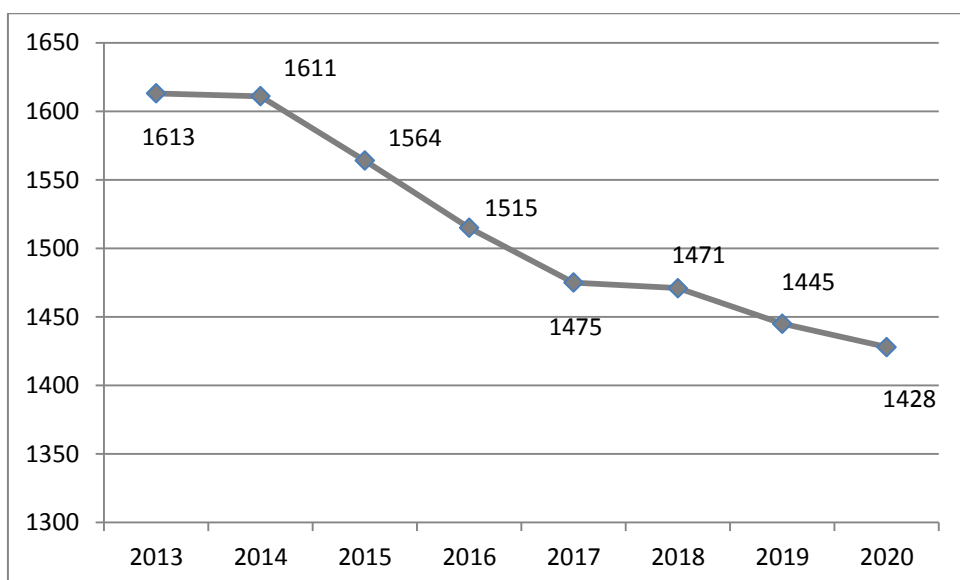


Рисунок 4 – Динамика численности населения Тюльковского сельсовета, чел.

Опорным центром МО является с. Тюльково – 902 чел. Населенный пункт совмещает культурно-бытовые функции, предоставляет места приложения труда и культурно-бытовые услуги.

Таблица 12 – Показатели естественного движения населения Тюльковского сельсовета в период 2013-2019 гг., чел.

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Рождаемость	35	29	16	21	30	27	17
Смертность	29	37	34	31	29	29	23
Естественный прирост (+), убыль (-) населения	6	-8	-18	-10	1	-2	-6
Общий коэффициент рождаемости				14	20,4	18,5	11,8
Общий коэффициент смертности				20,7	19,7	19,9	16
Общий коэффициент естественного прироста				-6,7	0,7	-1,4	-4,2

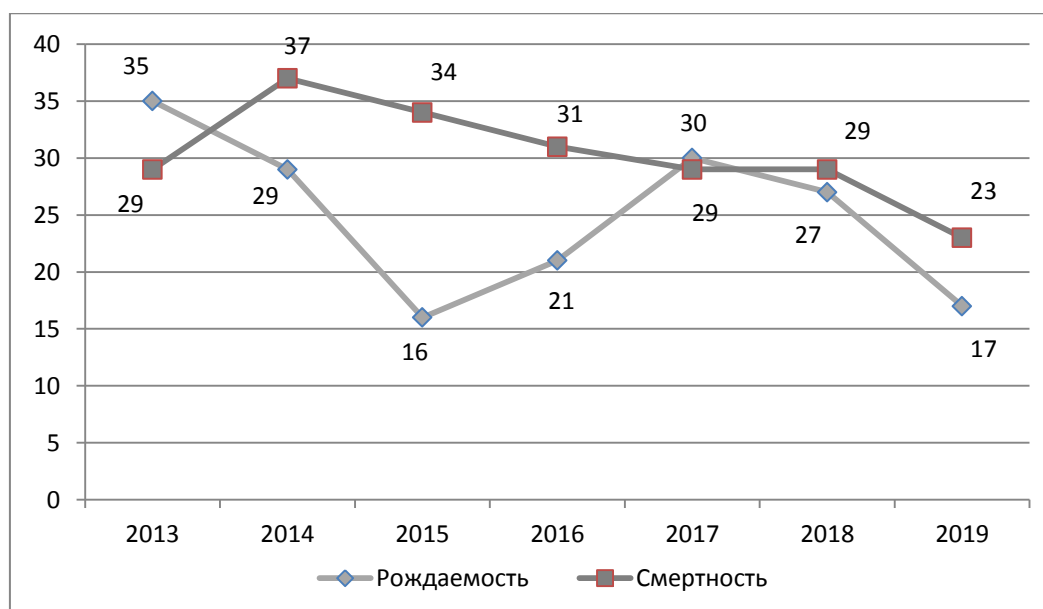


Рисунок 5 – Показатели естественного движения численности населения Тюльковского сельсовета (2013-2019 гг.), чел.

Таблица 13 – Показатели миграционных процессов Тюльковского сельсовета в период 2014-2019 гг, чел.

Показатели	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Прибыло	10	24	25	43	25	52
Выбыло	49	55	55	48	49	63
Миграционный прирост (+), отток(-) населения	-39	-31	-30	-5	-24	-11

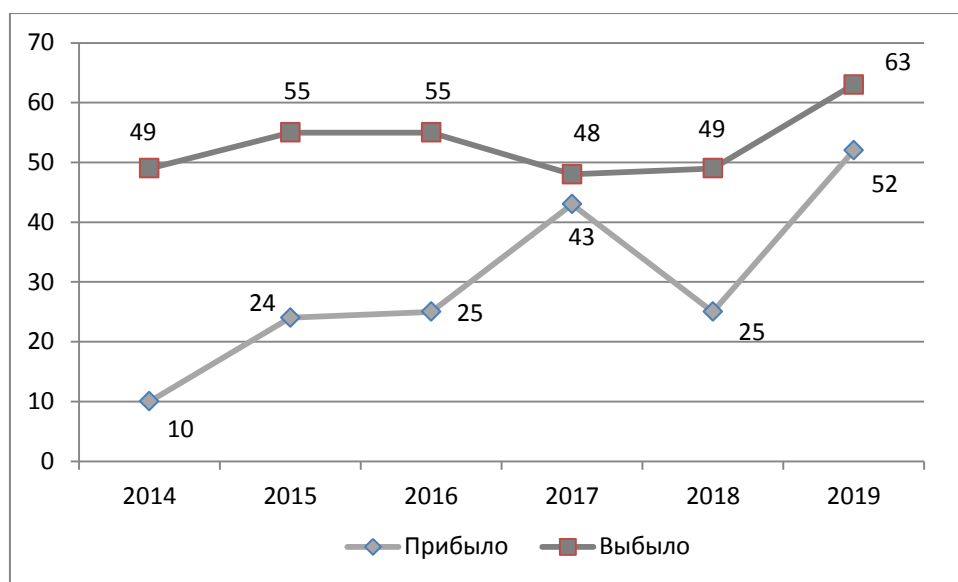


Рисунок 6 – Показатели миграционных процессов Тюльковского сельсовета в период 2014-2019 гг, чел.

Таблица 14 – Факторы изменения численности населения Тюльковского сельсовета в период 2013-2020 гг.(человек)

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Население на начало года	1613	1611	1564	1515	1475	1471	1445	1428
Естественный прирост (+), убыль (-) населения	6	-8	-18	-10	1	-2	-6	
Миграционный прирост (+), отток(-) населения	-39	-31	-30	-5	-24	-11	-39	
Общий прирост (+), убыль (-)	-33	-39	-48	-15	-23	-13	-45	
Население на конец года	1611	1564	1515	1475	1471	1445	1428	

Выводы:

Современная структура населения Тюльковского сельского совета характеризуется следующими параметрами:

В период 2013-2023 г. наблюдается уменьшение численности населения сельсовета за счет миграционного оттока и естественной убыли населения.

Демографическая нагрузка на трудоспособное население имеет отрицательное значение (нагрузка пожилыми превышает нагрузку детьми).

Половая структура населения сельсовета характеризуется преобладанием женщин в общей численности населения, что характерно для России в целом.

2.6.2 Производственная сфера

Основным направлением в экономике территории является сельское хозяйство.

На территории Тюльковского сельсовета осуществляют деятельность следующие основные предприятия:

Предприятие сельскохозяйственной отрасли:

- ООО КХ «Родник»;
- С/Х АО «Тюльковское» - молочное скотоводство;
- КФХ «Черемушка»;

Предприятие торговли:

- ИП Пыпина «Березка»,
- ИП Ионик М.Г "Зеленая аптека",
- ИП Гавриленко С.М. «Улыбка»,
- ИП Веремеев Г.Я «Автозапчасти»,
- ИП Спирин С.Н «Лидия»,
- ИП Гавриленко С.М. «Центральный»,
- ИП. Шнытко Е.В. «Родник»,
- ИП Проснякова «Огонек»,
- ИП Гекман В.В. «Теремок»,
- ИП Ворошилова «Калинка»,
- ИП Шнайдер А.В. Магазин «Ивановна».

Малое предпринимательство на территории поселения представлено, двумя крестьянско-фермерскими хозяйствами и одним акционерным обществом.

Производством сельскохозяйственной продукции в основном занимаются крестьянские хозяйства. Жители сельсовета имеют собственные земельные участки, поэтому основной деятельностью населения является – ведение личного подсобного хозяйства (выращивание скота, овощей), также население на территории занимается заготовкой и переработкой дикоросов.

2.6.3 Жилищный фонд

Жилищный фонд Тюльковского сельсовета составляет 35,6 тыс.м² общей площади жилых помещений. Средняя обеспеченность жилищным фондом на 1 жителя – 24,9 м²/чел.

Жилищный фонд сельского совета в основном представлен малоэтажными деревянными домами усадебного типа.

Общая площадь жилых помещений в период с 2013 по 2019 год увеличилась на 0,9 тыс.м². Показатели общей площади жилых помещений и средней жилищной обеспеченности на одного человека приводится в таблице 20.

Таблица 15 – Показатели по общей площади жилых помещений и средней жилищной обеспеченности на одного человека в период 2013-2019 гг. на территории Тюльковского сельсовета

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Общая площадь жилых помещений, тыс.м ²	34,7	34,7	34,7	35,1	35,1	35,5	35,6	35,6
Средняя жилищная обеспеченность на одного человека, м ²	21,5	21,5	22,2	23,2	23,8	24,1	24,6	24,9

Таблица 16 – Характеристика жилищного фонда на территории Тюльковского сельсовета

№ п/п	Показатели	Количество жилых домов, единиц
1	По материалу стен:	
1.1	деревянные	371
1.2	кирпичные/панельные	165
2	По благоустройству	
2.1	полностью благоустроенные	-
2.2	частично благоустроенные	448
2.3	неблагоустроенные	88
3	По форме собственности:	
3.1	муниципальный	27
3.2	частный	509
	ИТОГО:	536

Выводы:

В целом по Тюльковскому сельсовету наблюдается средний уровень жилищной обеспеченности на одного человека – 24,9 м², что ниже аналогичного показателя по Балахтинскому району (30,4 м² на чел.).

2.6.4 Социальное и культурно-бытовое обслуживание населения

Задачами оценки социальной и культурно-бытовой инфраструктуры является выявление качественного и количественного состава существующих объектов, сопоставление с нормативным количеством из расчета изменения численности населения на расчетный срок, составление перечня мероприятий в сфере социально-бытового и культурно-досугового обслуживания.

Расчет потребности в учреждениях социального и культурно-бытового обслуживания произведен с учетом следующих нормативов:

СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. N 1034/пр.

Региональных нормативов градостроительного проектирования Красноярского края, утвержденных Постановлением Правительства Красноярского края от 23 декабря 2014 г. №631-п.

Местных нормативов градостроительного проектирования Тюльковского сельсовета Балахтинского района Красноярского края, утвержденных решением Балахтинского районного Совета депутатов от 17.06.2016 №8-65р, в электронном виде (с внесенными изменениями от 29.09.2017г, от 24.12.2018г.).

Демографических особенностей.

Нормативов минимальной обеспеченности населения площадью стационарных торговых объектов для Красноярского края и входящих в его состав муниципальных районов, и городских округов (для Балахтинского района) (Приложение 1 к Закону Красноярского края от 26.01.2017 №3-396).

Расчет потребности и обеспеченности объектами социального и культурно-бытового обслуживания представлен в таблице 17.

Таблица 17 – Расчет потребности и обеспеченности объектами социального и культурно-бытового обслуживания Тюльковского сельсовета.

№ п/п	Наименование объектов	Единица измерения	Норма на 1000 чел.	Требуется на 1425 чел.	Существует на территории МО	Процент обеспеченности, %
1	Учреждения образования					
1.1	ДОУ	мест	49 ¹	70	50	71 %
1.2	Общеобразовательные школы	мест	156 ¹	223	304	более 100%
1.3	Внешкольные учреждения	мест	144 ¹	205	-	-
2	Учреждения культуры и искусства					
2.1	Учреждения культуры клубного типа	посадочных мест	200	286	346	более 100%
2.2	Библиотеки					
-	Общедоступная	объект	1 на н.п. ²⁾	1	1	100%

№ п/п	Наименование объектов	Единица измерения	Норма на 1000 чел.	Требуется на 1425 чел.	Существует на территории МО	Процент обеспеченно сти, %
	библиотека с детским отделением для административного центра поселения (с. Тюльково)					
-	Точка доступа к полнотекстовым информационным ресурсам для административного центра поселения (с. Тюльково)	объект	1 на н.п. ²⁾	1	-	
-	Филиал общедоступных библиотек с детским отделением (д. Ключи, д. Крюково, п. Угольный)	объект	1 объект ²⁾	3	3	100%
3	Учреждения физической культуры и спорта					
3.1	Физкультурно- спортивные залы	м ² общей площади	200,0 ²⁾	286	162	57%
3.2	Плоскостные сооружения	м ² общей площади	по заданию на проектир ование ²⁾	-		
3.3	Бассейны	м ² зеркала воды	100 ²⁾	143	-	-
4	Предприятия торговли					
4.1	Торговые объекты, в т.ч.	м ² торг.пл.	443,36	633,1	898,6	более 100%
-	торговые объекты по продаже продовольственных товаров	-//-	144,89	206,9		

№ п/п	Наименование объектов	Единица измерения	Норма на 1000 чел.	Требуется на 1425 чел.	Существует на территории МО	Процент обеспеченности, %
-	торговые объекты по продаже непродовольственных товаров	-//-	298,47	426,2		
5	Кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи					
5.1	Отделения связи	объект	по заданию на проектирование		1	100,0%
6	Учреждения жилищно-коммунального хозяйства					
6.1	Гостиницы	мест	6	9	-	-
6.2	Пожарное депо	автомобиля	1 на н.п. до 5 тыс.чел.	<u>1 объект</u> 2а/м	н.д.	-

Примечание:

1) норматив рассчитан согласно РНГП Красноярского края, утвержденные Постановлением Правительства Красноярского края от 23 декабря 2014 г. №631-п (в действующей редакции).

2) норматив рассчитан согласно местным нормативам поселения

Учреждения образования

Дошкольные образовательные учреждения

На территории Тюльковского сельсовета действует одно дошкольное образовательное учреждение:

-Тюльковский детский сад «Светлячок» (с. Тюльково, ул. Дивногорская 3, пом. 1) на 50 мест. Фактическое число пользователей – 81 человек. Здание находится в удовлетворительном состоянии, уровень загрузки учреждения – 162 %.

Общеобразовательные школы

В Тюльковском сельсовете расположено одно общеобразовательное учреждение:

-МБОУ Тюльковская СОШ (с. Тюльково, ул. Ленина 116 А) на 280 мест. Фактическое число учащихся – 202 человека.

- Угольная начальная общеобразовательная школа, (п. Угольный, ул. Школьная, 14/1) на 24 места.

Учреждения здравоохранения

Медицинское обслуживание осуществляет врачебная амбулатория в с. Тюльково и три ФАПа:

- Тюльковская врачебная амбулатория расположена в с. Тюльково, ул. Дивногорская, 3, рассчитана на 25 пос./смену. Находится в приспособленном помещении, занимает комнату в действующем детском саду.

- Крюковский ФАП (д. Крюково, ул. Центральная, 42), расположен в приспособленном помещении, в действующем клубе занимает комнату. Степень износа 96%.

- Ключинский ФАП, (д. Ключи, ул. Центральная, 15), степень износа 100%.

- Угольный ФАП, (п. Угольный, ул. Школьная, 14, пом. 2), располагается в приспособленном помещении, занимает комнату в действующей школе, степень износа 100%.

На территории Тюльковского сельсовета расположена 1 аптека.

Учреждения культуры

Учреждения культуры клубного типа представлены следующими объектами:

- Филиал МБУК «Балахтинская ЦКС» «Дом культуры села Тюльково» (с. Тюльково, ул. Ленина 116 г, пом. 2). Вместимость учреждения – 91 место;

- Клуб д. Ключи (д. Ключи, ул. Центральная 6). Вместимость – 80 мест;

- Клуб п. Угольный (п. Угольный, ул. Мира 5 А). Вместимость – 125 мест.

- Клуб д. Крюково (д. Крюково, ул. Центральная 37), вместимость – 50 мест.

- Библиотечная сеть на территории Тюльковского сельсовета представлена следующими учреждениями:

- МБУК «Балахтинская ЦБС» Тюльковская сельская библиотека филиал №9, 5088 экз. (с. Тюльково, ул. Дивногорская 3);

- МБУК «Балахтинская ЦБС» Ключинская сельская библиотека филиал №10, 6118 экз. (д. Ключи, ул. Центральная 10);

- МБУК «Балахтинская ЦБС» Крюковская сельская библиотека филиал №11, 2794 экз. (д. Крюково, ул. Центральная, 37);

- МБУК «Балахтинская ЦБС» Сельская библиотека п. Угольный филиал №14, 4419 экз. (п. Угольный, ул. Мира 7А)

Все учреждения библиотек находятся в приспособленных помещениях.

Учреждения физической культуры и спорта

Спортивные сооружения поселения расположены при образовательных учреждениях (спортивные залы, спортивные площадки). Спортивный зал, общей площадью 162 м², расположен в МБОУ Тюльковская СОШ.

Отделения связи

Отделение почтовой связи расположено в с. Тюльково, Ленина ул, 133Б.

Социальное обслуживание

Социальное обслуживание жители сельсовета получают в районном центре – пгт. Балахта, в центре социального обслуживания населения. КГБУ "Комплексный центр социального обслуживания населения «Балахтинский»" расположен по адресу: пгт. Балахта, ул. Сурикова 12. Центр рассчитан на 18 посещений в день, фактическое число пользователей в год превышает 3000 чел.

Так же на территории Балахтинского района, для жителей всего района, действует КГБУ СО "Балахтинский дом-интернат для граждан пожилого возраста и инвалидов", расположен в п. Приморск, ул. Карла Маркса 38Б, рассчитан на 28 мест.

Анализ современного состояния объектов социальной сферы муниципального образования Тюльковский сельсовет позволил сделать следующие выводы:

Культурно-бытовое обслуживание поселения развито достаточно хорошо, однако существуют объекты, мощности которых не хватает для обслуживания населения всего сельсовета. В границах сельского поселения отсутствуют некоторые объекты: гостиница, бассейн.

2.6.5 Транспортное обеспечение

2.6.5.1 Внешний транспорт

Муниципальное образование Тюльковский сельсовет Балахтинского района Красноярского края расположен на юго-западе Красноярского края, в 200 км к югу от города Красноярск.

В состав муниципального образования входит четыре населенных пункта: с. Тюльково, п. Угольный, д. Ключи и д. Крюково.

Основным видом транспорта, на территории сельсовета, как и на территории всего Балахтинского района, является автомобильный транспорт.

Связь с краевым центром осуществляется по автомобильной дороге общего пользования федерального значения Р-257 «Енисей» Красноярск – Абакан – Кызыл – Чадан – Хандагайты - граница с Монголией и по автомобильной дороге регионального значения 04 ОП РЗ 04К-042 Шарыпово-Ужур-Балахта.

Ближайшая железнодорожная станция Ужур расположена на расстоянии 171 км от с. Тюльково.

Ближайшим аэропортом федеральных и международных линий является аэропорт «Красноярск».

2.6.5.2 Транспортная инфраструктура сельсовета

2.6.5.2.1 Автомобильные дороги

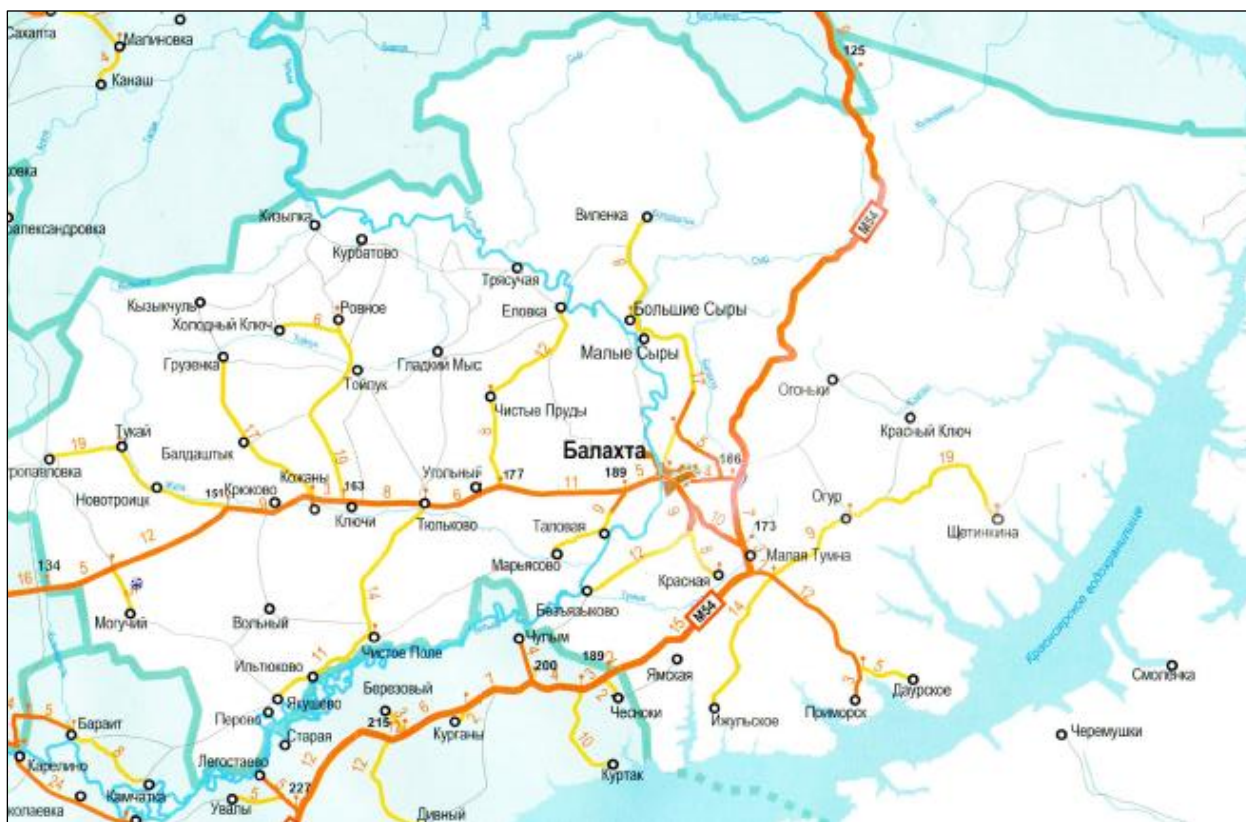


Рисунок 7 - Схема автомобильных дорог Балахтинского района.

Автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения представлены следующими дорогами, согласно приложению к постановлению Правительства Красноярского края от 26.02.2020 № 127-п «Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Красноярского края»:

- Шарыпово – Ужур - Балахта, идентификационный номер 04 ОП РЗ 04К-042, общая протяженность по району – 70,85 км, в том числе по сельсовету – 33,5 км, асфальтобетонное покрытие, категория III;

- Подъезд к «Красноярскому Загорью», идентификационный номер 04 ОП РЗ 04К-127, общая протяженность по району – 1,1 км, в том числе по сельсовету – 0,8 км, асфальтобетонное покрытие, категория IV;

- Шарыпово – Ужур – Балахта - Еловка, идентификационный номер 04 ОП МЗ 04Н- 133, общая протяженность - 19,8 км, в том числе по сельсовету – 4,2 км, покрытие переходное, категория IV;

- Ключи-Ровное, идентификационный номер 04 ОП МЗ 04Н- 119, общая протяженность – 18,5 км, в том числе по сельсовету – 9,7 км, покрытие переходное, категория IV;

- Кожаны-Грузенка, идентификационный номер 04 ОП МЗ 04Н- 120, общая протяженность – 16,1 км, в том числе по сельсовету – 3,6 км, покрытие переходное, категория IV;

- Тюльково-Якушево, идентификационный номер 04 ОП МЗ 04Н-132, общая протяженность – 14,07 км, в том числе по сельсовету – 5,0 км, покрытие переходное, категория IV;

- Шарыпово-Ужур-Балахта –Петропавловка, идентификационный номер 04 ОП МЗ 04Н-135, общая протяженность – 18,2 км, в том числе по сельсовету – 3,7 км, покрытие переходное, категория IV;

- Подъезд к Крюково, идентификационный номер 04 ОП МЗ 04Н-140, общая протяженность – 0,82 км, в том числе по сельсовету – 0,82 км, покрытие переходное, категория V;

- Подъезд к Угольному, идентификационный номер 04 ОП МЗ 04Н-141, общая протяженность – 0,72 км, в том числе по сельсовету – 0,72 км, покрытие переходное, категория V.

Всего по территории сельсовета проходит 62 км автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения.

Таблица 18 – Удаленность населенных пунктов от центра района и сельсовета

№ п/п	Наименование сельсовета	Административный центр сельсовета	Населенные пункты, входящие в сельсовет	Удаленность населенного пункта, от админ. центра района (км)	Удаленность населенного пункта от админ. центра сельсовета (км)
1	Тюльковский	с. Тюльково	с. Тюльково	25.0 км	
2			п. Угольный	20.33	5.93
3			д. Ключи	31.8	6.8
4			д. Крюково	15.33	40.33

2.6.5.2.2 Улично-дорожная сеть населенных пунктов

Улично-дорожная сеть представлена исторически сложившейся системой, которая расчленяет селитебную территорию на кварталы. Существующие проезжие части улиц

представляют собой грунтово-щебеночные или наезженные грунтовые дороги. Отсутствует их вертикальная планировка, водоотвод не организован. Тротуары отсутствуют.

Протяженность улично-дорожной сети населенных пунктов сельсовета составляет 17,83 км.

Плотность улично-дорожной сети населенных пунктов составляет – 3,35 км/км².

Таблица 19 – Характеристика улично-дорожной сети.

Наименование дорог	Протяженно сть дорог, км	В том числе по покрытиям				Ширина проезжей части дорог, м	Наличие тротуаро в, км
		а / б, ц / б	Гра вий	Ще- бенъ	Грунт овое		
1	2	3	4	5	6	7	8
д. Ключи							
Ключинская	0,80		0,80	-	-	4,20	-
Новая	0,50		-	-	0,50	3,50	-
Сургутская	1,20		1,20	-	-	3,50	-
Центральная	1,10		1,10	-	-	4,50	-
итого	3,6		3,1		0,5		
д. Крюково							
Новая	0,50		0,50	-	-	4,00	-
Центральная	1,20		-	-	1,20	4,00	-
Школьная	0,30		-	-	0,30	4,00	-
итого	2,0		0,50		1,5		
п. Угольный							
Мира	0,75		0,75	-	-	3,50	-
Молодежная	0,48		-	0,48	-	4,50	-
Солнечная	0,28		-	0,28	-	3,00	-
Школьная	0,76		-	-	0,76	3,50	-
итого	2,27		0,75	0,76	0,76		
с. Тюльково							
пер. Барановского	0,30		0,30	-	-	6,00	-
Дивногорская	1,47		-	-	1,47	4,00	-
Карла Маркса	0,34		0,34	-	-	4,00	-
Ленина	4,70		-	4,70	-	4,00	-
Молодежная	1,95		1,95	-	-	4,00	-
Набережная	0,10		-	-	0,10	3,50	-
Советская	0,30		0,30	-	-	5,00	-
Юности	0,80		0,80	-	-	5,20	-
итого	9,96		3,69	4,70	1,57		
Итого по сельсовету	17,83		8,04	5,46	7,46		

Таблица 20 – Наличие дорожно-транспортных сооружений, мостов на территории Тюльковского сельсовета Балахтинского района

Наименование дороги, улицы в створе моста	Препятствие	Габарит материал	Состояние
д. Ключи ул. Центральная	р. Жура	Автомобильный мост 12Х4.8 2Х0.8 Железобетон	Удовлетворительное

2.6.5.2.3 Автомобильный транспорт.

Пассажи́рские перево́зки. Пассажи́рские перево́зки по террито́рии Тю́льковского сельсовета осуществляются автомобильным транспортом Балахтинского филиала ГПКК «Краевое АТП» расположенного в п. Балахта, ул. Заречная 34. Автобусный парк составляет 23 единицы.

Через населенные пункты Тюльковского сельсовета проходят пять маршрутов муниципального пассажирского транспорта Балахтинского района.

Таблица 21 – Характеристика маршрутов муниципального пассажирского транспорта Балахтинского района.

№	№ Маршрута	Наименование	Протяженность (км)	Марка и количество автобусов	Интервал движения	V движения
1	201	Балахта-Ровное	49	Паз3205-1шт	9ч2.5м	38,3
2	202	Балахта-Петропаловка	63,2	Паз3205-1шт	24ч	38,3
3	205	Балахта-Грузенка	51,8	Паз3205-1шт	9ч15м	39,5
4	102	Балахта-Якушово	50	Паз3205- 1шт	9ч10м	32,9
5	105	Балахта-Кр.Загорье	34	Лиаз- 1шт	6ч40м,6ч0м	40,9

Транспортные средства. Исходя из региональных нормативов градостроительного проектирования Красноярского края, существующий уровень автомобилизации Балахтинского района на 1000 человек населения составляет: 262 легковых автомобилей.

В соответствии с уровнем автомобилизации по району, в Тюльковском сельсовете может находиться ориентировочно до 375 единиц транспортных средств.

2.6.5.2.4 Сооружения и устройства для хранения и обслуживания транспортных средств

Сооружения для обслуживания транспортных средств.

Гаражи. Месторасположение гаражей для хранения автопарка сельсовета располагается по адресу, с. Тюльково, ул. Молодежная, 29.

Большинство жителей сельсовета проживают в усадебной застройке.

Автомобили жителей хранятся в гаражах, расположенных на приусадебных участках.

Таблица 22 – Наличие служб автодорожного сервиса на дорогах Тюльковского сельсовета.

№	Наименование	Адрес
1	АЗС	с. Тюльково, ул. Молодежная, 28.

Наличие моечных пунктов автомашин и другого сервиса на территории Тюльковского сельсовета не имеется.

2.6.6 Инженерное обеспечение

При разработке использованы следующие нормативные документы:

СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85* (с Поправкой, с Изменением N 1)»;

СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* (с Изменениями N 1, 2, 3, 4)»;

СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85»;

СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»;

СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности» (с Изменением N 1);

ФЗ №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 27 декабря 2018 года);

СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»;

СП 124.13330.2012 «Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003»;

«Методика определения количеств тепловой энергии и теплоносителя в водяных системах коммунального теплоснабжения», утверждена приказом Госстроя России от 06.05.2000 №105».

Проектные предложения по развитию инженерной инфраструктуры разработаны по Заданию заказчика, на основании исходных данных предоставленных заказчиком.

2.6.6.1 Водоснабжение

Водопотребителями являются:

- население;
- объекты общественного, социально-культурного назначения.

Водопотребление. Требуемые напоры.

Нормы потребления воды приняты в количестве 150 л/сут на 1 жителя.

Расчетный суточный расход воды на хозяйственно–питьевые нужды определяется по формуле:

$$Q_{ср.сут} = qN / 1000, \text{ м}^3 / \text{сут}, \text{ где}$$

q – норма расхода воды, л/сут на чел;

N – расчетное число жителей, чел.

Нормы расхода воды на пожаротушение приняты по СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» и СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности».

Продолжительность тушения пожара принимается равной 3 часам.

Минимальный свободный напор в сети водопровода при максимальном хозяйственно-питьевом потреблении над поверхностью земли принимается при одноэтажной застройке не менее 10м, при большей этажности на каждый этаж следует добавлять 4м., при пожаротушении

свободный напор не менее 10м. Максимальный свободный напор в сети объединенного водопровода не должен превышать 60м.

Расчетный расход воды на пожаротушение принят 15 л/с, в том числе: на внутреннее пожаротушение – 5 л/с, на наружное пожаротушение – 10 л/с.

Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды составит 246,3 м³/сут.

В настоящее время источником хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водоснабжения Тюльковского сельсовета являются подземные воды.

В состав сельского поселения входит 4 населенных пункта, в трёх из которых осуществляется централизованное водоснабжение.

Система водоснабжения в Тюльковском сельсовете комбинированная, объединенная для хозяйственно-питьевых, и противопожарных нужд. Подача воды потребителям осуществляется по следующей схеме: вода от артезианской скважины под напором подается в водонапорные башни и в водопроводную сеть. Здания, оборудованные внутренними системами водопровода, подключены к наружным сетям водопровода.

Горячее централизованное водоснабжение на территории Тюльковского сельсовета не осуществляется. Реализация технической воды потребителям не осуществляется. Население обеспечивается горячей водой посредством установки индивидуальных нагревателей: колонок, бойлеров и т.д.

Пожаротушение осуществляется из пожарных гидрантов и пожарных водоёмов (р. Жура) в летнее время.

Водопроводная сеть населенных пунктов имеет тупиковую схему. Водопроводом охвачена жилая застройка (частично), учреждения соцкультбыта. Качество воды соответствует ГОСТу «Вода питьевая».

Население, не оснащенное централизованным водоснабжением, пользуется индивидуальными скважинами и колодцами, расположенных на территории частных домовладений.

2.6.6.2 Водоотведение (канализация)

Объем водоотведения составляет 49,3 м³/сут.

В настоящее время централизованные системы канализации в населенных пунктах сельсовета отсутствуют. Канализование в населенных пунктах осуществляется при помощи надворных туалетов и выгребных ям.

2.6.6.3 Теплоснабжение

Расчетный расход тепла на отопление и вентиляцию общественных зданий принят по удельным отопительно-вентиляционным характеристикам в зависимости от наружного объема зданий. Объем теплоснабжения составит 5,281 МВт (4,541 Гкал/час), с учётом объектов подключенных к котельной и объектов, отапливаемых индивидуальными отопительными печами.

Теплоснабжение с. Тюльково – частично централизованное. Источник теплоснабжения с. Тюльково служит котельная №8. Исходная вода поступает из хоз. – питьевого водопровода. Котельная, установленной мощностью 2,02 Гкал/час. Сетевая вода для систем отопления потребителей подается от котельной по 2-х трубной системе трубопроводов. Температурный график 95/70°С.

Централизованным теплоснабжением не обеспечены районы частной застройки усадебного типа в населенных пунктах сельсовета. Теплоснабжение осуществляется при помощи индивидуальных отопительных печей и отопительных котлов, работающих на различных видах топлива.

2.6.6.4 Электроснабжение

Основные объекты электроснабжения – жилая застройка, объекты общественно – делового назначения.

Общая электрическая нагрузка по жилым образованиям на современное состояние составляет – 1018,2 кВт.

Расчетная электрическая нагрузка по жилью и объектам соцкультбыта определена по укрупненным показателям.

Территориальной сетевой организацией, обслуживающей электрические сети сельсовета, является производственное отделение «Западные электрические сети» филиала ПАО «Россети Сибирь» - «Красноярскэнерго».

Электроснабжение осуществляется от ПС 110/35/10 кВ "Тюльковская" №102, оборудованной двумя трансформаторами мощностью 10,0 МВА каждый.

Распределение электроэнергии потребителям производится посредством ЛЭП 10 кВ через ТП 10/0,4 кВ по сетям ЛЭП 0,4 кВ.

2.6.6.5 Газоснабжение

Отсутствует.

2.6.6.6 Трубопроводный транспорт

Отсутствует.

2.6.6.7 Связь и информатизация

Основная телекоммуникационная сеть – телефонная сеть общего пользования поддерживается ПАО «Ростелеком». Данное предприятие так же является поставщиком услуг связи «Интернет». Также действуют основные операторы сотовой связи, телевизионное вещание.

2.6.7 Экологическое состояние

2.6.7.1 Существующие экологические условия территории

Атмосферный воздух является одним из основных жизненно важных компонентов окружающей природной среды. Благоприятное состояние атмосферного воздуха составляет естественную основу устойчивого социально-экономического развития. Качество атмосферного воздуха непосредственно влияет на здоровье человека, продолжительность жизни, а также на качественное состояние других элементов окружающей среды, особенно животного и растительного мира.

Под загрязнением атмосферного воздуха следует понимать любое изменение его состава и

свойств, негативно влияющих на здоровье человека и животных, состояние растений и экосистем. Оно может быть естественным (природным) и антропогенным (техногенным). Естественное вызвано природными процессами, антропогенное – выбросами в атмосферу различных загрязняющих веществ в процессе деятельности человека. По своему объему антропогенное загрязнение превосходит природное.

В зависимости от масштабов распространения выделяют местное, региональное и глобальное типы загрязнений атмосферы. Первое характеризуется повышенным содержанием загрязняющих веществ на небольших территориях (город, промышленный район, сельскохозяйственная зона и др.); при втором в сферу негативного воздействия вовлекаются значительные пространства, но не вся планета; третье связано с изменением состояния атмосферы в целом.

Техногенное загрязнение атмосферного воздуха, которое складывается из поступлений вредных веществ от стационарных и передвижных источников, является одним из ведущих факторов риска для здоровья человека.

Виды и количество загрязняющих веществ (ЗВ), выбрасываемых в атмосферу промышленными предприятиями, зависят от технологических процессов производств.

Причинами высоких уровней загрязнения приземного слоя атмосферного воздуха являются, как правило:

- отсутствие утвержденных границ санитарно-защитных зон промышленных и иных объектов и производств, промышленных зон (групп промышленных объектов и производств), отсутствие соответствующих линий градостроительного регулирования, ограничений на использование земель;
- увеличение выбросов от автотранспорта с высокими темпами роста количества транспортных единиц и определенной спецификой передвижных источников загрязнения атмосферы (скопление выхлопных газов в зоне дыхания человека, наихудшие условия для рассеивания в связи с низким от поверхности земли расположением выхлопных труб, близость к жилым районам);
- несовершенство существующей системы слежения за загрязнением атмосферного воздуха.

Характеристика существующего состояния окружающей среды в районе приводится по материалам государственных докладов «О состоянии и охране окружающей среды Красноярского края» за 2015-2022 г.г. По данным ежегодных государственных докладов «О состоянии и охране окружающей среды в Красноярском крае» выбросы загрязняющих веществ в воздушный бассейн Балахтинского района составили:

Таблица 23 – Выбросы загрязняющих веществ в воздушный бассейн Балахтинского района

Год	Территория на конец года, км ²	Численность населения (человек)	Количество выбросов ЗВ (тонн)	Удельные выбросы З (т/км ²)
			от стационарных источников	
2015	10250	19163	1197	0,12
2016	10250	18837	1466	0,14
2017	10250	18664	1645	0,16
2018	10250	18407	430	0,01
2019	10250	18179	576,4	0,06
2020	10 250	18 059	1 001,0	0,10

Год	Территория на конец года, км ²	Численность населения (человек)	Количество выбросов ЗВ (тонн)	Удельные выбросы З (т/км ²)
			от стационарных источников	
2021	10 250	17 758	1 599,0	0,16
2022	10 250	18 078	1 610,0	0,16

Анализ валовых выбросов в атмосферу Балахтинского района за последние два года свидетельствует о слабой тенденции сокращения количества выбросов от стационарных источников.

Согласно информации, предоставленной ФГБУ «Среднесибирское УГМС» Территориальный центр по мониторингу загрязнения окружающей среды (территориальный ЦМС) от 16.12.13 г на проектируемой территории отсутствуют стационарные посты для наблюдения за загрязнением атмосферы.

Ориентировочные значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе сельсовета, представлены, согласно временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха» на период с 2019-2023 гг. Рекомендации утверждены Руководителем Росгидромета М.Е. Яковенко 16.08.2018 г № 20-44/282. В таблице приведены значения фоновых концентраций для населенных пунктов с численностью населения 10 и менее тысяч человек, расположенных на Азиатской части России.

Таблица 24 – Ориентировочные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Наименование загрязняющих веществ	Класс опасности	Код вещества	Фоновая концентрация, мг/м ³	ПДК концентрации, мг/м ³	
				ПДК максимальная разовая, мг/м ³	ПДК с.с.
Взвешенные вещества (пыль)	3	2902	0,199	0,5	0,15
Сернистый ангидрид (Сера диоксид)	3	0330	0,018	0,5	0,05
Диоксид азота	3	0301	0,055	0,2	0,1
Оксид азота	3	0304	0,038	0,4	-
Оксид углерода	4	0337	0,0018	5,0	3,0
Бенз(а)пирен	1	0703	0,0021	-	0,000001

Ориентировочные фоновые концентрации не превышают ПДК_{м.р.} для всех загрязняющих веществ. Наблюдается незначительное превышение ПДК_{с.с.} по взвешенным веществам и бенз(а)пирену. В целом, уровень загрязнения вредных веществ находится в пределах допустимого

Наблюдения за водными объектами на проектируемой территории не ведутся.

Водоснабжение населенных пунктов осуществляется из подземных источников. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения не установлены.

По информации Службы по ветеринарному надзору Красноярского края от 11.09.2020 № 97-1529 на территории муниципального образования имеется скотомогильник с биотермической ямой общей площадью 22,8 м², расположенный в 1 км северо-восточнее с. Тюльково, земельный участок с кадастровым номером 24:03:0000000:1306, реестровый номер П12000007546.

В санитарно-защитную зону от скотомогильника попадает водозабор из подземных вод в с. Тюльково.

2.6.7.2 Оценка планировочной ситуации и планировочные ограничения

Водоохранная зона, прибрежная защитная полоса, береговая полоса

В соответствии со ст. 65 Водного Кодекса РФ вдоль береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ устанавливаются водоохранные зоны. В водоохранной зоне устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

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

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

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 метров.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается 30, 40 и 50 м в зависимости от уклона берега. Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, являющихся средой обитания, местами воспроизводства, нереста, нагула, миграционными путями особо ценных водных биологических ресурсов (при наличии одного из показателей) и (или) используемых для добычи (вылова), сохранения таких видов водных биологических ресурсов и среды их обитания, устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона берега.

В границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением специализированных хранилищ аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия на территориях морских портов, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, за пределами границ прибрежных защитных полос), пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах, размещенных на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19_1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-I «О недрах»).

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.

В границах прибрежных защитных полос наряду с перечисленными выше ограничениями запрещаются:

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

В границах населенных пунктов Тюльковского сельсовета водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов установлены, сведения о них внесены в ЕГРН..

В соответствии со ст. 6 Водного кодекса РФ поверхностные водные объекты, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, являются водными объектами общего пользования, то есть общедоступными водными объектами. Полоса земли шириной 20 м вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

Запрещается приватизация земельных участков в пределах береговой полосы, установленной в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (часть 8 ст. 27 № 136-ФЗ), а также земельных участков, на которых находятся пруды, обводненные карьеры, в границах территорий общего пользования.

Зона санитарной охраны водозаборов хозяйственно-питьевого значения

В населенных пунктах сельсовета имеются водозаборные скважины для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Вокруг водозаборов устанавливаются зоны санитарной охраны (ЗСО) в составе трех поясов. Границы зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения устанавливаются в соответствии с разработанными и утвержденными проектами с учетом особенностей расположения водозаборных сооружений. Утвержденных проектов зон санитарной охраны водозаборов нет.

Для предотвращения загрязнения и истощения источников питьевого водоснабжения, а также водопроводных сооружений и окружающей их территории, влияющей на санитарный режим источника водоснабжения необходимо:

- разработать и утвердить проекты зон санитарной охраны для существующих и планируемых водозаборных сооружений муниципального образования;
- организовать зоны санитарной охраны вокруг водозаборных сооружений в составе трех поясов;
- обеспечить отсутствие в пределах II пояса ЗСО всех потенциальных источников бактериологического загрязнения. В пределах III пояса ЗСО – источников химического загрязнения.

Действующими санитарными нормами и правилами на территории II пояса ЗСО не запрещается расположение жилых и общественных зданий, эксплуатация которых не будет приводить к загрязнению водоисточника.

Приказом Минэкологии Красноярского края от 28.04.2017 №1/670-од утвержден проект организации зон санитарной охраны отдельной водозаборной скважины, расположенной на территории ООО «КХ Родник» в с. Тюльково (приложение 8). В настоящее время зоны санитарной охраны от источника водоснабжения в составе трех поясов установлены (реестровые номера 24:03-6.1022, 24:03-6.1023, 24:03-6.1024).

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения от остальных источников водоснабжения в Тюльковском сельсовете не установлены.

Водозаборные скважины (скважина № 501, скважина № 502), расположенные в 600 м севернее жилой зоны с. Тюльково, находятся в нормативной (ориентировочной) санитарно-защитной зоне скотомогильника.

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства

Территория муниципального образования пересекается линиями воздушных ЛЭП различного напряжения: 110 кВ, 35 кВ, 10 кВ; в населенных пунктах имеется сеть ВЛ 0,4-10 кВ. Согласно «Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года N 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (с изменениями на 26 августа 2013 года) вдоль воздушных линий устанавливаются охранные зоны от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии:

- для линий до 1 кВ – 2 м;
- для линий от 1 до 20 кВ – 10 м;
- для линий 35 кВ – 15 м;
- для линий 110 кВ – 20 м.

Вокруг подстанций охранный зона устанавливается от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, применительно к высшему классу напряжения подстанции (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции).

Зоны с особыми условиями использования – охранные зоны объектов электросетевого хозяйства внесены в материалы Росреестра:

Зоны затопления и подтопления

Основной формой негативного воздействия вод является затопление прибрежных территорий при прохождении весеннего половодья и летне-осенних паводков.

Подтопление – это повышение уровня подземных вод и увлажнение грунтов зоны аэрации, приводящие к нарушению хозяйственной деятельности на данной территории, изменению физических и физико-химических свойств подземных вод, преобразованию почвогрунтов, видового состава, структуры и продуктивности растительного покрова, трансформации мест обитания животных.

Границы зон затопления, подтопления отображаются в документах территориального планирования, градостроительного зонирования и документации по планировке территорий в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

Населенные пункты Тюльковского сельсовета Балахтинского района не входят в перечень наиболее паводкоопасных, в график установления зон затопления, подтопления населенных пунктов на территории Красноярского края не внесены.

Санитарно-защитные зоны

На территории муниципального образования располагаются предприятия и объекты, главным образом, IV-V классов опасности.

Существующие предприятия, по сведениям Управления Федеральной службы Роспотребнадзор, не имеют утвержденных в установленном порядке в соответствии с законодательством РФ санитарно-защитных зон. Однако имеются расчетные (предварительные) границы санитарно-защитных зон в соответствии с проектами, получившими положительное санитарно-эпидемиологическое заключение

В реестре санитарно-эпидемиологических заключений на проектную документацию (<http://fr.crc.ru/>) имеются сведения о положительном заключении №24.49.31.000.T.000062.05.08 от 14.05.2008 на проект санитарно-защитной зоны скотомогильника с биотермической ямой в с. Тюльково, Балахтинского района, Красноярского края. Размеры расчетной санитарно-защитной зоны составляют 500 м от границы площадки во всех направлениях.

От производственных и других объектов, не имеющих расчетных и установленных санитарно-защитных зон, в проекте приняты ориентировочные санитарно-защитные зоны, определенные в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов».

Санитарно-защитная зона от сельских кладбищ устанавливается в размере 50м.

В санитарно-защитных зонах запрещается размещение объектов для проживания людей. Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не могут рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории.

Придорожные полосы автомобильных дорог

К охранным зонам транспорта относятся земельные участки, необходимые для обеспечения нормального функционирования транспорта, сохранности, прочности и устойчивости сооружений, устройств и других объектов транспорта, а также прилегающие к землям транспорта земельные участки, подверженные оползням, обвалам, размывам, селям и другим опасным воздействиям.

Режим использования установлен Федеральным законом № 257-ФЗ от 08.11.2007 "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации".

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

Согласно Постановления Правительства Красноярского края от 6 апреля 2010 г. N 165-П «Об утверждении Порядков установления и использования полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения Красноярского края» строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов

капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги.

Ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

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

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

3) двадцати пяти метров – для автомобильных дорог пятой категории.

4) ста метров – для подъездных дорог, соединяющих столицу Красноярского края город Красноярск с другими населенными пунктами;

придорожные полосы указанных подъездных дорог начинаются на расстоянии не менее 25 километров от границы города;

5) ста пятидесяти метров – для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше 250 тыс. человек.

Размещение в границах придорожных полос объектов капитального строительства, объектов дорожного сервиса, рекламных конструкций, информационных щитов и указателей разрешается при соблюдении следующих условий:

1) указанные объекты не должны ухудшать видимость на автомобильной дороге и другие условия безопасности дорожного движения и эксплуатации этой автомобильной дороги и расположенных на ней сооружений, размещаться на аварийно-опасных участках, а также создавать угрозу безопасности населения;

2) выбор места размещения объектов должен осуществляться с учетом возможной реконструкции автомобильной дороги и минимального расстояния между объектами, установленного нормативными правовыми актами, стандартами и техническими нормами;

3) размещение, проектирование и строительство объектов должно производиться с учетом требований стандартов и технических норм безопасности дорожного движения, экологической безопасности, строительства и эксплуатации автомобильных дорог.

Решение о размещении в границах придорожных полос автомобильных дорог объектов дорожного сервиса, рекламных щитов, инженерных коммуникаций и иных зданий и сооружений, также в случае, если для размещения в границах придорожных полос автомобильных дорог объектов дорожного сервиса, рекламных щитов, инженерных коммуникаций и иных зданий и сооружений требуется выдача разрешения на строительство, выдаваемых в соответствии с Градостроительным кодексом РФ принимается органами местного самоуправления при наличии письменного согласия владельца автомобильной дороги.

Вывод:

При существующем уровне развития промышленного производства создаются локальные зоны воздействия на окружающую среду, в пределах населенных пунктов.

В графических материалах проекта отражены границы планировочных ограничений, которые следует соблюдать при проектировании и строительстве.

2.6.7.3 Использование недр

На территории Тюльковского сельсовета Балахтинского района в настоящее время ведется добыча подземных пресных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения, подземных

минеральных вод Кожановского месторождения, строительных материалов (песчаники, алевролиты) на месторождении Ключи. Действующие лицензии имеются на добычу минеральных вод (КРР02857МЭ), недропользователь АО Санаторий "Красноярское Загорье" (Красноярский край, Балахтинский р-н, с. Кожаны, 39; Сластина Т.В.).

1) одиночные водозаборные скважины (№ 943, 282, 1361, 525, 570, 1146), действующие в рамках лицензии на право пользования недрами, выданной 31.10.2017 ОАО «Тюльковское» для добычи подземных вод для технологического обеспечения водой сельскохозяйственных объектов на участках недр, расположенных в д. Ключи, с. Тюльково в Балахтинском районе, со сроком действия до 31.10.2042.

Географические координаты водозаборных скважин:

- одиночная скважина № 525 (д.Ключи, выпаса отделения №2), 55°20'51" с.ш, 91°08'52,9" в.д.;

- одиночная скважина № 943 (д. Ключи, МТФ отделения №2), 55°21'52,8" с.ш, 91°09'38,8" в.д.;

- одиночная скважина № 570 (с. Тюльково, ЦРМ), 55°21'33" с.ш, 91°15'49" в.д.;

- одиночная скважина № 282 (севернее с. Тюльково, откормплощадка отделения №1), 55°22'12" с.ш, 91°14'31,9" в.д.;

- одиночная скважина № 1361 (с. Тюльково, МТФ отделения №1), 55°21'49,1 с.ш, 91°14'13,5" в.д.;

- одиночная скважина № 1 146 (с. Тюльково, летние выпаса), 55°20'27.4" с.ш, 91°19'24,6" в.д..

2) водозаборные скважины (№ 2, 501, 502), действующие в рамках лицензии на право пользования недрами БЛХ № 0646 ВЭ, выданной 05.10.2016 ООО «Бапахта-СтройКомплект» для добычи подземных вод питьевого и хозяйственно-бытового обеспечения водой населенных пунктов, расположенных в д. Ключи и с. Еловка в Балахтинском районе, со сроком действия до 31.07.2041.

Географические координаты водозаборных скважин:

- одиночная скважина скв. № 2, расположенная в с. Еловка, 55°31'30" с.ш, 91°26'59" в.д.;

- групповой водозабор скв. № 501 (55°22'00" с.ш, 91°15'16" в.д.) и скв. № 502 (55°22'02" с.ш, 91°15'15" в.д.), расположенные в с. Тюльково;

3) водозаборные скважины (№ 1 (753) и 2), действующие в рамках лицензии на право пользования недрами КРР № 01472 ВЭ, выданной 16.07.2004 ООО «Крестьянское хозяйство Родник» для добычи питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения, расположенных в с. Тюльково и п. Угольный в Балахтинском районе, со сроком действия до 30.06.2024.

Географические координаты водозаборных скважин:

- одиночная скважина скв. № 1(753), расположенная в п. Угольный, 55°22'55" с.ш. 91°19'39" в.д.;

- одиночная скважина скв. № 2. расположенная в с. Тюльково, 55°21'34" с.ш, 91°16'17" в.д.

2.6.7.4 Состояние системы обращения с отходами

К твердым коммунальным отходам относятся отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе жизнедеятельности физических лиц, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях

удовлетворения личных и бытовых нужд. К ТКО относятся также аналогичные виды отходов, образуемых у организаций и индивидуальных предпринимателей.

С 1 января 2019 года в России действует новая система обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО). В соответствии с требованиями Федерального Закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации обеспечиваются исключительно региональным оператором.

В соответствии с требованиями Федерального Закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации обеспечиваются исключительно региональным оператором.

С 01.01.2019 деятельность по обращению с ТКО на территории Тюльковского сельсовета Балахтинского района, который входит в Назаровскую технологическую зону обеспечивает региональный оператор в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Красноярском крае, утвержденной приказом министерства от 23.09.2016 № 77-395-од.

Региональный оператор с 01.01.2019 г. осуществляет оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Назаровской технологической зоны, куда входит Тюльковский сельсовет. Население Тюльковского сельсовета с 2019 услугами регионального оператора охвачено на 100 %.

Таблица 25 – Охват населения централизованной системой сбора и вывоза ТКО

Муниципальное образование, поселение	Населенный пункт,	Система сбора							Процент охвата населения регулярной системой очистки
		контейнерная	мусоропровод	отдельная система КГО	пакетированная	по заявкам	по графику	система раздельного накопления	
Балахтинский район, Тюльковский сельсовет	с. Тюльково	—	—	—	+	—	+	—	100
	п. Угольный	—	—	—	+	—	+	—	100
	д. Ключи	—	—	—	+	—	+	—	100
	с. Крюково	—	—	—	+	—	+	—	100

Трупы животных захораниваются в биотермической яме, расположенной в 1 км северо-восточнее с. Тюльково, земельный участок с кадастровым номером 24:03:0000000:1306. Объект соответствует ветеринарно-санитарным правилам от 04.12.1995 г № 13-7-2/469.

Для биотермической ямы выполнен Проект санитарно-защитной зоны скотомогильника с биотермической ямой в с. Тюльково, Балахтинского района, Красноярского края, санитарно-эпидемиологическое заключение № №24.49.31.000.Т.000062.05.08 от 14.05.2008. Размеры расчетной санитарно-защитной зоны составляют 500 м от границы площадки во всех направлениях.

Сибирязвенных захоронений на территории сельсовета нет.

3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения

3.1 Пространственно-планировочная организация территории сельского поселения

3.1.1 Архитектурно-планировочные решения

3.1.2 Предложения по функциональному зонированию территории

На территории муниципального образования Тюльковский сельсовет, генеральным планом устанавливаются основные функциональные зоны, соответствующие Приказу Минэкономразвития России от 9 января 2018 г. №10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившем силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016г. №793» (с изменениями и дополнениями). Данные зоны отображаются на утверждаемых картах Генерального плана. Для выполнения экономических расчетов, для принятия проектных решений по развитию транспортной и инженерной инфраструктуры округа, для принятия решений по вертикальной планировке и инженерной подготовке - внутри основных зон устанавливаются зоны, отражающие параметрические характеристики территорий. Данные зоны отображаются на картах материалов по обоснованию Генерального плана.

Функциональные зоны Тюльковского сельсовета:

Жилые зоны:

- Зона застройки индивидуальными жилыми домами.

Общественно-деловые зоны:

- Многофункциональная общественно-деловая зона;
- Зона специализированной общественной застройки.

Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры:

- Зона инженерной инфраструктуры;
- Зона транспортной инфраструктуры;
- Производственная зона.

Зона сельскохозяйственного использования:

- Производственная зона сельскохозяйственных предприятий;
- Зона сельскохозяйственных угодий.

Зона рекреационного назначения:

- Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса).

Зона специального назначения:

- Зона кладбищ.

Иные зоны:

- Иные зоны.

Таблица 26 – Перспективное использование функциональных зон в разрезе населенных пунктов Тюльковского сельсовета

Наименование зон	с. Тюльково	п. Угольный	д. Ключи	д. Крюково	за границей	Всего
Жилая зона:						
Зона застройки индивидуальными жилыми домами	153,34	40,37	44,47	36,16		274,34
Общественно-деловая зона:						0
Многофункциональная общественно-деловая зона	5,33		0,21	0,09		5,63
Зона специализированной общественной застройки	8	1,19	1,24	0,67		11,1
Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур:						0
Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	2,34		3,72		2432,42	2438,48
Зона инженерной инфраструктуры	2,28	0,34	0,08		3,15	5,85
Производственная зона	17,09				39,1	56,19
зона транспортной инфраструктуры	24,61	8,53	6,32	3,22		42,68
Зона сельскохозяйственного использования:						0
зона сельскохозяйственных угодий					19,41	19,41
Зона рекреационного назначения:						0
Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	9,79	0,57		0,19		10,55
Зона кладбищ					5,77	5,77
Иные зоны	31,9	2,9	14,52	5,88		55,2
Итого:	254,68	53,9	70,56	46,21	2499,85	2925,2

На перспективу генеральным планом предусматривается увеличение территорий жилой зоны, общественно-деловой зоны и зоны транспортной инфраструктуры.

Перспективное функциональное зонирование представлено на картах функционального зонирования поселения и населенных пунктов.

3.2 Планируемое социально-экономическое развитие

3.2.1 Перспективная система расселения

В соответствии с утвержденной схемой территориального планирования Балахтинского района численность Тюльковского сельсовета на I очередь (ориентировочно 2018 год) предусматривалась 1788 человек, на расчетный срок (ориентировочно 2028 год) – 1678 человек. Современная численность населения Тюльковского сельсовета (на 01.01.2023 г.) составляет 1425 человек.

Действующими программами социально-экономического развития Балахтинского района на территории Тюльковского сельсовета не предусматривается реализация инвестиционных проектов и создание новых рабочих мест. Ввиду сложившейся тенденции уменьшения численности населения на территории Тюльковского сельсовета (за счет естественной убыли и миграционного оттока) и отсутствия перспективы создания дополнительных рабочих мест в градообразующих отраслях с привлечением трудовых ресурсов из других районов края, настоящим генеральным планом предусматривается стабилизация численности на уровне 1430 чел.

Таким образом, существует необходимость внесения изменений в схему территориального планирования Балахтинского района с целью корректировки перспективной численности Балахтинского района.

Таблица 27 – Перспективная система расселения муниципального образования Тюльковский сельсовет Балахтинского района

№ п/п	Населенные пункты	Современное население, чел.	Население на I очередь, чел.	Население на расчетный срок, чел.
1	с. Тюльково	902	907	907
2	п. Угольный	209	209	209
3	д. Ключи	186	186	186
4	д. Крюково	128	128	128
	Всего по МО Тюльковский сельсовет	1425	1430	1430

3.2.2 Перспективный жилищный фонд

Основными направлениями дальнейшего развития жилищного хозяйства сельского совета являются:

- увеличение уровня обеспечения жилищ современными видами инженерного оборудования;
- благоустройство селитебных территорий.

Средняя жилищная обеспеченность населения общей площадью жилищного фонда на конец проектного срока в соответствии со схемой территориального планирования Балахтинского района принимается 24 м²/чел, при численности населения 1430 чел. потребность в жилищном

фонде должна составить 34,32 тыс.м² общей площади жилых помещений. Жилищная обеспеченность фактически выше, чем планировалось в схеме территориального планирования – 24,6 м²/чел.

Сохраняемый жилищный фонд к расчетному сроку составит 35,6 тыс.м², новое строительство – 1,58 тыс.м².

Таблица 28 – Объемы жилищного строительства Тюльковского сельсовета на I очередь и расчетный срок

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Существующее положение	I очередь	На расчетный срок (в т.ч. I очередь)
1	Численность населения	чел.	1425	1430	1430
2	Норма обеспеченности общей площадью	м ² /чел.	24,9	25	26
3	Потребность в жилищном фонде	тыс. м ²		35,75	37,18
4	Существующий жилищный фонд, всего	тыс. м ²	35,6		
5	Сохраняемый жилищный фонд	тыс. м ²		35,6	35,75
6	Объем необходимого нового жилищного строительства	тыс. м ²		0,15	1,43

Выводы:

На расчетный срок при средней жилищной обеспеченности 26 м² на человека, общая площадь жилых помещений увеличится на 1,58 тыс.м².

3.2.4 Перспективное социальное и культурно-бытовое обслуживание

Требуемая мощность объектов социального и культурно-бытового обслуживания рассчитана в соответствии с действующими нормативами, исходя из современного состояния сложившейся системы обслуживания населения и решения задачи наиболее полного удовлетворения потребностей жителей Тюльковского сельсовета в учреждениях различных видов обслуживания.

Расчет нормативной потребности в объектах социального и культурно-бытового обслуживания населения на I очередь и расчетный срок представлен в таблице ниже.

Таблица 29 – Расчет потребности населения в учреждениях социального и культурно-бытового обслуживания Тюльковского сельсовета на I очередь и расчетный срок

№ п/п	Наименование объектов	Един. измер.	Норма на 1000 чел.	Потребность населения			Сущест вующая мощнос ть	Сохраняемая мощность			Требуемая мощность		
				Современно е состояние (числ. - 1425 чел.)	I очередь (численн ость – 1430 чел.)	Расчетный срок (числ. - 1430 чел.)		Современ ное состоян ие	I очередь	Расчетн ый срок	Современ ное состоян ие	I очередь	Расчетн ый срок
1	Учреждения образования												
1.1	ДОУ	мест	49 ¹	70	70	70	50	50	50	50	20	20	20
1.2	Общеобразоват ельные школы	мест	156 ¹	223	223	223	304	304	304	304	-	-	-
1.3	Внешкольные учреждения	мест	144 ¹	205	206	206	-	-	-	-	205	206	206
2	Учреждения культуры и искусства												
2.1	Учреждения культуры клубного типа	посадоч ных мест	200 ²⁾	286	286	286	346	346	346	346	-	-	-
2.2	Библиотеки												
2.2.1	Общедоступна я библиотека с детским отделением для административ ного центра поселения (с. Тюльково)	объект	1 на н.п. ²⁾	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
2.2.2	Точка доступа к полнотексто вым информа ционным ресур сам для	объект	1 на н.п. ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование объектов	Един. измер.	Норма на 1000 чел.	Потребность населения			Сущест вующая мощнос ть	Сохраняемая мощность			Требуемая мощность		
				Современно е состояние (числ. - 1425 чел.)	I очередь (численн ость – 1430 чел.)	Расчетный срок (числ. - 1430 чел.)		Совреме нное состоян ие	I очередь	Расчетн ый срок	Совреме нное состоян ие	I очередь	Расчетн ый срок
	административ ного центра поселения (с. Тюльково)												
2.2.3	Филиал обще доступных библиотек с детским отделением (д. Ключи, д. Крюково, п. Угольный)	объект	1 объек т ²⁾	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-
4	Учреждения физической культуры и спорта												
4.1	Физкультурно- спортивные залы	м ² общей площад и	200,0	286	286	286	162	162	162	162	124	124	124
4.2	Плоскостные сооружения	м ² общей площад и	по задани ю на проек тиров ание	-	-	-					-		
4.3	Бассейны	м ² зеркала	100	143	143	143	-	-	-	-	143	143	143

№ п/п	Наименование объектов	Един. измер.	Норма на 1000 чел.	Потребность населения			Сущест вующая мощнос ть	Сохраняемая мощность			Требуемая мощность		
				Современно е состояние (числ. - 1425 чел.)	I очередь (численн ость – 1430 чел.)	Расчетный срок (числ. - 1430 чел.)		Совреме нное состоян ие	I очередь	Расчетн ый срок	Совреме нное состоян ие	I очередь	Расчетн ый срок
		воды											
5	Предприятия торговли												
5.1	Торговые объекты, в т.ч.	м ² торг. пл.	443,36	633,1	634,0	634,0	898,6	898,6	898,6	898,6	-	-	-
-	торговые объекты по продаже продовольстве нных товаров	-//-	144,89	206,9	207,2	207,2	-	-	-	-	-	-	-
-	торговые объекты по продаже непродовольст венных товаров	-//-	298,47	426,2	426,8	426,8	-	-	-	-	-	-	-
6	Предприятия общественного питания												
6.1	Предприятия общественного питания	мест	40	57	57	57	160	160	160	160	-	-	-
7	Предприятия бытового и коммунального обслуживания												
7.1	Предприятия бытового обслуживания (салоны	р.м.	7	10	10	10	-	-	-	-	10	10	10

№ п/п	Наименование объектов	Един. измер.	Норма на 1000 чел.	Потребность населения			Сущест вующая мощнос ть	Сохраняемая мощность			Требуемая мощность		
				Современно е состояние (числ. - 1425 чел.)	I очередь (численн ость – 1430 чел.)	Расчетный срок (числ. - 1430 чел.)		Совреме нное состоян ие	I очередь	Расчетн ый срок	Совреме нное состоян ие	I очередь	Расчетн ый срок
	красоты, ремонт обуви, бытовой техники)												
8	Кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи												
8.1	Отделения связи	объект	по задани ю на проект иров ание				1	1	1	1	-	-	-
9	Учреждения жилищно-коммунального хозяйства												
9.1	Гостиницы	мест	6	9	9	9	-	-	-	-	9	9	9
9.2	Пожарное депо	автомоб иля	1 на н.п. до 5 тыс.че л.	<u>1 объект</u> 1×2а/м	<u>1 объект</u> 1×2а/м	<u>1 объект</u> 1×2а/м	н.д	н.д	н.д	н.д	-	-	-

Примечание:

1) норматив рассчитан согласно РНГП Красноярского края, утвержденные Постановлением Правительства Красноярского края от 23 декабря 2014 г. №631-п (в действующей редакции);

2) норматив рассчитан согласно местным нормативам поселения.

Выводы:

В соответствии с приведенными расчетами определен перечень объектов, планируемых к размещению в муниципальном образовании Тюльковский сельсовет на расчетный срок:

- строительство ДОО в с. Тюльково на 60 мест;
- спортивный зал в с. Тюльково и д. Ключи на 124 м²;
- организация внешкольных учреждений на базе СДК в с. Тюльково (206 мест);
- строительство СДК д. Ключи (взамен ветхого), согласно Стратегии социально-экономического развития Балахтинского района до 2030 г;
- Врачебная амбулатория в д. Ключи – 1 объект, согласно проекту внесения изменений, в СТП Красноярского края.
- капитальный ремонт МБОУ Тюльковская СОШ в 2028 году (в рамках ГП РФ «Развитие образования»);
- капитальный ремонт МБДОУ «Тюльковский детский сад «Светлячок»» в 2028 году (в рамках ГП РФ «Развитие образования»);
- модернизация стадиона при МБОУ «Тюльковская средняя общеобразовательная школа» в 2026 году (ГП Красноярского края «Развитие физической культуры и спорта»).

3.2.5 Развитие транспортной инфраструктуры

3.2.5.1 Внешний транспорт

Мероприятия по развитию транспортного комплекса края разработаны на основе следующих программных документов:

- Схема территориального планирования Красноярского края, утвержденная постановлением Правительства Красноярского края 26.07.2011 №499-п «Об утверждении схемы территориального планирования Красноярского края».
- Схема территориального планирования Балахтинского района, утвержденная Решением Балахтинского районного Совета депутатов от 21.12.2011г. № 12-166р.

Внешний транспорт остается без изменения.

Автомобильный транспорт. Пассажирские перевозки населения сельсовета на автомобильном транспорте могут осуществляться с автовокзала села Балахта.

3.2.5.2.2 Автомобильные дороги сельсовета.

Протяженность автодорог регионального или межмуниципального значения, проходящих по территории Тюльковского сельсовета и находящихся на балансе Краевого государственного казенного учреждения «Управление автомобильными дорогами по Красноярскому краю», на расчетный срок остается без изменения – 61,2 км, покрытие на дорогах рекомендуется капитального типа.

3.2.5.2.3 Улично-дорожная сеть населенных пунктов.

В основу проектного решения генерального плана развития Тюльковского сельсовета заложен принцип максимально возможного сохранения существующей структуры улиц села с выделением их по классификации в соответствии с СП 42.13330.2016 «Градостроительство.

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

— Основные улицы сельского поселения - Проходят по всей территории сельского населенного пункта, осуществляют основные транспортные и пешеходные связи, а также связь территории жилой застройки с общественным центром. Выходят на внешние дороги. Ширина в красных линиях устанавливается проектом планировки, и составляет от 20 до 30 метров.

— Местные улицы - Обеспечивают связь жилой застройки с основными улицами. Ширина в красных линиях устанавливается проектом планировки, и составляет от 15 до 25 метров.

— Местные дороги - Обеспечивают связи жилых и производственных территорий, обслуживают производственные территории. Ширина в красных линиях устанавливается проектом планировки, и составляет от 10 до 30 метров.

— Проезды - Обеспечивают непосредственный подъезд к участкам жилой, производственной и общественной застройки.

Костяк улично-дорожной сети составляет система основных улиц и поселковых дорог на выходе из населенных пунктов.

К строительству проектом рекомендуется 3,76 км, в том числе:

- с. Тюльково – 1,5 км;
- п. Угольный – 1,86 км;
- д. Ключи – 0,4 км.

Протяженность УДС в населенных пунктах Тюльковского сельсовета на расчетный срок составит 21,6 км.

К реконструкции проектом рекомендуется 10,8 км существующей улично-дорожной сети сельсовета. Проектом предусматривается замена покрытий с гравийного и грунтового на асфальтобетон, с доведением параметров проезжей части до 7 м, с устройством водоотвода, тротуаров, озеленением, а также спрямление искривленности улиц, где это возможно, для более свободного движения транспорта и создание одинаковой ширины улиц в красных линиях. Расширение улиц в красных линиях не предусматривает тотального сноса, а при необходимости нового строительства дома должны строиться с учетом новых красных линий, в том числе:

Генеральный план предусматривает развитие населенных пунктов для чего необходимо реконструировать 10,8 км улично-дорожной сети, в том числе:

- с. Тюльково – 6,5 км;
- п. Угольный – 2,0 км;
- д. Крюково – 1,8 км;
- д. Ключи – 0,5 км.

3.2.5.4 Автомобильный транспорт

В соответствии с региональными нормативами градостроительного проектирования Красноярского края, уровень автомобилизации Балахтинского района на расчетный срок составит 400 единиц легковых автомобилей на 1 тыс. жителей. Количество легковых автомобилей в Тюльковском сельсовете, при населении 1430 человек, ориентировочно составит на расчетный срок 572 единицы, в том числе: в с. Тюльково – 336 единиц, в п. Угольный – 88 единиц, в д. Крюково – 63 единиц, в д. Ключи – 85 единиц.

Пассажирский транспорт.

В плане социальной защиты населения и учитывая рост межселенных связей с районным центром проектом рекомендуется, сохранить все имеющиеся автобусные маршруты и обновить подвижной автобусный парк, а также увеличить количество автобусных маршрутов к расчетному периоду.

3.2.5.5 Объекты транспортного обслуживания

АЗС, СТО, моечные пункты.

Согласно нормативов, автозаправочные станции проектируются из расчета 1 топливораздаточная колонка на 1200 легковых автомобилей. Существующая АЗС обеспечивает перспективное количество автомобилей.

Станции технического обслуживания. Так как в настоящее время форма собственности СТО частная, возможно возникновение новых пунктов обслуживания автомобилей, по мере увеличения спроса на данные услуги.

Более крупный ремонт автомобилей рекомендуется осуществлять на СТО с. Балахта и ближайшем г. Ужур.

3.2.5.6 Автомобильные дороги сельсовета

Проектом предлагается к реконструкции автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения:

- Ключи-Ровное, идентификационный номер 04 ОП МЗ 04Н- 119, общая протяженность – 18,5 км, в том числе по сельсовету – 9,7 км, покрытие переходное, категория IV, с устройством капитального типа покрытия;

- Кожаны-Грузенка, идентификационный номер 04 ОП МЗ 04Н- 120, общая протяженность – 16,1 км, в том числе по сельсовету – 3,6 км, покрытие переходное, категория IV, с устройством капитального типа покрытия;

- Тюльково-Якушево, идентификационный номер 04 ОП МЗ 04Н-132, общая протяженность – 14,07 км, в том числе по сельсовету – 5,0 км, покрытие переходное, категория IV, с устройством капитального типа покрытия;

- Шарыпово-Ужур-Балахта –Петропавловка, идентификационный номер 04 ОП МЗ 04Н-135, общая протяженность – 18,2 км, в том числе по сельсовету – 3,7км, покрытие переходное, категория IV, с устройством капитального типа покрытия;

- Подъезд к Крюково, идентификационный номер 04 ОП МЗ 04Н-140, общая протяженность – 0,82 км, в том числе по сельсовету – 0,82 км, покрытие переходное, категория V, с устройством капитального типа покрытия;

- Подъезд к Угольному, идентификационный номер 04 ОП МЗ 04Н-141, общая протяженность – 0,72 км, в том числе по сельсовету – 0,72 км, покрытие переходное, категория V, с устройством капитального типа покрытия.

Всего к реконструкции предлагается 23,5 км автомобильных дорог.

3.2.6 Инженерная подготовка территории

Инженерная подготовка территории разработана на четыре населённых пункта, входящих в состав Тюльковского сельского совета: село Тюльково (административный центр), деревня Ключи, деревня Крюково, поселок Угольный.

Инженерная подготовка территории населённых пунктов предполагает решение вопросов отвода дождевых и талых вод с территории застройки; вертикальную планировку с максимальным сохранением существующего рельефа местности, а также защиту территории от неблагоприятных природных факторов и изменений, характерных при использовании территорий.

3.2.6.1 Существующее положение

На настоящий момент в населённых пунктах Тюльковского сельсовета организованный отвод поверхностных вод отсутствует. Очистные сооружения для приема и очистки поверхностных стоков отсутствуют. Зоны затопления, подтопления в границах населённых пунктов Тюльковского сельсовета не разработаны (письмо № 77-011007 от 10.09.2020 г., приложение 4). Информация о высших уровнях воды 1% обеспеченности реки Жура, реки Потеряиха (письмо №3330 от 17.08.2020 г.) представлена в приложении 5. На рассматриваемой территории имеются овраги, сформировавшиеся вследствие неорганизованного отвода ливневых стоков.

Исходя из существующего положения и планировочных решений, данным проектом предлагаются следующие мероприятия по инженерной подготовке:

1. Водоотвод;
2. Благоустройство оврагов.

На карте инженерной подготовки и инженерной защиты территории, выполненной в масштабе 1:5000, представлена принципиальная схема водоотвода каждого населённого пункта.

3.2.6.2 Водоотвод

Исходным материалом для проектирования является топографическая съёмка в М 1: 100000 с сечением рельефа через 20 м.

Основным мероприятием по инженерной подготовке территории рассматриваемых населённых мест является организация отвода поверхностного стока.

Как отмечалось выше, отвод поверхностных вод с территории населённых пунктов не организован. Проектом предлагается устройство открытой системы водоотвода. На всех существующих улицах и дорогах предусмотреть капитальный тип покрытия, оборудовать кюветами с двух сторон проезжей части, и обеспечить в них самотёчную систему отвода поверхностных вод. Существующие придорожные кюветы необходимо отреставрировать и прочистить. При реконструкции существующих улиц продольные уклоны проезжих частей дорог следует принимать в пределах нормативных для обеспечения безопасного движения транспорта. Продольные уклоны кюветов и канав должны обеспечивать отвод поверхностных вод с проезжей части улиц и дорог и примыкающей к ним индивидуальной застройки.

Для предотвращения размыва и разрушения водоотводных кюветов (канав) поверхностными стоками проектом предлагается укрепить дно и откосы посевом трав с развитой корневой системой или одерновкой.

Размеры придорожных канав назначаются на следующих стадиях проектирования.

На схеме инженерной подготовки в границах населённых пунктов показаны основные водостоки размерами больше обычных уличных кюветов и лотков. Водоотводные устройства предлагается выполнить из бетона.

На участках пересечения улиц кюветы (канавы) сообщаются с помощью водопропускных труб. Пересечения с тротуарами перекрыть плитами или мостиками. На участках подъездов к индивидуальной застройке над канавами устраиваются мостики.

Для улучшения водоотвода проектом предлагается, в дополнение к существующим, устройство водопропускных труб. Их количество составляет:

с. Тюльково – 7 шт,

д. Ключи – 3 шт,

д. Крюково – 2 шт,

п. Угольный – 4 шт.

Во избежание засорения водоотводных устройств необходимо производить прочистку водопропускных труб, водоприёмных решёток и дна лотков.

В проекте решаются лишь принципиальные вопросы создания системы водоотвода: намечаются основные трассы открытых канав, указываются очистные сооружения и места выпусков в водоёмы.

В нижеследующей таблице представлены площади водосборных бассейнов, протяжённость водоотводных канав, выпуски и водоприёмники.

Таблица 30

№ водосборного бассейна	Площадь водосборного бассейна, га	Открытые водоотводные канавы в границах населённого пункта, п.м	Выпуск	Водоприёмник
с. Тюльково				
Б-1	20,3	78,4	ОСДК	р. Жура
Б-2	16,6	147,6	ОСДК	р. Жура
Б-3	29,4	122,3	ОСДК	р. Жура
Б-4	16,8	433,4	ОСДК	р. Жура
Б-5	17,7	252,6	ОСДК	р. Потеряиха
Б-6	2,4			
Б-7	17,3	152,3	ОСДК	р. Жура
Б-8	9,6	85,1	ОСДК	р. Жура
Итого:	130,1	1271,8	7/0	
д. Ключи				
Б-1	2,7	54,1	резервуар	на ОСДК
Б-2	7,9	75,9	резервуар	на ОСДК
Б-3	12,3	293,0	ОСДК	р. Жура
Б-4	6,8	130,1	ОСДК	р. Жура
Б-5	3,2	36,0	ОСДК	р. Жура
Итого:	32,9	589,1	3/2	
д. Крюково				

Б-1	17,3	442,4	ОСДК	р. Жура
Б-2	5,5	281,0	ОСДК	р. Жура
Итого:	22,8	723,4	2/0	
п. Угольный				
Б-1	5,6	439,6	ОСДК	приток р. Жура
Б-2	4,9	220,6	ОСДК	пруд
Б-3	4,5	265,3	ОСДК	приток р. Жура
Б-4	14,7	177,3	ОСДК	озеро
Итого:	29,7	1102,8	4/0	

Общая протяжённость планируемых канав ориентировочно составляет:

с. Тюльково – 1271,8 п.м.,

д. Ключи – 589,1 п.м.

д. Крюково – 723,4 п.м.,

п. Угольный – 1102,8 п.м.

По действующим в настоящее время нормам выпуск ливневых стоков с застраиваемой территории без предварительной очистки категорически запрещён. Поэтому проектом предлагаются очистные сооружения дождевой канализации (ОСДК) закрытого типа, принимающие стоки из открытых водоотводных канав (кюветов), предназначенных для сбора мусора, отстоя ливневых и талых вод, а также утилизации образующегося осадка. Очищенные и осветлённые ливневые и талые воды постепенно спускается в водоприемники.

Планировочную отметку территории очистных сооружений следует принимать не менее чем на 0,5 м выше отметки паводка 1% повторяемости с учётом высоты волны при ветровом нагоне. Расстояние от уреза воды до территории очистных сооружений должно составлять не менее 50 метров.

На территории населенных пунктов предусмотрено:

с. Тюльково – 7 ОСДК;

д. Ключи – 3 ОСДК и 2 резервуара накопителя ливневых стоков;

д. Крюково – 2 ОСДК;

п. Угольный – 4 ОСДК.

По мере накопления стоки из резервуаров вывозятся на ближайшие ОСДК.

Предприятия, расположенные на территории населённых пунктов и загрязняющие окружающую среду, должны иметь локальные очистные сооружения для очистки поверхностных стоков.

3.2.6.3 Благоустройство оврагов.

По данным администрации Балахтинского района на территории Тюльковского сельсовета имеются овраги, которые характеризуются наличием сглаженных пологих водоразделов с глубокими V-образными долинами овражного типа, с обрывистыми бортами.

Проектом предлагается исключить неорганизованный сток поверхностных вод в овраги, дно оврагов укрепить, обеспечив водосток по ним. Мелкие овраги подлежат засыпке и обогащению верхнего слоя гумусом и озеленению. Выполнить профилирование дна и террасирование откосов с посадкой кустарника и посевом трав или одерновкой.

Инженерная подготовка таких территорий направлена на предотвращение процессов разрушения.

Раздел по инженерной подготовке территории должен быть уточнен на последующих стадиях проектирования при подробных топографических, геологических и гидрологических изысканиях.

3.2.7 Развитие инженерной инфраструктуры

3.2.7.1 Водоснабжение

Водопотребителями являются:

- население;
- объекты общественного, социально-культурного назначения.

Водопотребление. Требуемые напоры.

Нормы потребления воды приняты в количестве 250 л/сут на 1 жителя.

Минимальный свободный напор в сети водопровода при максимальном хозяйственно-питьевом потреблении над поверхностью земли принимается при одноэтажной застройке не менее 10м, при большей этажности на каждый этаж следует добавлять 4м., при пожаротушении свободный напор не менее 10 м. Максимальный свободный напор в сети объединенного водопровода не должен превышать 60 м.

Расчетный суточный расход воды на хозяйственно–питьевые нужды определяется по формуле:

$$Q_{cp.сут} = qN / 1000, \text{ м}^3 / \text{сут}, \text{ где}$$

q – норма расхода воды, л/сут на чел;

N – расчетное число жителей, чел.

Нормы расхода воды на пожаротушение приняты по СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» и СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности».

Продолжительность тушения пожара принимается равной 3 часам. Расчетный расход воды на пожаротушение принят 15 л/с, в том числе: на внутреннее пожаротушение – 5 л/с, на наружное пожаротушение – 10 л/с.

Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды составляет: на I очередь 411,1 м³/сут и на расчетный срок 411,1 м³/сут.

Подключение новых абонентов к сетям водоснабжения планируется от существующей системы водоснабжения.

Качество воды, подаваемое на хозяйственно-питьевые нужды, должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 51232-98 и СанПиН 2.1.4.1074-01.

Рекомендуется перевести тупиковые схемы на кольцевые. Реконструкции и замене подлежат физически изношенные сети водопровода.

В необходимых местах установить предохраненную от замерзания запорно-регулирующую арматуру. Водопроводные колодцы проектируются сборные, из элементов железобетонных, согласно ТП 901-09-11.84. Качество воды нецентрализованных систем водоснабжения должно удовлетворять требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02.

3.2.7.2 Водоотведение (канализация)

Объемы водоотведения составят:

- на I очередь 82,2 м³/сут
- на расчетный срок 82,2 м³/сут.

Мероприятия по развитию централизованного водоотведения на территории сельсовета не предусматриваются.

Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предусматривается от каждого домовладения (индивидуальной жилой застройки) в водонепроницаемые выгребы, с последующим вывозом хозяйственно-бытовых сточных вод специализированным автотранспортом на очистные сооружения бытовых сточных вод.

3.2.7.3 Теплоснабжение

Расчетные расходы тепла на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение потребителей определены по укрупненным показателям согласно СП 124.13330.2012 «Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003» и СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*» с учетом технико-экономических показателей.

Тепловые нагрузки объектов приняты по укрупненным показателям в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.03.2014 N 99/пр «Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя».

Расчетный расход тепла на отопление и вентиляцию общественных зданий принят по удельным отопительно-вентиляционным характеристикам в зависимости от наружного объема зданий.

Объем теплоснабжения составляет: на I очередь 5,302 МВт (4,559 Гкал/час) и на расчетный срок 5,302 МВт (4,559 Гкал/час).

Сохраняется существующая схема теплоснабжения.

Проектом предлагается теплоснабжение усадебной и индивидуальной малоэтажной застройки осуществлять от индивидуальных отопительных котлов, работающих на различных видах топлива, в том числе газовых. Индивидуальные отопительные котлы оборудовать системами дожига и оснастить фильтрами для очистки дымовых газов.

Проектом предлагается, имеющиеся в частной застройке индивидуальные отопительные печи заменить на отопительные котлы, имеющие системы дожига и оснащенные фильтрами для очистки дымовых газов.

3.2.7.4 Электроснабжение

Основные объекты электроснабжения – жилая застройка, объекты общественно – делового назначения. Расчетная электрическая нагрузка по жилью и объектам соцкультбыта определена по укрупненным показателям.

Расчетная электрическая нагрузка на I очередь составляет 1022,5 кВт:

Расчетная электрическая нагрузка на расчетный срок составляет 1022,5 кВт:

Сохраняется существующая схема электроснабжения.

Проектом предлагается выполнить капитальный ремонт сетей электроснабжения 10 кВ, 0,4 кВ и трансформаторных подстанций ТП 10/0,4 кВ. Места проведения ремонтов уточнить на последующих стадиях проектирования.

Для энергоснабжения проектируемых кварталов жилой и общественно-деловой застройки проектируются ТП 10/0,4 кВ и ЛЭП 10 кВ.

3.2.7.5 Газоснабжение

Согласно решений «Схемы газоснабжения Красноярского края», разработанной ООО «Газпром-промгаз», проектом предусматривается строительство распределительных газопроводов по территории сельсовета для газоснабжения потребителей, в населенных пунктах, природным газом.

3.2.7.6 Трубопроводный транспорт

Развития трубопроводного транспорта не предусматривается.

3.2.7.7 Связь и информатизация

Объекты связи на территории сельсовета не планируются.

3.2.8 Мероприятия по охране окружающей среды

3.2.8.1 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов

В Проекте генерального плана поселения в соответствии с Градостроительным кодексом РФ (ст. 23) отражаются границы населенных пунктов (в том числе границы образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения. Настоящим проектом определяются контуры границ населенных пунктов и, в связи с этим, определяются объемы работ по переводу земель из одной категории в другую.

Настоящим проектом устанавливаются границы населенных пунктов Тюльковского сельсовета Балахтинского района. Границы определены по фактически застроенной территории с учетом стоящих на кадастровом учете земельных участков, кадастровых кварталов, с учетом мест перспективного развития территории.

В соответствии со статьёй 83 Земельного кодекса границы городских, сельских населенных пунктов не могут пересекать границы муниципальных образований или выходить за их границы, а также пересекать границы земельных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам.

В предлагаемые проектом границы населенных пунктов включается 55,2 га земель иных категорий (земли сельскохозяйственного назначения).

В соответствии со ст. 8 Федерального закона от 21.12.2004 №172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» установление или изменение границ населенных пунктов, а также включение земельных участков в границы населенных пунктов является переводом земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов.

Перечень включаемых земельных участков, приводится в разделе 7 «Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов».

3.2.8.2 Мероприятия по охране и рациональному использованию ресурсов недр

В соответствии со статьей 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» строительство объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов, размещение подземных сооружений за границами населенных пунктов разрешаются только после получения 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.

Порядок получения таких заключений и разрешений в отношении конкретных объектов заинтересованными лицами установлен Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений 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, утверждённый приказом Федерального агентства по недропользованию от 22.04.2020 № 161.

Для обеспечения возможности извлечения полезных ископаемых, согласно требованиям Федерального закона, застройку новых площадок необходимо вести с учетом сохранения требуемых санитарно-защитных зон от объекта по добыче полезных ископаемых и с соблюдением очередности строительства.

Мероприятия по охране недр:

- предотвращение размещения отходов производства и потребления на водосборных площадях подземных водных объектов и в местах залегания подземных вод, которые используются для целей питьевого водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения или резервирование которых осуществлено в качестве источников питьевого водоснабжения;
- предупреждение самовольной застройки площадей залегания полезных ископаемых и соблюдение установленного порядка использования этих площадей в иных целях;
- получение заключений Федерального агентства по недропользованию или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, расположенном за границами населенных пунктов, разрешений на строительство в местах залегания полезных ископаемых при проектировании объектов капитального строительства.

3.2.8.3 Мероприятия по охране воздушного бассейна от загрязнения

Проектом не планируется строительство новых производственных предприятий – источников негативного воздействия на воздушный бассейн.

Для действующих предприятий санитарно-защитные зоны не установлены.

Необходимо предусмотреть установление зон с особыми условиями использования территории – санитарно-защитных зон объектов – источников загрязнения атмосферного воздуха в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 3 марта 2018 г. N 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон». Санитарно-защитная зона и ограничения использования земельных участков, расположенных в ее границах, считаются установленными со дня внесения сведений о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости.

От действующих коммунально-складских и производственных объектов ориентировочные санитарно-защитные зоны не везде выдержаны, в них попадает существующая жилая застройка. Необходимо выполнить проекты сокращения санитарно-защитных зон для данных объектов. При необходимости – предусмотреть атмосфероохранные мероприятия.

Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

- Разработка проектов и организация санитарно-защитных зон и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», разработка мероприятий по их сокращению, в том числе за счет озеленения. В случае невозможности сокращения санитарно-защитных зон, необходимо введение запрета на новое жилищное строительство в их пределах и постепенное переселение жителей, проживающих в санитарно-защитных зонах.
- Установить границы санитарно-защитных зон в соответствии с выполненными проектами с постановкой их на кадастр.
- Способствовать замене в частных жилых домах индивидуальных отопительных печей на отопительные котлы, имеющие системы дожига и оснащенные фильтрами для очистки дымовых газов.

3.2.8.4 Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов

Для всех водозаборных сооружений хозяйственно питьевого водоснабжения вне зависимости от ведомственной принадлежности обязательным условием является разработка и утверждение проектов зон санитарной охраны (ЗСО). Границы зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения устанавливаются в соответствии с разработанными и утвержденными проектами с учетом особенностей расположения водозаборных сооружений.

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

Для предотвращения загрязнения и истощения источников питьевого водоснабжения, а также водопроводных сооружений и окружающей их территории, влияющей на санитарный режим источников водоснабжения необходимо:

- Выполнить подготовку сведений о границах зон с особыми условиями использования территории – зон санитарной охраны источников водоснабжения, которые должны содержать графическое описание местоположения границ данной зоны, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости, в соответствии с требованиями установленными пунктами 10,11 статьи 106 Земельного кодекса Российской Федерации, приказом Минэкономразвития России от

23.03.2016 № 163 «Об утверждении Требований к системе координат, точности определения координат характерных точек границ зоны с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах зоны с особыми условиями использования территории».

– Обеспечить отсутствие в пределах II пояса ЗСО всех потенциальных источников бактериологического загрязнения, в пределах III пояса ЗСО – источников химического загрязнения.

Режим использования территории в границах зон санитарной охраны источников водоснабжения принимается в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Действующими санитарными нормами и правилами на территории второго пояса ЗСО не запрещается расположение жилых и общественных зданий, эксплуатация которых не будет приводить к загрязнению водоисточника. Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

Обеспечение населения качественной питьевой водой

Комплекс мероприятий по обеспечению питьевого водоснабжения нормативного качества и количества воды включает:

1. Установление зон санитарной охраны (далее – ЗСО) источников водоснабжения.

Необходимо в соответствии с разработанным проектом установить зоны с особыми условиями использования территории – зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, санитарно-защитных зон. Установление, изменение, прекращение существования зоны с особыми условиями использования территории осуществляются на основании решения уполномоченного органа государственной власти, органа местного самоуправления.

Сведения о границах зон с особыми условиями использования территории должны содержать графическое описание местоположения границ данной зоны, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости, в соответствии с требованиями установленными пунктами 10,11 статьи 106 Земельного кодекса Российской Федерации, приказом Минэкономразвития России от 23.03.2016 № 163 «Об утверждении Требований к системе координат, точности определения координат характерных точек границ зоны с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах зоны с особыми условиями использования территории».

Зоны с особыми условиями использования территорий, ограничения использования земельных участков в таких зонах считаются установленными, измененными со дня внесения сведений о зоне с особыми условиями использования территории, соответствующих изменений в сведения о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости.

2. Ведение мониторинга подземных вод по утвержденной программе:

- замеры уровня дебита в скважинах с периодичностью согласно методическим рекомендациям;
- отбор проб воды на химический анализ по СанПиН 2.1.4.1074-01 ежегодно;
- осуществление отбора проб воды на бактериологический анализ в сроки, согласованные с территориальными органами Роспотребнадзора;
- учет количества отобранной воды.

3. Обеспечение выполнения мероприятий на территории зон санитарной охраны.

Организация водоохраных зон

Органам местного самоуправления при выделении земельных участков для размещения хозяйственных объектов необходимо руководствоваться размерами водоохраных зон водных объектов и их прибрежных защитных полос в соответствии с Водным кодексом РФ и обеспечить режим использования территорий водоохраных зон и прибрежных защитных полос в соответствии с требованиями водного законодательства.

Обустройство водоохраных зон и прибрежных полос предусматривает оборудование прибрежной территории, защиту водного объекта от воздействия объектов-загрязнителей, обвалование объектов-загрязнителей или вынос их из водоохраной зоны, упорядочивание или полное запрещение сельскохозяйственного использования.

3.2.8.5 Мероприятия в области обращения с отходами

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» все субъекты Российской Федерации с 01.01.2019 перешли на новую систему в области обращения с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО), посредством ввода на конкурсной основе института региональных операторов, которые будут осуществлять деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению ТКО в зонах своей деятельности.

В соответствии с Приказом от 23.06.2016 № 1/451-од «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Красноярском крае» Тюльковский сельсовет относится к Назаровской технологической зоне.

Для расчета количества твердых коммунальных отходов на перспективу использованы нормативы образования твердых коммунальных отходов на территории Красноярского края, СП 42.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*) Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

Согласно Методическим рекомендациям «О порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации», в основу расчета объема накопления ТКО должны приниматься нормы накопления по жилому фонду и от отдельно стоящих объектов общественного назначения, торговых, культурно-бытовых и коммунальных учреждений, утвержденные органами местного самоуправления.

Более 95% ТКО на территориях муниципальных образований образуются за счет вклада трех основных источников:

- население, проживающее в жилищном фонде (благоустроенном и неблагоустроенном);
- предприятия торговли, торгующие производственными и непроизводственным и товарами;
- места приложения труда – организации, учреждения общественного назначения, торговые предприятия, промышленные предприятия, спортивные учреждения и пр., где имеются сотрудники.

Расчет ТКО от населения:

В соответствии с нормативами накопления твердых коммунальных отходов на территории Красноярского края для Назаровской технологической зоны принята норма для индивидуальных жилых домов $2,1829 \text{ м}^3$ на 1 человека в год. Количество образующихся крупногабаритных отходов

(КГО) рассчитано в размере 5% от общего количества ТКО.

Согласно МДК 7-01.2003, при расчете объема накопления коммунальных отходов следует учитывать тенденцию роста норм накопления в пределах 0,3-0,5% по массе. В данный прогноз норматива накопления ТКО заложено его ежегодное увеличение на 0,5% по массе.

Таблица 31 – Текущие значения и прогноз норматива накопления ТКО

Год	Норматив накопления отходов	
	Индивидуальные жилые дома, м ³ /чел /год. в месяц	
	Всего для ИЖС	в т.ч. КГО
Современное состояние – 2020 *	2,1829	0,1091
1 очередь – 2031 **	2,2920	0,1146
Расчетный срок – 2041 **	2,4066	0,1203

* – определено согласно нормативам накопления твердых коммунальных отходов на территории Красноярского края, ** – прогноз.

Расчет ТКО от населения:

Проектная численность населения на первую очередь и на расчетный срок в муниципальном образовании составит 1430 человек.

Таблица 32 – Расчет количества ТКО от населения

Наименование населенных пунктов	Численность населения, чел.		Количество ТКО, м ³ в год			
			1 очередь		Расчетный срок	
	1 очередь	Расчетный срок	Всего ТКО	в т.ч. КГО	Всего ТКО	в т.ч. КГО
Тюльковский сельсовет	1430	1430	3277,56	163,88	3441,44	172,07
в том числе						
с. Тюльково	840	840	1925,28	96,26	2021,54	101,08
п. Угольный	220	220	504,24	25,21	529,45	26,47
д. Ключи	212	212	485,90	24,30	510,20	25,51
д. Крюково	158	158	362,14	18,12	380,24	19,01

Количество ТКО от различных объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения рассчитывается исходя из проектной мощности (вместимости) объектов и нормативов накопления ТКО. Поскольку нормативы накопления твердых коммунальных отходов на территории Красноярского края ежегодно корректируются, расчет ТКО от объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения не выполнялся.

Смёт с твёрдых покрытий:

По таблице в Приложении СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» рекомендуемая норма накопления смета с твердых покрытий – 5-15 кг с 1 м². Количество уличного смета составит:

- первая очередь 10.374 га × 5 кг = 518.700 т в год
- расчетный срок 10.890 га × 5 кг = 544.500т в год

Территориальной схемой предусмотрен постепенный переход к 100%-ному охвату

территории Красноярского края системой планово-регулярного сбора ТКО. Организация сбора ТКО разработана с учетом сложности передвижения (бездорожье, суровые зимы, долгая распутица), малой заселенности, дальности расстояния во многих населенных пунктах.

Основной целевой моделью накопления твердых коммунальных отходов является накопление отходов в контейнерах, расположенных на оборудованных контейнерных площадках.

Контейнерный сбор предполагает организацию контейнерных площадок, соответствующих требованиям СанПиН 2.1.3684-21 от 28.01.2021 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Контейнерные площадки, независимо от видов мусоросборников (контейнеров и бункеров) должны иметь подъездной путь, твердое (асфальтовое, бетонное) покрытие с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, а также ограждение, обеспечивающее предупреждение распространения отходов за пределы контейнерной площадки.

Расстояние от контейнерных и (или) специальных площадок до многоквартирных жилых домов, индивидуальных жилых домов, детских игровых и спортивных площадок, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи должно быть не менее 20 метров, но не более 100 метров; до территорий медицинских организаций в сельских населённых пунктах - не менее 15 метров.

Допускается уменьшение не более чем на 25% указанных расстояний на основании результатов оценки заявки на создание места (площадки) накопления ТКО на предмет ее соответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям.

В случае раздельного накопления отходов расстояние от контейнерных и (или) специальных площадок до многоквартирных жилых домов, индивидуальных жилых домов, детских игровых и спортивных площадок, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи должно быть не менее 8 метров, но не более 100 метров; до территорий медицинских организаций в городских населённых пунктах - не менее 10 метров, в сельских населённых пунктах - не менее 15 метров.

Количество мусоросборников, устанавливаемых на контейнерных площадках, определяется хозяйствующими субъектами в соответствии с установленными нормативами накопления ТКО

Для осуществления раздельного сбора ТКО необходимо установить дополнительные контейнеры, количество которых определяется видами собираемых отходов. На контейнерных площадках должно размещаться не более 8 контейнеров для смешанного накопления ТКО или 12 контейнеров, из которых 4 – для раздельного накопления ТКО, и не более 2 бункеров для накопления КГО.

При выборе контейнеров должны быть соблюдены следующие требования:

- наличие крышек для предотвращения распространения дурных запахов, растаскивания отходов животными, распространения инфекций, сохранения ресурсного потенциала отходов, предотвращения обводнения отходов;
- оснащение колесами, что позволяет выкатывать контейнер для опорожнения при вывозе мусороуборочной техникой с задней загрузкой;
- прочность, сохранение прочности в холодный период года;

– низкие адгезионные свойства (с целью предотвращения примерзания и прилипания отходов).

Для населенных пунктов с численностью менее 1000 жителей в качестве альтернативного варианта предлагается реализовать систему накопления и удаления отходов с помощью бункеров-накопителей объемом 8 куб. м, установленных на границе населенных пунктов. Население самостоятельно складировать отходы в бункеры-накопители. Накопление и вывоз отходов необходимо осуществлять специальными мусоровозами, осуществляющими освобождение бункера непосредственно на бункерной площадке.

Допускается сбор и удаление (вывоз) ТКО (КГО) с территорий сельских поселений или с территорий малоэтажной застройки городских поселений бестарным методом (без накопления ТКО (КГО) на контейнерных площадках).

Отходы юридических лиц в сельских населенных пунктах необходимо собирать в специальные контейнеры, которые должны приобретаться хозяйствующими субъектами самостоятельно. При этом необходимо оборудовать контейнерные площадки для размещения контейнеров. Вывоз отходов юридических лиц может осуществляться спецтехникой для вывоза ТКО от жилого сектора на основании отдельных договоров с обслуживающей организацией.

Вывоз отходов юридических лиц может осуществляться спецтехникой для вывоза ТКО от жилого сектора на основании отдельных договоров с обслуживающей организацией.

Обустройство новых контейнерных площадок является обязанностью муниципальных образований. Обновление контейнерного парка может быть возложено на регионального оператора в пределах 1% от его необходимой валовой выручки в случае, если эти затраты включены в единый тариф регионального оператора.

Владелец контейнерной и (или) специальной площадки обеспечивает проведение уборки, дезинсекции и дератизации контейнерной и (или) специальной площадки в зависимости от температуры наружного воздуха, количества контейнеров на площадке, расстояния до нормируемых объектов. Срок временного накопления несортированных ТКО определяется исходя из среднесуточной температуры наружного воздуха в течение 3-х суток:

- плюс 5°C и выше – не более 1 суток;
- плюс 4°C и ниже – не более 3 суток.

Мероприятия в области обращения с отходами в проекте приняты в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами для территории Красноярского края (далее – территориальная схема), утвержденной Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края от 23.06.2016 № 1/451-од «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Красноярском крае» (в ред. от 18.02.2022 № 77-159-од). На перспективу в территориальной схеме учтены объекты захоронения твердых коммунальных отходов (ТКО), которые имеют проект и положительное заключение государственной экологической экспертизы, и известна дата ввода в эксплуатацию.

Территория Красноярского края разделена на зоны деятельности региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами («технологические зоны»).

Управление ТКО в рамках технологической зоны должно осуществляться одним региональным оператором. Физически территориальная зона может обслуживаться несколькими различными операторами, осуществляющими сбор, транспортирование, переработку, размещение ТКО. Региональный оператор заключает договоры с операторами.

Региональный оператор – юридическое лицо, которое обязано заключить договор на

оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся в зоне деятельности регионального оператора. Требования к региональному оператору устанавливаются Правительством Российской Федерации.

В соответствии с утвержденной Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами для территории Красноярского края Тюльковский сельсовет относится к Назаровской технологической зоне.

Таблица 33 – Перспективная логистика. Первое плечо

Зона РО	Название района	Год	Тип ОИ	Наименование принимающего ОИ	Масса образованных отходов, тыс. тонн	ТКМ первого звена, тыс. ткм
Назаровская зона	Балахтинский район, Тюльковский сельсовет	2024	Полигон	Полигон для размещения ТКО в п. Балахта Балахтинского района	0.486145	42.8900348661
		2025			0.487713	42.8900685444
		2026			0.489220	42.8900744447
		2027			0.490651	42.8900420054
		2028	Перегрузка	Мусороперегрузочная станция, Балахтинский район	0.492025	42.8900604644
		2029			0.493360	42.8900275660
		2030			0.494653	42.8900421103

Таблица 34 – Перспективная логистика. Второе плечо

Год	Тип ОИ	Наименование ОИ	Тип принимающего ОИ	Наименование принимающего ОИ	Расстояние до принимающего ОИ, км
2028-2030	Перегрузка	Мусороперегрузочная станция, Балахтинский район	Сортировка	Назаровский экотехнопарк (обработка)	202.26

Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами для территории Красноярского края не планируется размещение на территории Тюльковского сельсовета каких либо объектов размещения ТКО, переработки, утилизации отходов. В перечень мероприятий, предлагаемых территориальной схемой, включен ввод в эксплуатацию на 2028 год мусороперегрузочной станции в Балахтинском районе мощностью 10,2 тыс. тонн/год.

Мероприятия в области обращения с отходами

- повышение экологической культуры населения в вопросах обращения с отходами потребления;
- организация контейнерных площадок;
- введение раздельного сбора ТКО;
- строгое соблюдение регулярности вывоза коммунальных отходов с территории жилищного фонда и организаций;
- выявление и ликвидация несанкционированных свалок.

3.2.8.6 Мероприятия по охране и рациональному использованию ресурсов растительного и животного мира

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по участкам предстоящего строительства исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду и/или экологическую экспертизу с целью инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на территории предстоящего строительства.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире», который осуществляет переданные полномочия Российской Федерации по мониторингу, учету и ведению кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения.

При проектировании и строительстве линейных объектов, а также объектов, занимающих большие площади, необходимо учитывать пути миграций животных.

3.2.8.7 Перечень мероприятий по охране окружающей среды

1. Осуществление перевода земель из категории земли сельскохозяйственного назначения в категорию земли населенных пунктов при установлении (расширении) границы населенного пункта.
2. Рациональное использование сельскохозяйственных угодий:
 - включения в оборот незадействованных земель, пригодных к использованию в сельскохозяйственном производстве (залежей);
 - сохранения и повышения плодородия земель сельскохозяйственного назначения;
 - развития элитного семеноводства и племенного животноводства;
 - внедрения в производство высокоурожайных и перспективных сортов сельскохозяйственных культур, прогрессивных технологий возделывания;
 - создания условий для развития фермерских и крестьянских хозяйств, финансовой поддержки этого направления.
3. При отведении новых участков для строительства за пределами населенных пунктов необходимо проведение инженерно-экологических изысканий на предмет выявления местообитаний редких, уязвимых и подверженных исчезновению видов животных и растений.
4. Выполнение мероприятий по охране недр:
 - предупреждение самовольной застройки площадей залегания полезных ископаемых и соблюдение установленного порядка использования этих площадей в иных целях;
 - проведение опережающего геологического изучения недр, обеспечивающего достоверную оценку запасов полезных ископаемых, выявление контуров залегания полезных ископаемых;
 - обеспечение наиболее полного извлечения из недр запасов полезных ископаемых;
 - предотвращение размещения отходов производства и потребления на водосборных площадях подземных водных объектов и в местах залегания подземных вод, которые используются для целей питьевого водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения или резервирование которых осуществлено в качестве источников питьевого водоснабжения.
5. Разработка и утверждение проектов санитарно-защитных зон от предприятий и объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха. Внесение границ санитарно-защитных зон в материалы ГКН. Внесение границ утвержденных границ санитарно-защитных зон в градостроительную документацию.
6. Разработка мероприятий по снижению загрязнений атмосферного воздуха от теплоисточников, расположенных в жилой зоне.
7. Разработка и утверждение проектов зон санитарной охраны для существующих и планируемых водозаборных сооружений муниципального образования.
8. Организация зон санитарной охраны вокруг водозаборных сооружений в составе трех поясов. Обеспечение отсутствия в пределах II пояса ЗСО всех потенциальных источников бактериологического загрязнения. В пределах III пояса ЗСО – источников химического загрязнения.
9. Повышение экологической культуры населения в вопросах обращения с отходами потребления.
10. Организация контейнерных площадок.
11. Разработка графиков вывоза отходов и строгое соблюдение регулярности вывоза коммунальных отходов с территории жилищного фонда и организаций.

4. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий

Планируемое размещение объектов местного значения, предлагаемых генеральным планом, окажет положительное влияние на комплексное развитие территории поселения. Неосвоенные территории поселения станут привлекательными с инвестиционной точки зрения.

Основными ограничениями градостроительной деятельности, которые возникнут с появлением планируемых объектов местного значения являются зоны с особыми условиями использования территории.

Ориентировочные границы санитарно-защитных зон представлены на соответствующих картах.

5. Утверждённые документами территориального планирования Российской Федерации и Красноярского края сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального и регионального значения

На основании требований части 6 статьи 9 и части 7 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации, генеральный план Тюльковского сельсовета выполнен с учетом положений о территориальном планировании, содержащихся в документах территориального планирования Российской Федерации.

В таблице ниже приведен перечень документов территориального планирования Российской Федерации, которые были учтены при подготовке генерального плана, с реквизитами указанных документов.

Таблица 35 – Перечень документов территориального планирования Российской Федерации, подлежащих учету при подготовке генерального плана Тюльковского сельсовета Балахтинского района

№ п/п	Наименование документов территориального планирования	Реквизиты утверждения
1	Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения	Распоряжение Правительства Российской Федерации № 2607-р от 28.12.2012
2	Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования	Распоряжение Правительства Российской Федерации № 247-р от 26.02.2013
3	Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения	Распоряжение Правительства Российской Федерации № 384-р от 19.03.2013
4	Схема территориального планирования Российской Федерации в области трубопроводного транспорта	Распоряжение Правительства Российской Федерации № 816-р от 06.05.2015
5	Схема территориального планирования Российской Федерации в области обороны страны и безопасности государства	Указ Президента Российской Федерации № 615сс от 10.12.2015

№ п/п	Наименование документов территориального планирования	Реквизиты утверждения
6	Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики	Распоряжение Правительства Российской Федерации № 1634-р от 01.08.2016

Документами территориального планирования Российской Федерации не предусматривается размещение объектов федерального значения на территории муниципального образования Тюльковский сельсовет.

В соответствии с постановлением Правительства Красноярского края от 26.07.2011 № 449-п «Об утверждении схемы территориального планирования Красноярского края» документом территориального планирования субъекта Российской Федерации на территории муниципального образования Тюльковский сельсовет размещение объектов регионального значения не предусматривается.

6. Утверждённые документами территориального планирования Балахтинского района сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории Тюльковского сельсовета объектов местного значения муниципального района

СТП Балахтинского района предлагается, в силу удаленности отдельных населенных пунктов от районного центра (в т.ч. с. Тюльково), развить объекты местного значения, относящиеся к сфере социального обслуживания

Таблица 36 – Перечень объектов местного значения Балахтинского района, планируемых для размещения на территории Тюльковского сельсовета схемой территориального планирования Балахтинского района

№ п/п	Наименование	Характеристика объекта	Местоположение	Сроки реализации	ЗОУИТ
Объекты, предназначенные для размещения образовательных организаций					
1	Дошкольная образовательная организация	38 мест	с. Тюльково		не требуется
2	Общеобразовательная организация (школа)	30 мест	п. Угольный		не требуется
Объекты здравоохранения					
3	Учреждение лечебного назначения	19 пос./смену	Тюльковский сельсовет		не требуется
4	ФАП	объект	д. Ключи д. Крюково п. Угольный		не требуется
Объекты физической культуры и спорта					
5	открытая спортплощадка	1,1 га	с. Тюльково		не требуется
6	спортзал	30 м ²	п. Угольный		не требуется
Учреждения культуры и искусства					
7	Учреждение клубного типа	210 мест	с. Тюльково		не требуется

№ п/п	Наименование	Характеристика объекта	Местоположение	Сроки реализации	ЗОУИТ
8	Учреждение клубного типа	150 мест	д. Ключи		не требуется
9	Учреждение клубного типа	120 мест	д. Крюково		не требуется
10	Учреждение клубного типа	80 мест	п. Угольный		не требуется
11	Библиотека	6 тыс.томов	с. Тюльково		не требуется
12	Библиотека	6 тыс.томов	д. Ключи		не требуется
13	Библиотека	2 тыс.томов	д. Крюково		не требуется

Примечание:

1. Таблица представлена в информационных целях;
2. Учреждение лечебного назначения, ФАП – объекты регионального значения, и настоящим проектом могут лишь рекомендоваться к размещению;
3. Остальные объекты социального назначения были откорректированы Генеральным планом в соответствии с новыми нормативами и современным состоянием.

7 Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов

Существующие границы населенных пунктов Тюльковского сельсовета не установлены. Генеральным планом устанавливаются границы населенных пунктов Тюльковского сельсовета, общая площадь которых составит 425,35 га.

Таблица 37 – Площадь населенных пунктов, входящих в состав Тюльковского сельсовета

№ п/п	Наименование	Площадь в планируемых границах, га
1	Общая площадь в границах населенных пунктов, в т.ч.	425,35
1.1	с. Тюльково	254,68
1.2	п. Угольный	53,9
1.3	д. Ключи	70,56
1.4	д. Крюково	46,21

Таблица 38 – Баланс земель муниципального образования Тюльковский сельсовет по категориям.

№ п/п	Наименование	Площадь, га (современное состояние)	Площадь, га (проектное решение)	Баланс %
	Территория муниципального образования Тюльковский сельсовет, в т.ч.:	38071,8	38071,8	-
1	Земли населенных пунктов	423,15	425,35	+2,2
1.2	Земли сельскохозяйственного назначения	32165,41	32153,11	-12,3
1.3	Земли лесного фонда	5352,44	5352,44	-
1.4	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для	130,8	140,9	+10,1

	обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
--	---	--	--	--

Далее приведён перечень земельных участков, меняющих категорию земель, входящих в состав Тюльковского сельсовета.

Таблица 39 – Перечень земельных участков изменяющих категорию земель на территории МО Тюльковский сельсовет

Кадастровый номер квартала / земельного участка	Площадь, м ²	Категория земель		Адрес	Разрешенное использование земельных участков, стоящих на кадастровом учете (по данным публичной кадастровой карты)	Примечание
		ДО	ПОСЛЕ			
24:03:0600003:555	16393	Земли населённых пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Красноярский край, Балахтинский район, с. Тюльково, ул. Молодежная, 27	обеспечение сельскохозяйственного производства	
ИТОГО	16393					

Таблица 40 – Перечень земельных участков, включаемых и исключаемых из границ населенных пунктов МО Тюльковский сельсовет

Кадастровый номер квартала / земельного участка	Площадь, м ²	Категория земель		Адрес	Разрешенное использование земельных участков, стоящих на кадастровом учете (по данным публичной кадастровой карты)	Примечание
		ДО	ПОСЛЕ			
Исключаемые земельные участки						
24:03:0600001 исключается часть квартала	70	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйственно го назначения	Красноярский край, Балахтинский район, д. Крюково	-	
24:03:0600006 исключается часть квартала	11084	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйственно го назначения	Красноярский край, Балахтинский район, д. Ключи	-	
	16622	Земли населенных пунктов	Земли лесного фона	Красноярский край, Балахтинский район, д. Ключи	-	

Кадастровый номер квартала / земельного участка	Площадь, м ²	Категория земель		Адрес	Разрешенное использование земельных участков, стоящих на кадастровом учете (по данным публичной кадастровой карты)	Примечание
		ДО	ПОСЛЕ			
Включаемые земельные участки						
24:03:0600002 включается часть квартала	47311	Земли сельскохозяйственной назначения	Земли населенных пунктов	Красноярский край, Балахтинский район, д. Ключи	-	Под жилую застройку
24:03:0600002 включается часть квартала	8965	Земли сельскохозяйственной назначения	Земли населенных пунктов	Красноярский край, Балахтинский район, д. Ключи	-	Дорога, соединяющая жилую застройку
24:03:4101017:10	2704	Земли сельскохозяйственной назначения	Земли населенных пунктов	Красноярский край, Балахтинский район, с. Тюльково, ул. Молодежная, 28	для обслуживания и эксплуатации автозаправочной станции	
24:03:0600004 включается часть квартала	4134	Земли сельскохозяйственной назначения	Земли населенных пунктов	Красноярский край, Балахтинский район, с. Тюльково	-	
24:03:0600003:539	1645	Земли сельскохозяйственной назначения	Земли населенных пунктов	Красноярский край, Балахтинский район, с. Тюльково, ул. Юности, дом 21, строение 1	-	
24:03:0600003:482	163,6	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	Красноярский край, Балахтинский район	-	Кад. номер ЕЗП: 24:03:0000000:290
24:03:0600003:464	60	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	Красноярский край, Балахтинский район	-	Кад. номер ЕЗП: 24:03:0000000:207
24:03:0600003:472	14,5	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	Красноярский край, Балахтинский район	-	Кад. номер ЕЗП: 24:03:0000000:290

Кадастровый номер квартала / земельного участка	Площадь, м ²	Категория земель		Адрес	Разрешенное использование земельных участков, стоящих на кадастровом учете (по данным публичной кадастровой карты)	Примечание
		ДО	ПОСЛЕ			
24:03:0600003:473	29,6	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	Красноярский край, Балахтинский район	-	Кад. номер ЕЗП: 24:03:0000000:290
24:03:0600003:531	34	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	Красноярский край, Балахтинский район	-	Кад. номер ЕЗП: 24:03:0000000:295
24:03:0600003:467	35	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	Красноярский край, р-н. Балахтинский	-	Кад. номер ЕЗП: 24:03:0000000:213
24:03:0600003:469	22	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	Красноярский край, р-н. Балахтинский	-	Кад. номер ЕЗП: 24:03:0000000:213
24:03:0600003:470	35	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	Красноярский край, р-н. Балахтинский	-	Кад. номер ЕЗП: 24:03:0000000:215
24:03:0600003:466	35	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	Красноярский край, р-н. Балахтинский	-	Кад. номер ЕЗП: 24:03:0000000:213
24:03:0600003 включается часть квартала	88326,3	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Красноярский край, р-н. Балахтинский	-	
24:03:0600003 включается часть квартала	133801	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Красноярский край, р-н. Балахтинский	-	
24:03:4101019:189	1600	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Красноярский край, Балахтинский район, с. Тюльково, ул. Ленина, 1	для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)	
24:03:4101019:57	750	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Красноярский край, Балахтинский район, с. Тюльково, ул. Ленина, 1А	предпринимательство	

Кадастровый номер квартала / земельного участка	Площадь, м ²	Категория земель		Адрес	Разрешенное использование земельных участков, стоящих на кадастровом учете (по данным публичной кадастровой карты)	Примечание
		ДО	ПОСЛЕ			
24:03:0300004 включается часть квартала	60100	Земли сельскохозяй- ственного назначения	Земли населенных пунктов	Красноярский край, Балахтинский район, п. Угольный	-	

8 Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения

В границах муниципального образования Тюльковский сельсовет отсутствуют исторические поселения федерального и регионального значения.

9. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

9.1 Общие положения.

9.1.1 Сведения о свидетельстве СРО и лицензии на государственную тайну.

Разработчиком раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» (далее ГОЧС) в Генеральном плане Тюльковского сельсовета Балахтинского района Красноярского края является АО «Гражданпроект», имеющее:

- выписку из реестра членов саморегулируемой организации от 14.12.2017 № 2017/236 (Приложение 11);
- свидетельство о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, регистрационный номер 0795-2015-2461002003-П-9 от 17.03.2015 (Приложение 12);
- государственную лицензию на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну ГТ № 0124108 от 25.01.2022. Регистрационный № 3020 (Приложение 13).

9.1.2 Исходные данные и требования для разработки «ИТМ ГОЧС»

Раздел «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» Генерального плана Тюльковского сельсовета Балахтинского района Красноярского края разработан на основании:

- технического задания – приложения № 1 к МК № 031900156220000020 от 30.07.2020г;
- исходных данных Главного управления МЧС России по Красноярскому краю от 22.01.2024 № ИВ-237-771 (Приложение 10);
- исходной информации Администрации Балахтинского района для раздела ГОЧС от 25.05.2018 № 1338 с Приложением вопросов и ответов за 2024 год (см. Приложение 14);
- других материалов и исходных данных, полученных разработчиками проекта в ходе проектирования;
- действующих строительных норм и правил.

Настоящий раздел выполнен в соответствии с требованиями:

- СП 11-112-2001 Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований (П. 5,1; 5.3);
- СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90».
- «Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и

городских округов», утвержденных приказом Минрегиона России от 26.05.2011 № 244.

- ГОСТ Р 22.2.10-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке документов территориального планирования».

- других действующих строительных нормативных документов в строительстве и сводов правил по проектированию и строительству.

Раздел «ГОЧС» выполнен совместно с материалами генплана в одном томе, по данным Территориального органа Федеральной государственной статистики по Красноярскому краю (Красноярскстат) на начало 2023 года численность постоянного населения муниципального образования Тюльковский сельсовет составляла 1425 человек (не превышает 50 тыс. человек).

Заказчик – Администрация Балахтинского района Красноярского края.

Мероприятия по защите территории Балахтинского района от ЧС - в наличии.

Паспорт безопасности Балахтинского района – в наличии.

План по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов отсутствует.

9.1.3 Перечень федеральных законов и нормативных документов, для выполнения раздела.

При разработке раздела «ГОЧС» использованы следующие нормативные документы в строительстве:

- Федеральный закон от 12 февраля 1998 № 28-ФЗ «О Гражданской обороне» (с изменениями);
- Федеральный закон от 06 марта 2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» (с изменениями);
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями);
- Федеральный закон от 21 июля 1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями);
- Федеральный закон от 22 июля 2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон от 29 декабря 2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс РФ» (с изменениями);
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями);
- Федеральный закон от 28 декабря 2010 № 390-ФЗ «О безопасности» (с изменениями);
- «Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов», утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации России от 26 мая 2011 № 244);
- СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»;

- СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования»;
- СП 11-112-2001 Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований;
- СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*»;
- СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*» (с изменениями);
- СП 21.13330.2012 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.01.09-91»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» (с изменениями);
- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;
- СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;
- СП 104.13330.2016 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85» (с изменениями);
- СП 113.13330.2016 «Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*» (с изменениями);
- СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95»;
- СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22.02.2003» (с изменениями);
- СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009»;
- СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. СНиП 23-01-99*»;
- СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования»;
- СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» (с изменениями);
- СП 264.1325800.2016 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства. Актуализированная редакция СНиП 2.01.53-84»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изменениями);
- ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля»;
- ГОСТ Р 22.0.03-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 22.0.04-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. Термины и определения».

- ГОСТ Р 22.2.01-2015 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке проектов планировки территорий»;

- ГОСТ Р 22.2.10-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке документов территориального планирования»;

В разделе «ИТМ ГОЧС» учтены материалы: Государственного доклада «О санитарно-эпидемиологической обстановке в Красноярском крае в 2022 году», выполняется ежегодно.

Кроме перечисленных документов, следует руководствоваться и другими федеральными, территориальными и производственно-отраслевыми нормативными документами, содержащими требования по проектированию ИТМ ГОЧС, повышению безопасности объектов, эффективности защиты населения и территорий от ЧС.

9.1.4 Современное использование территории.

Краткое описание места расположения сельсовета в районе.

Территория муниципального образования Тюльковский сельсовет расположена в западной части Балахтинского района и имеет статус сельского поселения.

Тюльковский сельсовет территориально граничит: на западе с Кожановским с/с и Петропавловским с/с, на севере с Ровненским сельсоветом, на северо-востоке с Еловским сельсоветом, на востоке с МО п. Балахта, на юге с Чистопольским с/с, на юго-западе с Новоселовским районом.

Водоснабжение. Источником хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водоснабжения Тюльковского сельсовета являются подземные воды. В каждом селе есть водозабор и водонапорная башня. Система водоснабжения в сельсовете комбинированная, объединенная для хозяйственно-питьевых, производственных и противопожарных нужд. В границах усадебной застройки на сетях водопровода установлены водоразборные колонки. При отсутствии водопроводных сетей население использует воду из шахтных и трубчатых колодцев. Водопроводом охвачена жилая застройка (частично), учреждения соцкультбыта и промпредприятия. Пожаротушение осуществляется из пожарных водоемов

Горячее централизованное водоснабжение на территории Тюльковского сельсовета не осуществляется. Реализация технической воды потребителям не осуществляется.

Водоотведение. Централизованная система водоотведения на территории Тюльковского сельсовета отсутствует. Канализование зданий осуществляется в септики и в надворные уборные.

Теплоснабжение. Теплоснабжение с. Тюльково – частично централизованное. Источником теплоснабжения с. Тюльково служит котельная №8. Исходная вода поступает из хоз. – питьевого водопровода. Централизованным теплоснабжением не обеспечены районы частной застройки усадебного типа в населенных пунктах сельсовета. Теплоснабжение осуществляется при помощи индивидуальных отопительных печей и отопительных котлов, работающих на различных видах топлива.

Электроснабжение. Территориальной сетевой организацией, обслуживающей электрические сети сельсовета, является производственное отделение «Западные электрические сети» филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Красноярскэнерго». Электроснабжение осуществляется от ПС 110/35/10 кВ "Тюльковская" №102, оборудованной двумя трансформаторами мощностью 10,0 МВА каждый. Распределение электроэнергии потребителям производится посредством ЛЭП 10 кВ через ТП 10/0,4 кВ по сетям ЛЭП 0,4 кВ.

Связь. В настоящее время население обеспечено телевизионным вещанием и средствами мобильной связи.

Площадь, характер застройки и численность населения (см. п.2.6.1 – 2.6.4).

Площадь МО Тюльковский сельсовет составляет 380,72 км².

На начало 2023 года численность постоянного населения муниципального образования Тюльковский сельсовет составляла 1425 чел., в том числе: с. Тюльково – 902 чел.; п. Угольный – 209 чел.; д. Ключи – 186 чел.; д. Крюково – 128 чел.

Жилищный фонд сельсовета в основном представлен одно- и двухэтажными домами усадебного типа, в большинстве деревянными.

Село Тюльково. Село находится на автодороге регионального значения Шарыпово-Ужур-Балахта. Улицы села: Ленина, Молодежная, Дивногорская, Юности, Советская, Карла Маркса, Набережная и переулок Барановского. Застройка преимущественно 1-2-х этажные жилые и административные здания: III, IV, V-ой степени огнестойкости. В селе имеется сельскохозяйственные, животноводческие предприятия, автозаправочная станция «Жура», образовательное учреждение, церковь, центральная котельная, дом культуры, несколько объектов торговли.

Деревня Ключи. Въезд в деревню осуществляется с автодороги регионального значения Шарыпово-Ужур-Балахта. В деревне четыре улицы: Центральная, Сургутская, Ключинская, Новая. Застройка преимущественно 1 этажные жилые дома, III, IV, V-ой степени огнестойкости. В населенном пункте имеется, сельский дом культуры, ФАП, животноводческий комплекс и

склады с зерносушилкой АО Тюльковское. Зерноток находится на въезде в деревню, животноводческий комплекс на северной стороне автодороги Шарыпово-Ужур-Балахта.

Деревня Крюково. Въезд в деревню осуществляется с автодороги Шарыпово-Ужур-Балахта. В деревне три улицы: Центральная, Школьная, Новая. Застройка преимущественно 1 этажные жилые дома, III, IV, V-ой степени огнестойкости. В населенном пункте имеется: сельский дом культуры, ФАП, объект торговли.

Поселок Угольный. Въезд в деревню осуществляется с автодороги Шарыпово-Ужур-Балахта. В деревне четыре улицы: Мира, Молодежная, Школьная, Солнечная. Застройка преимущественно 1 этажные жилые дома, III, IV, V-ой степени огнестойкости. В населенном пункте имеется: сельский дом культуры, начальная школа с размещенным в ней ФАП, животноводческий комплекс и склады с зерносушилкой ФХ Родник. Зерноток находится на южной стороне автодороги Шарыпово-Ужур-Балахта.

Статус поселения. Границы и статус установлены Законом Красноярского края от 18.02.2005 № 13-3005 "Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Балахтинский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований".

Тюльковский сельсовет наделен статусом сельского поселения, в состав которого входят сельские населенные пункты: с. Тюльково, п. Угольный, д. Ключи, д. Крюково.

Данные об экономической специализации сельсовета. Основным направлением в экономике сельсовета является сельское хозяйство.

Малое предпринимательство на территории поселения представлено, двумя крестьянско-фермерскими хозяйствами и одним акционерным обществом.

Производством сельскохозяйственной продукции в основном занимаются крестьянские хозяйства. Жители сельсовета имеют собственные земельные участки, поэтому основной деятельностью населения является – ведение личного подсобного хозяйства (выращивание скота, овощей), также население на территории занимается заготовкой и переработкой дикоросов.

Наличие организаций, отнесенных по категории к ГО. По данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю территория объекта градостроительной деятельности не отнесена к группе по гражданской обороне. Организации, отнесенные по категории к ГО, на проектируемой территории отсутствуют.

9.2 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия современных средств поражения, ЧС техногенного и природного характера

9.2.1 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия современных средств поражения

По исходным данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю территория объекта градостроительной деятельности не отнесена к группе по гражданской обороне.

Вероятность применения современных средств поражения не рассматривается

Предприятия и учреждения во время военных конфликтов будут работать в обычном режиме.

9.2.2 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС техногенного характера

По данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, на территории Тюльковского сельсовета возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного характера являются:

- пожары на сетях энерго-, тепло-, водоснабжения;
- аварии на транспортных коммуникациях.

Потенциально опасные объекты, транспортные коммуникации, при авариях на которых, поражающие факторы могут оказать воздействие на объект градостроительной деятельности-отсутствуют.

На территории Тюльковского сельсовета в с. Тюльково, ул. Молодежная, 28, находится автозаправочная станция.

9.2.2.1 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС при проливах ЛВЖ и СУГ на транспорте.

Возникновение аварии данного типа возможно при нарушении герметичности автомобильной цистерны с топливом (в результате ДТП). Происходит выброс топлива в окружающую среду с последующим образованием топливовоздушной смеси. Воспламенение образовавшейся топливовоздушной смеси с образованием избыточного давления возможно при наличии внешнего источника зажигания: замыкания электропроводки транспортного средства, разряда статического электричества, образования искры от удара металлических предметов.

Оценка воздействия указанных выше опасных факторов осуществлялась на ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля».

Основные поражающие факторы при разливе (утечке) ЛВЖ и СУГ:

- образование зоны разлива (последующая зона пожара);
- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ТВС (зона мгновенного поражения пожара - вспышки);
- образование зоны избыточного давления воздушной ударной волны.

Таблица 41- Классификация опасных зон разрушений.

Избыточное давление ΔP , кПа	Степень разрушения зданий и сооружений
≥ 100	Полное разрушение
53	Сильное повреждение - 50 % полного разрушения
28	Среднее повреждение - разрушение зданий без обрушения Разрушаются резервуары нефтехранилищ
12	Умеренные разрушения, повреждения внутренних перегородок, рам, дверей
5	Нижний порог повреждения человека волной давления
3	Малые повреждения - разбито не более 10 % остекления

Для оперативных расчетов при прогнозировании последствий взрыва определяется четыре зоны разрушений:

- полных разрушений $\Delta P_{\phi} \geq 100$ кПа;
- сильных повреждений $100 > \Delta P_{\phi} \geq 50$ кПа;
- средних повреждений $50 > \Delta P_{\phi} \geq 20$ кПа;
- умеренных разрушений $20 > \Delta P_{\phi} \geq 10$ кПа.

Таблица 42 - Воздействие теплового излучения на строительные материалы.

q -излучение, кВт/м ²	Металл	Древесина	Резина
< 7	Нет	Нет	Нет
8,5-9,0	Разложение	Начало разложения вспучивание краски	Начало обугливания
10,5-13,5	Обгорание краски через 2 мин	Интенсивное обугливание через 5 мин	Интенсивное обугливание через 4 мин
14,0-16,0	Обгорание краски через 1 мин	Загорание через 5 мин	Загорание через 1 мин
85,0	Обгорание краски через 3-5 сек	Загорание через 3-5 сек	Загорание через 3-5 сек

Доза теплового излучения при воздействии «огненного шара» на человека

Q , Дж/м², рассчитывается по формуле $Q = q \cdot t_s$

Предельно допустимая доза теплового излучения при воздействии «огненного шара» на человека составляет:

Ожог 1-й степени при $Q = 1,2 \cdot 10^5$ Дж/м²

Ожог 2-й степени при $Q = 2,2 \cdot 10^5$ Дж/м²

Ожог 3-й степени при $Q = 3,2 \cdot 10^5$ Дж/м²

Автомобильная дорога, по которой возможна транспортировка нефтепродуктов и СУГ (до 30т), проходит в наихудшем варианте в 40 м от жилой застройки.

1. Сценарий развития аварии, связанной с воспламенением емкости, при транспортировке СУГ.

Рассматриваем аварийную разгерметизацию автоцистерны при перевозке 30т СУГ (пропан) по автодороге в 40 м от жилой застройки.

Порядок оценки последствий аварии.

Образование избыточного давления.

Вместимость единичной емкости с учетом коэффициента наполняемости 0,8 составляет $m = 30 \cdot 0,8 \cdot 1000 = 24000$ кг;

Приведенная масса пара или газа, кг вычисляется по формуле:

$$m_{пр} = (Q_{сг} / Q_0) \cdot m \cdot Z = (4,6 \cdot 10^7 / 4,52 \cdot 10^6) \cdot 24000 \cdot 0,1 = 24424,78 \text{ кг}$$

Величина избыточного давления ΔP_{ϕ} , кПа, развиваемого при сгорании газопаровоздушных смесей.

$$\Delta P_{\phi} = P_0(0,8 m_{пр}^{0,33} / r + 3 m_{пр}^{0,66} / r^2 + 5 m_{пр} / r^3),$$

г, м 25 40 50 76 100 106 154 275 300 548 850

$\Delta P_{ф}$, кПа 1261,6 398,43 239,4 100,0 58,8 53,0 28,1 12,0 10,7 5,0 3,0

При автомобильной аварии, связанной с воспламенением емкости СУГ массой 10 тонн, имеем следующие размеры зон негативного воздействия на население и объекты инфраструктуры от действия избыточного давления:

- полных разрушений до 76,0 м от эпицентра;
- сильных разрушений от 76,0 м до 106,0 м от эпицентра;
- средних повреждений от 106,0 м до 154 м от эпицентра;
- умеренных разрушений от 154,0 м до 275,0 м от эпицентра;
- поражение людей, находящихся на открытой местности, возможно на расстоянии до 548 м;
- остекление зданий может быть разрушено на расстоянии до 850 м от эпицентра.

Определяем импульс волны давления на расстоянии $R = 40$ м по формуле:

$$i = 123 \cdot m_{пр}^{0,66} / R = 2419,99 \text{ Па} \cdot \text{с}.$$

Вывод: При автомобильной аварии, связанной с воспламенением емкости с СУГ массой 30 тонн оказывается негативное воздействие на население и объекты инфраструктуры от действия избыточного давления.

Расчет интенсивности теплового излучения «огненного шара»

(ГОСТ Р 12.3.047-2012 Приложение Д).

Для емкости 30 т масса горючих газов или паров (СУГ) в «огненном шаре» 24424,06 кг.

Эффективный диаметр «огненного шара» составит

$$D_s = 5,33 \text{ м}^{0,327} = 5,33 \cdot 24424,06^{0,327} = 145,06 \text{ м}.$$

Принимаем $H = D_s / 2 = 101,28 / 2 = 72,53 \text{ м}.$

Время существования «огненного шара»

$$t_s = 0,92 \cdot m^{0,303} = 19,65 \text{ сек}$$

Подставляя исходные данные, получаем интенсивность теплового излучения «огненного шара» на различном удалении от источника излучения:

r , м	25	40	100	233	275	300	333	352
q , кВт/м ²	107,64	100,72	62,6	16,4	11,3	9,1	7,0	6,1
Q , 10 ⁵ Дж/м ²	21,15	19,77	12,29	3,2	2,2	1,8	1,4	1,2

Вывод: При автомобильной аварии, связанной с воспламенением емкости с СУГ массой 30 тонн оказывается негативное воздействие на население и объекты инфраструктуры от теплового излучения «огненный шар».

Расчет интенсивности теплового излучения пожара.

Расчет интенсивности теплового излучения при пожарах проливов ЛВЖ и ГЖ. (ГОСТ Р. 12.3.047-2012 Приложение В).

Рассчитываем эффективный диаметр пролива d , м, по формуле:

$$d = \sqrt{\frac{4 \cdot F}{\pi}},$$

$$d = \sqrt{4 \cdot 204,12 / 3,14} = 16,12 \text{ м},$$

где F - площадь пролива, м².

Вычисляют высоту пламени H , м, по формуле:

$$H = 42 \cdot d \cdot \left(\frac{m}{p_B \cdot \sqrt{g \cdot d}} \right)^{0,61}$$

$$H = 42 \cdot 16,12 \cdot (0,06/1,2 \cdot \sqrt{9,8 \cdot 16,12})^{0,61} = 23,25 \text{ м},$$

где m - удельная массовая скорость выгорания топлива, $\text{кг} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$,

p_B - плотность окружающего воздуха, $\text{кг} \cdot \text{м}^{-3}$,

$g = 9,81 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ - ускорение свободного падения.

Расчет интенсивности теплового излучения пламени рассчитывается по формуле:

$$q = E_f F_q \cdot \tau, \text{ где}$$

E_f – средне поверхностная плотность теплового излучения пламени, $\text{кВт}/\text{м}^2$ (определяют на основе имеющихся экспериментальных данных. Для пропан-бутана при эффективном диаметре пламени 10 м он равен $80 \text{ кВт}/\text{м}^2$);

τ - коэффициент пропускания атмосферы; F_q - угловой коэффициент облученности.

Определяют угловой коэффициент облученности F_q по формулам:

$$F_q = \sqrt{F_v^2 + F_h^2},$$

где F_v , F_h - факторы облученности для вертикальной и горизонтальной площадок соответственно, определяемые с помощью выражений:

$$F_v = \frac{1}{\pi} \cdot \left[\frac{1}{S} \cdot \arctg\left(\frac{h}{S^2-1}\right) + \frac{h}{S} \cdot \left\{ \arctg\left(\sqrt{\frac{S-1}{S+1}}\right) - \frac{A}{\sqrt{A^2-1}} \cdot \arctg\left(\sqrt{\frac{(A+1) \cdot (S-1)}{(A-1) \cdot (S+1)}}\right) \right\} \right];$$

$$F_h = \frac{1}{\pi} \cdot \left[\frac{(B-1/S)}{\sqrt{B^2-1}} \cdot \arctg\left(\sqrt{\frac{(B+1) \cdot (S-1)}{(B-1) \cdot (S+1)}}\right) - \frac{(A-1/S)}{A^2-1} \cdot \arctg\left(\sqrt{\frac{(A+1) \cdot (S-1)}{(A-1) \cdot (S+1)}}\right) \right].$$

$$A = (h^2 + S^2 + 1)/(2 \cdot S); \quad S = 2r/d; \quad B = (1 + S^2)/(2 \cdot S); \quad h = 2H/d = 2,88 \text{ м}$$

где r - расстояние от геометрического центра пролива до облучаемого объекта, м.

Определяют коэффициент пропускания атмосферы по формуле:

$$\tau = \exp [-7,0 \cdot 10^{-4} \cdot (r - 0,5d)]$$

Расчет интенсивности теплового излучения пламени на различном удалении от него приведен ниже:

г от факела, м	20	25	35	40	100	300
q, кВт/м ²	13,2	10,3	7,0	6,05	2,18	0,68

Вывод: При автомобильной аварии, связанной с воспламенением емкости с СУГ (пожар) массой 30 тонн не оказывается негативное воздействие на застройку и людей на территории объекта.

Выводы. При автотранспортной аварии, связанной с воспламенением СУГ (пропан 30т) при перевозке, оказывается негативное воздействие на застройку и людей проектируемой территории от избыточного давления и теплового излучения «огненный шар».

2. Сценарий развития аварии, связанной с воспламенением емкости, при транспортировке нефтепродуктов (бензин).

Рассматриваем аварийную разгерметизацию автоцистерны при перевозке 30т бензина по автодороге в 40 м от жилой застройки (наихудший вариант).

Порядок оценки последствий аварии.

А. Расчет интенсивности теплового излучения и время существования «огненного шара»

(ГОСТ Р 12.3.047-2012 Приложение Д).

Порядок оценки последствий аварии:

При перевозке 30т бензина, площадь разлива составляет 157,89 м², масса горючих газов или паров в «огненном шаре» 1164,59кг.

Эффективный диаметр «огненного шара» составит

$$D_s = 5,33 \cdot m^{0,327} = 53,62 \text{ м.}$$

Принимаем $H = D_s / 2 = 53,62 / 2 = 26,81 \text{ м.}$

Время существования «огненного шара»

$$t_s = 0,92 \cdot m^{0,303} = 7,81 \text{ сек}$$

Подставляя исходные данные, получаем интенсивность теплового излучения «огненного шара» на различном удалении от источника излучения

r, м	20	25	40	89	100	124	300
q, кВт/м²	92,49	83,7	57,85	15,39	11,81	7,0	0,60
Q, 10⁵ Дж/м²	7,23	6,54	4,52	1,20	0,92	0,55	0,05

Предельно допустимая доза теплового излучения при воздействии «огненного шара» на человека осуществляется на расстоянии до 89м.

Воздействие на различные строительные материалы осуществляется от центра «огненного шара» до 124м.

Вывод: Жилая застройка попадает в зону поражающих факторов воздействия на различные строительные материалы при возникновении аварии, связанной с воспламенением «огненный шар» проливов топлива (бензин) на автомобильном транспорте.

Б. Расчет интенсивности теплового излучения при пожарах проливов ЛВЖ и ГЖ.

(ГОСТ Р. 12.3.047-2012 Приложение В).

Рассчитываем эффективный диаметр пролива d , м, по формуле:

$$d = \sqrt{\frac{4 \cdot F}{\pi}}, = 14,18 \text{ м,}$$

где F - площадь пролива, м².

Вычисляем высоту пламени H , м, по формуле:

$$H = 42 \cdot d \cdot \left(\frac{m}{\rho_B \cdot \sqrt{g \cdot d}} \right)^{0,61} = 21,26 \text{ м,}$$

где m - удельная массовая скорость выгорания топлива, кг·м²·с⁻¹,

ρ_B - плотность окружающего воздуха, кг·м⁻³,

$g = 9,81 \text{ м·с}^{-2}$ - ускорение свободного падения.

Расчет интенсивности теплового излучения пламени рассчитывается по формуле $q = E_f \cdot F_q \cdot \tau$

где

E_f - среднеповерхностная плотность теплового излучения пламени, кВт/м² (определяют на основе имеющихся экспериментальных данных. Для бензина при эффективном диаметре пламени 10 м он равен 60 кВт/м²); τ - коэффициент пропускания атмосферы; F_q - угловой коэффициент облученности.

Определяют угловой коэффициент облученности F_q по формулам:

$$F_q = \sqrt{F_v^2 + F_h^2},$$

где F_v , F_h - факторы облученности для вертикальной и горизонтальной площадок соответственно, определяемые с помощью выражений:

$$F_v = \frac{1}{\pi} \cdot \left[\frac{1}{S} \cdot \arctd\left(\frac{h}{S^2-1}\right) + \frac{h}{S} \cdot \left\{ \arctg\left(\sqrt{\frac{S-1}{S+1}}\right) - \frac{A}{\sqrt{A^2-1}} \cdot \arctd\left(\sqrt{\frac{(A+1) \cdot (S-1)}{(A-1) \cdot (S+1)}}\right) \right\} \right];$$

$$F_h = \frac{1}{\pi} \cdot \left[\frac{(B-1/S)}{\sqrt{B^2-1}} \cdot \arctd\left(\sqrt{\frac{(B+1) \cdot (S-1)}{(B-1) \cdot (S+1)}}\right) - \frac{(A-1/S)}{A^2-1} \cdot \arctd\left(\sqrt{\frac{(A+1) \cdot (S-1)}{(A-1) \cdot (S+1)}}\right) \right].$$

$$A = (h^2 + S^2 + 1)/(2 \cdot S); \quad S = 2r/d; \quad B = (1 + S^2)/(2 \cdot S) = 1,59; \quad h = 2H/d = 3,0 \text{ м}$$

где r - расстояние от геометрического центра пролива до облучаемого объекта, м.

Определяют коэффициент пропускания атмосферы по формуле:

$$\tau = \exp[-7,0 \cdot 10^{-4} \cdot (r - 0,5d)]$$

Расчет интенсивности теплового излучения пламени на различном удалении от него приведен ниже:

r от факела, м	20	24	25	40	100	300
q, кВт/м²	8,77	7,1	6,84	4,0	1,46	0,46

Вывод: Жилая застройка не попадает в зону поражающих факторов при возникновении аварии, связанной с воспламенением проливов топлива (пожар) на автомобильном транспорте.

Расчет образования избыточного давления при аварии, связанной с воспламенением топливовоздушной смеси.

А. Площадь растекания нефтепродуктов для вариантов полного выливания автоцистерны.

$$F_{зр} = f_3 \varepsilon_p V_p = 5 \cdot 0,8 \cdot 30,0 = 157,89 \text{ м}^2,$$

$$\text{Коэффициент разлива } f_3 = \begin{cases} 5 - \text{при расположении в низине или на ровной поверхности} \\ \text{с уклоном до } 1 \% \\ 12 - \text{при расположении на возвышенности} \end{cases}$$

$$m_{п} = W F_{зр} \cdot 3600 = 20,488 \cdot 10^{-4} \cdot 157,89 \cdot 3600 = 1164,59 \text{ кг},$$

Б. Интенсивность испарения паров бензина при неподвижной среде:

$$W = 10^{-6} \cdot \eta \cdot (\sqrt{M}) \cdot P_{н} = 10^{-6} \cdot 6,65 \cdot (\sqrt{97,2}) \cdot 31,25 = 20,488 \cdot 10^{-4} \text{ кг/с} \cdot \text{м}^2$$

В. Величину избыточного давления ΔP_{ϕ} , кПа, развиваемого при сгорании газопаровоздушных смесей, определяют по формуле :

(ГОСТ Р 12.3.047-98 Приложение Ж).

$$\Delta P_{\phi} = P_0 \cdot (0,8 m_{пр}^{0,33} / r + 3 m_{пр}^{0,66} / r^2 + 5 m_{пр} / r^3),$$

$$m_{пр} = (Q_{сг} / Q_0) \cdot m_{н} \cdot Z = (4,42 \cdot 10^7 / 4,52 \cdot 10^6) \cdot 1164,56 \cdot 0,1 = 1138,83 \text{ кг}$$

Г. Результаты расчетов избыточного давления.

r, м	20	25	27	38	40	55	100	197	305
ΔP_{ϕ}, кПа	191,9	120,2	103,0	54,0	49,3	28,9	12,0	5,0	3,0

В рассматриваемом варианте имеем следующие размеры зон:

- полных разрушений до 27 м от эпицентра аварии;
- сильных разрушений от 27 до 38 м от эпицентра;
- средних повреждений от 38 до 55 м от эпицентра;
- умеренных разрушений от 55 до 100 м от эпицентра;
- поражение людей, на открытой местности на расстоянии до 197 м.
- разрушение остекления зданий на расстоянии до 305 м от эпицентра.

Определяем импульс волны давления на расстоянии $R = 40$ м по формуле:

$$i = 123 \cdot m_{\text{пр}}^{0,66} / R = 319,97 \text{ Па} \cdot \text{с}.$$

Вывод: Жилая застройка попадает в зону поражающих факторов аварий на автомобильном транспорте, связанных с воспламенением топливовоздушной смеси с образованием избыточного давления.

Выводы: При автомобильной аварии, связанной с воспламенением проливов топлива (бензина 30 тонн), будет оказываться негативное воздействие на застройку и людей на открытой местности от избыточного давления и теплового излучения «огненный шар».

9.2.2.2 Анализ риска воздействия ЧС при проливах ЛВЖ и СУГ на транспорте.

Оценка индивидуального риска сделана в соответствии с ГОСТ Р. 12.3.047-2012. Приложение Е, на расстоянии $r = 40$ м от автомагистрали (от эпицентра аварии до жилых домов).

РИСК ПОРАЖЕНИЯ ПРИ АВАРИИ С БЕНЗИНОМ

Выполним оценку вероятности развития аварии.

Вероятность сгорания паровоздушной смеси в открытом пространстве с образованием волны избыточного давления:

$$Q_{с.д} = 1 \cdot 10^{-3} \cdot 0,0119 = 1,19 \cdot 10^{-5} \text{ год}^{-1}.$$

Вероятность образования «огненного шара»:

$$Q_{о.ш} = 1 \cdot 10^{-3} \cdot 0,7039 = 7,039 \cdot 10^{-4} \text{ год}^{-1}.$$

Вероятность воспламенения пролива:

$$Q_{в.п} = 1 \cdot 10^{-3} \cdot 0,0287 = 2,87 \cdot 10^{-5} \text{ год}^{-1}.$$

Вероятности развития аварии в остальных случаях принимают равными 0.

1. Расчет

Выполним оценку вероятности развития аварии.

Согласно расчетам, показатели на расстоянии 40 м от эпицентра аварии составляют:

$$\Delta p = 49,3 \text{ кПа} = 49300 \text{ Па};$$

$$i = 319,97 \text{ Па} \cdot \text{с};$$

$$t_s = 7,81 \text{ сек}$$

$$q^{0.ш.} = 57,85 \text{ кВт/м}^2$$

$$q^n = 4,0 \text{ кВт/м}^2$$

2. При поражении человека избыточным давлением, для приведенных значений поражающих факторов определяем значения «пробит» – функции **Pr**, развиваемой при сгорании газопаровоздушных смесей, на расстоянии $r = 40$ м от эпицентра. $P_r = 5 - 0,26 \ln(V)$, где

$$V = \left(\frac{17500}{\Delta p} \right)^{8,4} + \left(\frac{290}{i} \right)^{9,3};$$

где
 $V = (17500/49300)^{8,4} + (290/319,97)^{9,3} = 0,401$

$$Pr^{ca} = 5 - 0,26 \ln(0,401) = 5,24 \text{ где}$$

Δp - избыточное давление, Па;

i - импульс волны давления, Па·с.

3. Условная вероятность поражения человека тепловым излучением определяется следующим образом:

а) рассчитываются Pr по формуле $Pr = -14,9 + 2,56 \ln(t q^{1,33})$, где,

t - эффективное время экспозиции, с;

q - интенсивность теплового излучения, кВт/м².

t определяют:

1) для пожаров проливов ЛВЖ, ГЖ и твердых материалов $t = t_o + x/v$,

$$t = 5 + 40/5 = 13$$

$$Pr^п = (-14,9) + 2,56 \cdot \ln(13 \cdot 4,0^{1,33}) = (-14,9) + 11,29 = (-3,61)$$

2) для воздействия «огненного шара» – в соответствии с расчетом.

$$Pr^{ош} = (-14,9) + 2,56 \cdot \ln(7,81 \cdot 57,85^{1,33}) = (-14,9) + 19,08 = 4,18$$

Таблица 43 - Значения условной вероятности поражения человека в зависимости от Pr

Условная вероятность поражения, %	Pr									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	-	2,67	2,95	3,12	3,25	3,36	3,45	3,52	3,59	3,66
10	3,72	3,77	3,82	3,90	3,92	3,96	4,01	4,05	4,08	4,12
20	4,16	4,19	4,23	4,26	4,29	4,33	4,36	4,39	4,42	4,45
30	4,48	4,50	4,53	4,56	4,59	4,61	4,64	4,67	4,69	4,72
40	4,75	4,77	4,80	4,82	4,85	4,87	4,90	4,92	4,95	4,97
50	5,00	5,03	5,05	5,08	5,10	5,13	5,15	5,18	5,20	5,23
60	5,25	5,28	5,31	5,33	5,36	5,39	5,41	5,44	5,47	5,50
70	5,52	5,55	5,58	5,61	5,64	5,67	5,71	5,74	5,77	5,81
80	5,84	5,88	5,92	5,95	5,99	6,04	6,08	6,13	6,18	6,23
90	6,28	6,34	6,41	6,48	6,55	6,64	6,75	6,88	7,05	7,33
-	0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
99	7,33	7,37	7,41	7,46	7,51	7,58	7,65	7,75	7,88	8,09

4. Условную вероятность поражения человека поражающими факторами определяем с помощью таблицы № 45 только для положительных значений «пробит» – функций:

Подставляя положительные значения «пробит» – функций:

$Pr^{ид} = 5,24$ и $Pr^{ош} = 4,18$ имеем для указанных значений условную вероятность поражения человека поражающими факторами $Qп^{ид} = 0,60$ и $Qп^{ош} = 0,21$

$$R = \sum_{i=1}^n Q_{n_i} Q(A_i),$$

Индивидуальный риск R , год⁻¹, определяют по формуле где

Q_{n_i} - условная вероятность поражения человека при реализации i -й ветви логической схемы;

$Q(A_i)$ - вероятность реализации в течение года i -й ветви логической схемы, год⁻¹;

p - число ветвей логической схемы.

$$R = 1,19 \cdot 10^{-5} \cdot 0,60 + 7,039 \cdot 10^{-4} \cdot 0,21 = 0,714 \cdot 10^{-5} + 1,478 \cdot 10^{-4} = 1,5 \cdot 10^{-4}$$

На основании «Матрицы для определения опасности территорий (зон) по критерию «частота реализации - социальный ущерб» (см. рис. 10), полученное значение индивидуального риска соответствует зоне жесткого контроля. Требуется строгое соблюдение нормативных правил при транспортировке нефтепродуктов (бензин 30 тонн).

РИСК ПОРАЖЕНИЯ ПРИ АВАРИИ С СУГ (пропан).

1. Расчет. Выполним оценку вероятности развития аварии.

Согласно расчетам, показатели на расстоянии 40 м от эпицентра аварии, составляют:

$$\Delta p = 398,43 \text{ кПа} = 398430 \text{ Па}; \quad i = 2419,99 \text{ Па} \cdot \text{с}; \quad t_s = 19,65 \text{ сек}$$

$$q^{0, \text{ш}} = 100,72 \text{ кВт/м}^2 \quad q^{\text{п}} = 6,05 \text{ кВт/м}^2$$

2. При поражении человека избыточным давлением, для приведенных значений поражающих факторов определяем значения «пробит» – функции **Pr**, развиваемой при сгорании газопаровоздушных смесей, на расстоянии $r = 40 \text{ м}$

$$V = (17500/398430)^{8,4} + (290/2419,99)^{9,3} = 2,7 \times 10^{-9}$$

$$Pr^{\text{сд}} = 5 - 0,26 \ln(2,7 \times 10^{-9}) = \mathbf{10,13}, \text{ где}$$

Δp - избыточное давление, Па;

i - импульс волны давления, Па·с.

3. Условная вероятность поражения человека тепловым излучением определяется следующим образом:

а) рассчитываются Pr по формуле $Pr = -14,9 + 2,56 \ln(t q^{1,33})$, (Э.24) где,

t - эффективное время экспозиции, с;

q - интенсивность теплового излучения, кВт/м².

t определяют:

$$1) \text{ для пожаров проливов ЛВЖ, ГЖ и твердых материалов} \quad t = t_o + x/v, \quad (\text{Э.25})$$

$$t = 5 + 40/5 = 13$$

$$Pr^{\text{п}} = (-14,9) + 2,56 \cdot \ln(13 \cdot 6,05^{1,33}) = (-14,9) + 12,69 = (-2,2)$$

2) для воздействия «огненного шара» – в соответствии с расчетом.

$$Pr^{\text{ш}} = (-14,9) + 2,56 \cdot \ln(19,65 \cdot 100,72^{1,33}) = (-14,9) + 23,33 = \mathbf{8,43}$$

4. Условную вероятность поражения человека поражающими факторами определяем с помощью таблицы 45, только для положительных значений «пробит» – функций:

Подставляя положительные значения «пробит» – функций:

$Pr^{\text{ид}} = 10,13$ и $Pr^{\text{ш}} = 8,43$ имеем для указанных значений условную вероятность поражения человека поражающими факторами $Q_{\text{пид}} = 0,999$ и $Q_{\text{пш}} = 0,999$

$$R = \sum_{i=1}^n Q_{n_i} Q(A_i), \quad \text{где}$$

Индивидуальный риск R , год⁻¹, определяют по формуле

Q_{n_i} - условная вероятность поражения человека при реализации i -й ветви логической схемы;

$Q(A_i)$ - вероятность реализации в течение года i -й ветви логической схемы, год⁻¹;

p - число ветвей логической схемы.

$$R = 1,19 \cdot 10^{-5} \cdot 0,999 + 7,039 \cdot 10^{-4} \cdot 0,999 = 1,19 \cdot 10^{-5} + 7,03 \cdot 10^{-4} = 8,22 \cdot 10^{-4}$$

На основании «Матрицы для определения опасности территорий (зон) по критерию «частота реализации - социальный ущерб», приведенной в СП 11-112-2001 приложение Г

(рекомендуемое), полученное значение индивидуального риска соответствует зоне жесткого контроля. Требуется строгое соблюдение нормативных правил при транспортировке СУГ (пропан 30 тонн).

Матрица для определения опасности территорий (зон) по критерию “частота реализации - социальный ущерб”								
Частота реализации опасности, случаев/год	Социальный ущерб							
	Погибло более одного человека, имеются пострадавшие	Погиб один человек, имеются пострадавшие	Погибших нет, имеются серьезно пострадавшие	Серьезно пострадавших нет, имеются потери трудоспособности	Лица с потерей трудоспособности нет			
> 1	Зона неприемлемого риска, необходимы неотложные меры по уменьшению риска				Зона жесткого контроля,			
1 - 10 ⁻¹								
10 ⁻¹ – 10 ⁻²			оценка мер риска	необходима целесообразности по уменьшению	Зона риска,			
10 ⁻² – 10 ⁻³				приемлемого				
10 ⁻³ – 10 ⁻⁴			нет необходимости в мероприятиях по уменьшению риска					
10 ⁻⁴ – 10 ⁻⁵								
10 ⁻⁵ – 10 ⁻⁶								
Матрица для определения опасности территорий (зон) по критерию “частота реализации - финансовый ущерб”								
Частота реализации опасности, случаев/год	Финансовый ущерб, МРОТ							
	> 200000	20000-200000	2000-20000	200-2000	<200			
> 1	Зона неприемлемого риска, необходимы неотложные меры по снижению риска				Зона жесткого контроля,			
1 - 10 ⁻¹								
10 ⁻¹ – 10 ⁻²			необходима оценка целесообразности мер по снижению риска	цели	Зона приемлемого риска,			
10 ⁻² – 10 ⁻³				нет необходимости в мероприятиях по снижению риска				
10 ⁻³ – 10 ⁻⁴								
10 ⁻⁴ – 10 ⁻⁵								
10 ⁻⁵ – 10 ⁻⁶								

Рисунок 9 - Критерии для зонирования территории по степени опасности ЧС

9.2.2.3 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС на гидротехнических сооружениях.

По данным администрации Балахтинского района на территории Тюльковского сельсовета зарегистрированные гидротехнические сооружения отсутствуют.

9.2.3 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС природного характера.

В соответствии с исходными данными и требованиями Главного управления МЧС России по Красноярскому краю (приложение 10) на проектируемой территории возможными

источниками чрезвычайных ситуаций природного характера являются опасные природные процессы (подтопления, лесные пожары, сильный ветер, наледообразование).

Природная чрезвычайная ситуация - обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной ЧС, который может повлечь или повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности.

В соответствии с СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95», на территории Балахтинского района возможно возникновение некоторых опасных природных явлений:

Ливневые дожди. В районе в теплое время года возникали ЧС, вызванные продолжительными ливневыми дождями, с сильным градом и ветром. Интенсивные и продолжительные осадки затрудняют проведение строительных работ, ухудшают состояние дорог, вызывают дождевые паводки наводнения на реках, возможно затопление территории и подтопление фундаментов.

Ветровые нагрузки. В переходные сезоны весна - осень наблюдается увеличение скорости ветра. При скорости ветра 6-9 м/с и выше зимой возникают метели. *Поземки*, сметая снег с открытых мест и надувая сугробы у препятствий, наносят большой ущерб автотранспорту, препятствуя движению на дорогах.

Выпадение снега. Выпадение большого количества осадков в виде снега может привести к разрушению сооружений, обрыву линий электропередач, поломке деревьев, препятствовать автомобильному и пешеходному движению.

Заморозки грозят потерей урожая и гибелью растений.

Сильные морозы. Перемерзание рек грозит весенними паводками. Из-за морозов образуется туман, поэтому водители ездят на минимальной скорости. Закрываются школы, дети не учатся. Могут перемерзнуть инженерные сети. Не ведутся работы на открытой местности.

Грозы – опасное метеорологическое явление, сопровождающееся сильными электрическими разрядами, которые повреждают линии связи и электропередач, могут вызвать пожары.

Град – явление не частое, грозит потерей урожая и гибелью растений.

Туманы. Туманы очень опасны для дорожного движения, так как снижают расстояние видимости.

Гололед значительно ухудшает безопасность движения автомобилей и пешеходов, он снижает коэффициент сцепления на дорогах, создает опасность заноса автомобиля. Опасным является обледенение линий электропередач, которое может привести к их обрыву. Ломаются деревья.

Затопление (подтопление) может быть связано с весенними половодьями и ледоходом, а также высокими летне-осенними дождевыми паводками. По территории сельсовета протекает река Жура – приток реки Чулым. По данным администрации района территория Тюльковского сельсовета катастрофическому затоплению, затоплению паводковыми водами, подтоплению грунтовыми водами не подвержена.

Овраги. На территории Тюльковского сельсовета имеются овраги, которые характеризуются наличием сглаженных пологих водоразделов с глубокими V-образными долинами овражного типа, с обрывистыми бортами.

Землетрясения. По данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю сейсмичность района строительства составляет 6-7 баллов по шкале MSK-64 и характеризуется,

как опасный процесс. Поражающим фактором при землетрясении является сейсмическая волна, вызывающая движение грунта. По характеру разрушений, очаги поражения при землетрясениях сравнимы с очагами поражения при воздействии избыточного давления во фронте ударной волны.

Природные пожары относятся к чрезвычайным ситуациям циклического характера. Наиболее часто повторяющимися природными пожарами являются лесные пожары. Основной поражающий фактор таких пожаров – высокая температура определяет размеры зоны поражения. Тепловое излучение из этой зоны способно привести к поражению людей и животных, возгоранию складов нефтепродуктов и других горючих материалов, линий электропередачи и связи на деревянных столбах за ее пределами; задымлению больших территорий, ограничению видимости.

Природные процессы на проектируемой территории по категории опасности – умеренно опасные, кроме землетрясения, которое относится к опасному процессу.

9.2.4 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС биолого-социального характера.

Воздействия ЧС биолого-социального характера рассматриваются в соответствии с ГОСТ Р 22.0.04-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. Термины и определения».

Биолого-социальная чрезвычайная ситуация: состояние, при котором в результате возникновения источника биосоциальной ЧС на определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, существования сельскохозяйственных животных и произрастания растений, возникает угроза жизни и здоровью людей, широкого распространения инфекционных болезней, потерь сельскохозяйственных животных и растений.

Загрязняющие компоненты окружающей среды:

- воздушного бассейна - продуктами разложения;
- водного бассейна – инфильтрат в грунтовые воды;
- растительности - нарушение почвенного покрова;
- почв - все виды отходов.

Система обращения с отходами. Подробно см. п. 2.6.7.4 Состояние системы обращения с отходами.

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» все субъекты Российской Федерации с 01.01.2019 должны перейти на новую систему в области обращения с твердыми коммунальными отходами (далее - ТКО), посредством ввода на конкурсной основе института региональных операторов, которые будут осуществлять деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению ТКО в зонах своей деятельности.

В соответствии с Приказом от 18.02.2022 г. № 77-1590-од О внесении изменения в приказ министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края от 23.09.2016 № 1/451-од «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Красноярском крае», Балахтинский район относится к Назаровской технологической зоне.

Органы местного самоуправления организуют места (площадки) накопления ТКО, путем принятия решения в соответствии с требованиями правил благоустройства такого муниципального образования, требованиями законодательства Российской Федерации в области санитарно-

эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации, устанавливающего требования к местам (площадкам) накопления ТКО, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах.

Вывоз ТКО должен осуществляться региональным оператором, назначенным по итогам конкурсного отбора на существующий Полигон для размещения ТКО в пгт. Балахта.

По данным администрации Балахтинского района 2024 год, на территории Тюльковского сельсовета расположены 4 свалки.

Кладбища. На территории сельсовета в населённых пунктах расположены 3 кладбища (места погребения). Санитарно-защитная зона от кладбищ, составляющая 50 м для сельской местности, соблюдена.

Скотомогильники. На территории Тюльковского сельсовета, по информации Службы по ветеринарному надзору Красноярского края (см. приложение 6), учитывая схему границ проектирования, имеется скотомогильник с биотермической ямой с общей площадью 22,8 кв. м, расположенный по адресу: Красноярский край, Балахтинский район, с. Тюльково, скотомогильник № 2, в 1 км северо-восточнее с. Тюльково с кадастровым номером участка 24:03:0000000:1306, координаты объекта: х-0187449, у-0597975, реестровый номер 1112000007546, имеющего СЗЗ в радиусе 1000 м от границ объекта (Санитарно-эпидемиологическое заключение № 24.39.31.000.1.000062.05.08 от 14.05.2008г).

Других скотомогильников, биотермических ям, моровых полей, мест захоронений и санитарно-защитных зон таких объектов не зарегистрировано.

Инфекционные и паразитарные заболевания.

По материалам Государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Красноярском крае в 2022 году».

Эпидемиологическая ситуация в Красноярском крае в 2022 году была нестабильной в связи с ситуацией по заболеваемости новой коронавирусной инфекцией. В 2022 году зарегистрировано 955203 случая инфекционных и паразитарных заболеваний, показатель заболеваемости составил 35329,67 случаев на 100 тысяч населения, что на уровне заболеваемости 2021 года – 36078,65 случаев на 100 тысяч населения. Показатель инфекционной и паразитарной заболеваемости в Красноярском крае в 2022 году на 53,1 % выше среднеевропейского уровня (далее – СМУ) – 23075,67 случаев на 100 тысяч населения.

В структуре инфекционных и паразитарных заболеваний преобладают воздушно-капельные инфекции – 97,1 % случаев, на втором месте кишечные инфекции – 1,4 % случаев, на третьем месте паразитарные и социально-обусловленные болезни – по 0,7 % случаев.

В Красноярском крае ежегодно регистрируется до 79 нозологических форм инфекционных и паразитарных болезней. В 2022 году в Красноярском крае не регистрировались случаи заболеваний брюшным тифом, бруцеллезом, туляремией, дифтерией, краснухой, лихорадкой Западного Нила (далее – ЛЗН), крымской геморрагической лихорадкой (далее – КГЛ), столбняком, сибирской язвой, лептоспирозом, бешенством и др. Вместе с тем, в Красноярском крае отмечался рост заболеваемости по 62 нозологическим формам инфекционных заболеваний. Значительно увеличилась заболеваемость ИСМП, в том числе внутрибольничной пневмонией, что связано с ситуацией по заболеваемости новой коронавирусной инфекцией.

По 25 нозологическим формам уровень заболеваемости в крае в 2022 году продолжает превышать российские показатели, но последовательно осуществляемый комплекс мер,

направленных на снижение инфекционной заболеваемости, позволил стабилизировать санитарно-эпидемиологическую обстановку на территории Красноярского края.

Инфекции, управляемые средствами специфической профилактики

Дифтерия. В характеристике эпидемического процесса дифтерийной инфекции в Красноярском крае в 2022 году изменений не произошло. В 2022 г. на территории Красноярского края обеспечено эпидемиологическое благополучие по дифтерийной инфекции и поддержание достаточного уровня охвата профилактическими прививками, отсутствие летальных случаев на протяжении последних 10 лет.

Краснуха. В Красноярском крае с 2009 года регистрируются спорадические случаи заболевания населения краснухой, в 2022 году случаев заболевания краснухой не зарегистрировано.

Корь. В 2022 г. в крае зарегистрировано 3 случая кори среди детей граждан Таджикистана, не привитых против кори. На территории Красноярского края с 2008 года начато проведение мероприятий третьего этапа в рамках национальной программы ликвидации кори в части подготовки и сертификации территории края, свободной от кори. Для достижения и верификации элиминации кори и краснухи на территории Красноярского края утверждена программа «Элиминация кори и краснухи, достижение спорадической заболеваемости эпидемическим паротитом на территории Красноярского края в 2021-2025 гг.» и План мероприятий по ее реализации.

Эпидемический паротит. В Красноярском крае отмечается выраженная тенденция к снижению уровня заболеваемости населения эпидемическим паротитом. В 2022 году в Красноярском крае зарегистрировано 4 случая заболевания эпидемическим паротитом, показатель заболеваемости составил 0,15 случаев на 100 тысяч населения, что в 2,0 раза выше уровня заболеваемости 2021 года (0,07 случаев на 100 тысяч населения) и в 2,6 раза ниже показателя по Российской Федерации (0,39 на 100 тысяч населения).

Территория Красноярского края характеризуется эпидемиологическим благополучием по паротитной инфекции. Основной задачей по поддержанию заболеваемости эпидемическим паротитом на спорадическом уровне является обеспечение охвата профилактическими прививками детей декретированных возрастов на уровне не ниже 95,0 %.

Генерализованные формы менингококковой инфекции. За последние 10 лет заболеваемость менингококковой инфекцией на территории Красноярского края имеет тенденцию к снижению. В 2022 году показатель заболеваемости менингококковой инфекцией составил 0,41 случая на 100 тысяч населения, что в 3,7 раза выше показателя заболеваемости 2021 года (0,11 случаев на 100 тысяч населения) и на 6,5 % ниже показателя заболеваемости по Российской Федерации (0,43 случая на 100 тыс. населения).

Острые респираторные вирусные инфекции и грипп.

В Красноярском крае самыми распространенными инфекциями среди населения являются грипп и острое респираторное вирусное инфекции (ОРВИ), доля которых в общей структуре инфекционной заболеваемости составляет 66,9 %. Динамика многолетней заболеваемости гриппом и ОРВИ характеризуется стабилизацией и циклическими колебаниями эпидемического процесса с интервалом 3-4 года.

В 2022 году зарегистрировано 639389 случаев заболеваний гриппом и ОРВИ, показатель заболеваемости составил 23648,8 случаев на 100 тысяч населения, что на 4,2 % ниже показателя заболеваемости 2021 года – 24686,8 на 100 тысяч населения и на 18,0 % ниже показателя заболеваемости по РФ (28855,6 случаев на 100 тыс. населения). Доля гриппа в структуре острых

респираторных вирусных заболеваний составила в 2022 году 0,05 %, что выше уровня 2021 года (0,03 %). В 11 территориях уровень заболеваемости гриппом и ОРВИ превысил средний показатель по краю.

В Балахтинском районе уровень заболеваемости гриппом и ОРВИ не превысил средний показатель по краю (23648,79 случаев на 100 тысяч населения).

В период эпидемического подъема заболеваемости, в целях предупреждения распространения заболеваний в Красноярском крае проводилось приостановление учебного процесса в детских образовательных учреждениях, что позволило предупредить распространение заболеваемости в организованных коллективах детей и стабилизировать эпидпроцесс. Снижению активности эпидемического подъема заболеваемости способствовала кампания по иммунизации населения Красноярского края.

Новая коронавирусная инфекция (COVID-19). Всего в Красноярском крае в 2022 году выявлено 243019 случаев новой коронавирусной инфекции, показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составил 8988,43, что на 7,4 % выше показателя заболеваемости 2021 года (8366,0 на 100 тысяч населения) и на 9,3 % выше показателя заболеваемости по РФ (8226,44 на 100 тысяч населения). В 2022 г. наиболее высокий показатель заболеваемости новой коронавирусной инфекцией зарегистрирован в феврале (3334,19 на 100 тыс. населения), в целом наблюдается тенденция к снижению заболеваемости COVID-19.

В структуре заболеваемости COVID-19 в 2022 году преобладают ОРВИ – 78,1 %, пневмонии составляют 5,2 %, бессимптомные формы – 16,7 %. Показатель заболеваемости пневмониями, вызванными вирусом COVID-19, составил 466,40 на 100 тысяч населения, что в 5,2 раза меньше показателя заболеваемости 2021 года (2446,41 на 100 тысяч населения). Аналогичная ситуация наблюдается с вирус идентифицированными пневмониями, вызванными вирусом COVID-19. В 2022 г. показатель заболеваемости снизился в 5,5 раза, в сравнении с 2021 г. (445,98 и 2445,86 на 100 тысяч населения соответственно).

В 2022 году основная доля заболевших новой коронавирусной инфекцией приходится на г. Красноярск – 50,3 %. Показатель заболеваемости новой коронавирусной инфекцией городского населения в 2022 году составил 9583,30 на 100 тысяч контингента, что на 35,8 % выше показателя заболеваемости сельского населения (7056,25 на 100 тысяч контингента). Городские жители Красноярского края являются «группой риска» по заболеваемости новой коронавирусной инфекцией.

В 2022 году зарегистрировано 1207 летальных исходов от новой коронавирусной инфекции, летальность составила 0,5 % (2021 г. – 1,8 %). Факторами риска летальных исходов явилось наличие хронических патологий, болезни эндокринной системы, сердечно сосудистой системы, нарушения обмена веществ, а также несвоевременное обращение жителей за медицинской помощью с момента начала заболевания.

Охват иммунизацией против новой коронавирусной инфекции населения Красноярского края в 2022 году составил 63,2 % от общей численности населения, в том числе контингентов группы риска – 99,0 %.

Внебольничные пневмонии. В 2022 году показатель заболеваемости внебольничными пневмониями среди населения Красноярского края составил 867,96 случаев на 100 тысяч населения, что на 45,7 % ниже показателя заболеваемости 2021 года – 1597,02 на 100 тысяч населения и в 2,2 раза выше показателя заболеваемости по РФ (402,94 случая на 100 тыс. населения). В 6 территориях уровень заболеваемости внебольничными пневмониями превысил средний показатель по краю.

В Балахтинском районе уровень заболеваемости внебольничными пневмониями не превысил средний показатель по краю (867,96 случаев на 100 тысяч населения).

С целью недопущения возникновения случаев внебольничных пневмоний в Красноярском крае в 2022 году проводилась плановая иммунизация населения против пневмококковой и гемофильной инфекции. Таким образом, на территории Красноярского края складывается неблагоприятная ситуация по заболеваемости внебольничными пневмониями.

Полиомиелит и острые вялые параличи. Учреждениями здравоохранения и Управлением Роспотребнадзора по Красноярскому краю в 2021 году осуществлялись мероприятия в рамках Плана действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса территории Красноярского края на 2021-2025 гг.

На территории Красноярского края поддерживается статус территории, свободной от полиомиелита.

Случаи заболеваний с синдромом ОВП регистрировались в 5 территориях Красноярского края, в том числе в г. Красноярске – 3 случая.

В 2022 году рекомендуемый уровень охвата профилактическими прививками детского населения не обеспечен в 18 территориях края, в том числе и в Балахтинском районе.

Энтеровирусные инфекции (ЭВИ)

С целью совершенствования надзора за ЭВИ в 2020 году в Красноярском крае была утверждена «Программа эпидемиологического надзора за энтеровирусной инфекцией на территории Красноярского края на 2020-2024 годы». Актуальность проблемы ЭВИ и ее эпидемиологическая значимость определяется высокой контагиозностью, широким распространением, возникновением вспышечной заболеваемости, отсутствием средств специфической профилактики, многообразием возбудителей ЭВИ, вызывающих полиморфизм клинических проявлений, возможностью тяжелых последствий вплоть до летальных исходов.

В 2022 году в Красноярском крае зарегистрировано 170 случаев заболевания ЭВИ, показатель заболеваемости составил 6,29 случаев на 100 тысяч населения, что ниже уровня 2021 года на 39,5 % (10,39 случая на 100 тысяч населения). Уровень заболеваемости ЭВИ в Красноярском крае ниже на 16,6 % показателя заболеваемости по Российской Федерации (7,54 случаев на 100 тысяч населения). ЭВИ регистрировалась в 16 территориях края, при этом 72,4 % случаев заболевания ЭВИ зарегистрированы в г. Красноярске. В 7 территориях края показатели заболеваемости ЭВИ превышают средний показатель по краю.

В Балахтинском районе уровень заболеваемости ЭВИ (11,07 случая на 100 тыс. населения) превысил средний показатель по краю (6,29 случаев на 100 тысяч населения) в 1,76 раза.

Вирусные гепатиты

Вирусные гепатиты (ВГ) продолжают оставаться одной из наиболее актуальных проблем здравоохранения со значительным социально-экономическим ущербом. В 2022 году уровень заболеваемости острыми вирусными гепатитами (ОВГ) в Красноярском крае составил 3,44 случаев на 100 тысяч населения, что на 25,5 % выше показателя заболеваемости по Российской Федерации (2,74 случаев на 100 тысяч населения).

В 2022 году в структуре острых вирусных гепатитов наибольшую долю занимает вирусный гепатит А – 58,1 % всех случаев заболевания, 12,9 % составляет вирусный гепатит В, 25,8 % – вирусный гепатит С и 1,1 % – вирусный гепатит Е.

В Балахтинском районе уровень заболеваемости вирусными гепатитами не превысил средние показатели по краю.

Острые кишечные инфекции. В общей структуре инфекционной и паразитарной заболеваемости острые кишечные инфекции (ОКИ) занимают второе место.

В 2022 году было зарегистрировано 12525 случаев ОКИ, показатель заболеваемости составил 463,26 на 100 тысяч населения, что на 36,87 % выше показателя заболеваемости ОКИ в 2021 году (338,45 на 100 тысяч населения). В общей структуре острых кишечных инфекций основную долю составляют ОКИ, вызванные неустановленными возбудителями – 75,0 %, ОКИ установленной этиологии – 24,6 %, дизентерия – 0,3 %.

В 4 территориях уровень заболеваемости ОКИ достоверно превысил средний показатель по краю.

В Балахтинском районе уровень заболеваемости ОКИ не превысил средний показатель по краю (463,26 случая на 100 тысяч населения).

Ротавирусная инфекция. В структуре острых кишечных инфекций, вызванных вирусами, основную долю составляют ОКИ, вызванные ротавирусами – 74,26 % случаев. Показатель заболеваемости ротавирусной инфекцией в 2022 году на 56,86 % выше показателя 2021 года и составляет 70,76 случаев на 100 тысяч населения. Динамика многолетней заболеваемости ротавирусной инфекцией имеет выраженную тенденцию к росту.

Ротавирусная инфекция регистрировалась в 40 территориях Красноярского края. В 15 территориях края показатели заболеваемости ротавирусной инфекцией превышают средний показатель по краю

В Балахтинском районе уровень заболеваемости ротавирусной инфекцией (71,99 случая на 100 тыс. населения) превысил средний показатель по краю (70,76 случаев на 100 тысяч населения) в 1,017 раза.

Норовирусная инфекция. Показатель заболеваемости норовирусной инфекцией в 2022 году составил 20,82 на 100 тысяч населения, что на 12,7 % ниже показателя заболеваемости 2021 года (23,85 на 100 тысяч населения). Динамика многолетней заболеваемости норовирусной инфекцией имеет выраженную тенденцию к росту, что, прежде всего, связано с улучшением диагностики этого заболевания. Норовирусная инфекция регистрировалась в 36 территориях края, а в 16 территориях показатели заболеваемости норовирусной инфекцией превышают средний показатель по краю.

В Балахтинском районе уровень заболеваемости норовирусной инфекцией (99,7 случаев на 100 тыс. населения) превысил средний показатель по краю (20,8 случаев на 100 тысяч населения) в 4,79 раза.

Природно-очаговые трансмиссивные и зооантропонозные инфекции

Клещевой вирусный энцефалит. В Красноярском крае широко распространены природные очаги инфекций, передаваемых иксодовыми клещами: клещевой вирусный энцефалит (КВЭ), клещевой боррелиоз (КБ), сибирский клещевой тиф (СКТ).

КВЭ и КБ занимают ведущее место среди природно-очаговых заболеваний в Красноярском крае, показатели заболеваемости ежегодно превышают средние по Российской Федерации. В 2022 году показатель заболеваемости на 100 тысяч населения по КВЭ в крае составил 9,25, что превышает показатель по Российской Федерации (1,34) в 6,9 раза. В сезон 2022 года зарегистрировано 250 случаев КВЭ (9,25 на 100 тысяч человек), против 124 случаев (4,57 на 100 тысяч человек) в 2021 году, отмечается рост заболеваемости КВЭ в 2 раза (рис. № 81). Среднемноголетний уровень заболеваемости КВЭ составляет 9,75 случаев на 100 тысяч человек. В 2022 году зарегистрировано 5 летальных исходов от заболевания клещевым вирусным энцефалитом среди взрослого населения. Заболеваемость КВЭ в 2022 году регистрировалась в 37

(2021 год – 30) эндемичных территориях края. В 21 территории уровень заболеваемости КВЭ превысил показатель по краю.

В Балахтинском районе уровень заболеваемости вирусным энцефалитом (11,07 случая на 100 тыс. населения) превысил средний показатель по краю (9,25 случаев на 100 тысяч населения) в 1,2 раза.

Социально-обусловленные инфекции. Социально обусловленные болезни населения Красноярского края представлены чесоткой, педикулезом, микроспорией, трихофитией, сифилисом, гонококковой инфекцией, туберкулезом, ВИЧ-инфекцией и иммунодефицитом, острыми гепатитами В и С, хроническим вирусным гепатитом. В Красноярском крае в 2022 году зарегистрировано 6840 случаев этих заболеваний. По уровню распространенности данная группа инфекций занимает четвертое место в общей инфекционной и паразитарной патологии.

Туберкулез. Актуальность туберкулезной инфекции определяется высокими показателями заболеваемости, распространенности и смертности. Ситуация по туберкулезу в Красноярском крае в течение последних 5 лет благополучная. Показатель заболеваемости туберкулезом в Красноярском крае в 2022 году составил 40,83 случаев на 100 тысяч населения, что на 7,8 % ниже краевого показателя 2021 года – 48,38 случаев на 100 тысяч населения и на 32,0 % ниже среднегодового показателя (60,31). В 2022 году в 25 территориях края показатели заболеваемости населения туберкулезом превышают краевой уровень заболеваемости.

В Балахтинском районе уровень заболеваемости туберкулезом не превысил средний показатель по краю (40,83 случая на 100 тыс. населения).

Сифилис. За последние 5 лет в Красноярском крае отмечается стабилизация заболеваемости сифилисом на уровне 8-17 случаев на 100 тысяч населения. В 2022 году, в сравнении с 2021 годом, заболеваемость сифилисом выросла на 40,5 %, показатели составили 10,65 и 7,56 случаев на 100 тысяч населения соответственно. В 11 территориях показатели заболеваемости на 100 тысяч населения превышают средний показатель по краю.

В Балахтинском районе уровень заболеваемости сифилисом (11,07 случаев на 100 тыс. населения) превысил средний показатель по краю (10,65 случаев на 100 тыс. населения) в 1,04 раза.

Паразитарные заболевания.

В Красноярском крае в период 2013-2022 гг. регистрируется от 5806 до 14810 случаев паразитарных болезней в год. Паразитарные болезни в общей структуре инфекционных и паразитарных заболеваний в 2022 году занимали третье место и составили 0,7 %. В 2022 году в крае зарегистрировано 6864 случая паразитарных болезней, что на 10,2 % выше заболеваемости предыдущего года (2021 год – 6248). В структуре паразитарных болезней преобладают гельминтозы, доля которых в 2022 году составила 81,1 % (5568 случаев) и протозоозы – 18,9 % (в 2021 году – 82,7 % и 17,3 % соответственно).

Энтеробиоз. В 2022 году зарегистрировано 3244 случая энтеробиоза (2021 год – 3102). Заболеваемость энтеробиозом составляет 119,98 на 100 тыс. населения, что на уровне 2021 г. (114,33 на 100 тыс. населения) и ниже среднегодового уровня (165,27 на 100 тыс. населения) на 27,4 %. За последние 10 лет отмечается тенденция снижения заболеваемости энтеробиозом.

В Балахтинском районе уровень заболеваемости энтеробиозом (227,03 случая на 100 тыс. населения) превысил показатель по краю (119,98 случая на 100 тыс. населения) в 1,89 раза.

Дифиллоботриоз. В 2022 году в Красноярском крае в структуре гельминтозов дифиллоботриоз по распространенности занимает третье место и составляет 8,2 %. Заболеваемость дифиллоботриозом в 2022 году находится на уровне заболеваемости прошлого

года, показатели заболеваемости составили 16,87 (456 случаев) и 17,18 (466 случаев) на 100 тысяч населения соответственно.

В 2022 году 75,0 % больных дифиллоботриозом (2021 г. – 78,1 %) выявлено на территориях, население которых проживает в природных очагах дифиллоботриоза, связанных с Красноярским водохранилищем, в том числе в Балахтинском районе.

В Балахтинском районе уровень заболеваемости дифиллоботриозом (171,66 случаев на 100 тыс. населения) превысил показатель по краю (16,87 случая на 100 тыс. населения) в 10,17 раза.

Аскаридоз. В структуре гельминтозов в крае в 2022 году аскаридоз занимает 4 место, доля аскаридоза в сумме гельминтозов составила 7,6 %. В 2022 году зарегистрировано 423 случая аскаридоза (2021 год – 489). Показатель заболеваемости аскаридозом составил 15,65 на 100 тысяч населения, что на 13,2 % ниже показателя 2021 года – 18,02 на 100 тысяч населения.

В крае в 2022 году, как и в предыдущие годы, основной группой риска являются дети до 17 лет, доля которых составила 71,4 %.

Заболеваемость аскаридозом в 2022 году регистрировалась в 37 из 59 административных территорий края. В 16 территориях края показатель заболеваемости аскаридозом на 100 тысяч населения превысил средний краевой показатель.

В Балахтинском районе уровень заболеваемости аскаридозом (49,84 случая на 100 тыс. населения) превысил показатель по краю (15,65 случая на 100 тыс. населения) в 3,18 раза.

Лесопатологическая угроза. Балахтинское лесничество относится к Красноярскому лесозащитному району (№ 2), средней зоне лесопатологической угрозы.

С учетом экологической и экономической целесообразности, транспортной доступности, в соответствии с Руководством по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, и Приказом агентства лесной отрасли Красноярского края, составляется акт проверки санитарного и лесопатологического состояния по каждому лесному участку и устанавливается (утверждается) ежегодный объем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в лесничестве.

9.3 Основные показатели по существующим ИТМ ГОЧС, отражающие состояние защиты населения и территории поселения во время военных конфликтов и в мирное время.

9.3.1 Сведения об отнесении территории объекта к группе по ГО.

Проектируемый объект – Тюльковский сельсовет в Балахтинском районе Красноярского края.

Основной целью отнесения территории объекта градостроительной деятельности к группе по гражданской обороне является сохранение объекта и защита его населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, путем заблаговременной разработки и реализации мероприятий по гражданской обороне.

«Согласно исходным данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю от 22.01.2024 № ИВ-237-771, в соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.10. 1998г №1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне», территория объекта градостроительной деятельности – не отнесена к группе по гражданской обороне.

9.3.2 Сведения о границах зон возможной опасности.

Территория объекта градостроительной деятельности не отнесена к группе по гражданской обороне.

По данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю потенциально опасные объекты, транспортные коммуникации, при авариях на которых поражающие факторы могут оказать воздействие на объект градостроительной деятельности - отсутствуют.

9.3.3 Сведения об удалении объекта от городов, отнесенных к группам по ГО и объектов особой важности по ГО.

Территория объекта градостроительной деятельности не отнесена к группе по гражданской обороне.

Расстояние от центра сельсовета с. Тюльково до г. Красноярск составляет 124 км.

9.3.4 Объекты гражданской обороны.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 29.11.1999 года №1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны», к объектам гражданской обороны относятся: убежища, противорадиационные укрытия, укрытия, специализированные складские помещения для хранения имущества ГО, санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды; станции обеззараживания техники, и иные объекты гражданской обороны, предназначенные для обеспечения проведения мероприятий по ГО.

Территория объекта градостроительной деятельности не отнесена к группе по гражданской обороне.

По данным Администрации Балахтинского района на территории Тюльковского сельсовета защитные сооружения ГО отсутствуют, новое строительство ЗС ГО в поселении не предусматривается.

Санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды, станции обеззараживания техники, пункты хранения имущества гражданской обороны на территории Тюльковского сельсовета Балахтинского района отсутствуют.

Население сельсовета не подлежит обеспечению средствами индивидуальной защиты в соответствии с приказом МЧС России от 01. 10. 2014 № 543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты».

На случай внезапного нападения противника, защита населения предусматривается в заглубленных помещениях и других сооружениях подземного пространства.

9.3.5 Мероприятия по маскировке.

Управление освещением Тюльковского сельского поселения осуществляется централизованно.

Световую маскировку необходимо проводить для создания в темное время суток условий, затрудняющих обнаружение городских и сельских поселений и объектов народного хозяйства с воздуха путем визуального наблюдения или с помощью оптических приборов, рассчитанных на видимую область излучения (0,40 - 0,76 мкм). В соответствии с требованиями СП

165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» и СП 264.1325800.2016 «СНиП 2.01.53-84. Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства», световую маскировку предусмотреть в режимах: частичного (ЧЗ), полного (ПЗ) и ложного затемнения.

Режим частичного затемнения вводится особым постановлением на весь угрожаемый период и отменяется при миновании угрозы нападения противника. В режиме «ЧЗ» снижается освещенность территории. Режим «ЧЗ» после его введения действует постоянно, кроме времени действия режима полного затемнения.

Режим полного затемнения вводится по сигналу «Воздушная тревога» и отменяется с объявлением сигнала «Отбой воздушной тревоги».

Мероприятия по частичной светомаскировке.

Для режима частичного затемнения предусматриваются в соответствии с требованием СП 264.1325800.2016 «СНиП 2.01.53-84. Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства», следующие мероприятия:

- маскировка наружного освещения, при введении режима «ЧЗ», осуществляется сокращением наружного освещения путем выключения до половины светильников автоматически. При этом не допускается отключение двух рядом расположенных светильников. Наружные светильники, устанавливаемые над входами в здания и сооружения, а также габаритные огни светового ограждения высотных сооружений в режиме частичного затемнения не отключаются;

- установка (проверка готовности) светонепроницаемых штор (устройств) в световые проемы (окна) во всех помещениях зданий;

В качестве светомаскировочных устройств окон возможно применение:

- раздвижных и подъемных штор из полимерных материалов или светонепроницаемой бумаги;

- щитов, ставней и экранов из рулонных и листовых материалов.

Общественный транспорт, а также средства регулирования его движения в режиме «ЧЗ» светомаскировке не подлежат.

Мероприятия по полной светомаскировке

Режим полного затемнения («ПЗ») вводится по сигналу «Воздушная тревога» (ВТ), который поступает на объект в соответствии со схемой оповещения по ГО. Время выполнения мероприятий «ПЗ» не должно превышать 3 минут.

В режиме полного затемнения проектным решением применяется электрический способ маскировки – централизованное автоматическое отключение освещения.

Проектирование маскировочных мероприятий для объектов выполняются на стадии рабочего проектирования.

В режиме полного затемнения городской наземный транспорт должен останавливаться. Его осветительные огни, а также средства регулирования движения должны выключаться.

Восстановление нормального освещения до режима «ЧЗ» производится по сигналу «Отбой воздушной тревоги», а восстановление освещения в полном объеме производится при отмене режима «ЧЗ» (отмене угрожаемого периода угрозы нападения противника).

Мероприятия по маскировке в режиме ложного освещения.

Управление наружным освещением территорий объектов организаций. должно быть централизованным. Централизация управления наружным освещением должна предусматривать:

- возможность применения автоматизированных систем на отечественной элементной базе;
- возможность отключения осветительных приборов (наружного освещения) на объектах, подлежащих маскировке, следующими методами - прямым, дистанционным и телемеханическим;
- исключение возможности несанкционированного включения освещения средствами программного обеспечения и автоматики, обеспечивающими его управление.

Способ централизованного управления должен выбираться с учетом местных условий, особенностей объекта организации и его осветительных установок. Все установки наружного освещения должны включаться и отключаться из одного пункта централизованного управления.

С введением режима затемнения в пункте управления освещением должно быть установлено дежурство в темное время суток. Осветительные приборы, устанавливаемые у входов и въездов в здания и питаемые от сетей внутреннего освещения, допускается не включать в систему централизованного управления наружным освещением при условии, что при введении режима ложного освещения они будут отключены дежурным персоналом. В пунктах централизованного управления наружным освещением должна предусматриваться сигнализация о состоянии наружного освещения - "Включено" или "Отключено". При проектировании наружного маскировочного освещения следует предусматривать управление осветительными приборами из пункта управления наружным освещением; допускается применение управления электроосвещением из мест с постоянным дежурным персоналом. Установки наружного маскировочного освещения следует питать от электрических сетей ближайших зданий и сооружений, не отключаемых по сигналу "Внимание всем!" с информацией о ВТ.

Маскировка внутреннего освещения (ложное освещение).

В режиме частичного затемнения освещенность в жилых, общественных, производственных и вспомогательных зданиях рекомендуется снижать путем выключения части осветительных приборов, установки ламп пониженной мощности или применения регуляторов напряжения.

В режиме ложного освещения в жилых зданиях (независимо от пребывания людей), а также в помещениях общественных, производственных и вспомогательных зданий, в которых не предусмотрено пребывание людей в темное время суток или прекращается работа по сигналу ВТ, осуществляется полное отключение источников освещения.

Световая маскировка зданий или помещений, в которых продолжается работа при подаче сигнала ВТ или по условиям производства невозможно безаварийное отключение освещения, осуществляется светотехническим или механическим способом. К числу таких объектов, например, для проектируемых объектов относятся: котельные с водогрейными котлами единичной производительности более 10 Гкал/ч и теплофикационные насосные станции.

Установки общего маскировочного освещения, работающие в режиме ложного освещения, должны удовлетворять следующим светотехническим требованиям:

- а) весь световой поток осветительных приборов должен быть направлен в нижнюю полусферу;
- б) защитный угол осветительных приборов должен составлять не менее 30°
- в) попадание прямого светового потока на световые проемы и стены должно быть исключено;

г) освещенность на поверхностях, просматриваемых через световые проемы из верхней полусферы, должна быть не более 0,5 лк.

Местное маскировочное освещение предусматривается в тех случаях, когда продолжение работы при общем маскировочном освещении невозможно.

Установки местного внутреннего маскировочного освещения, работающие в режиме ложного освещения, должны удовлетворять следующим дополнительным требованиям:

- освещенность на поверхностях в пределах светового пятна, просматриваемого через световые проемы из верхней полусферы, должна быть не более 5лк; - площадь светового пятна, создаваемого осветительным прибором на расстоянии 2 м, не должна превышать 1м.

- площадь светового пятна, создаваемого осветительным прибором на расстоянии 2 м, не должна превышать 1м.

9.4. Проектные предложения по повышению устойчивости функционирования поселения, защите и жизнеобеспечению его населения во время военных конфликтов и в ЧС техногенного и природного характера.

Повышение устойчивости функционирования хозяйства Тюльковского сельсовета заключается в разработке и осуществлении комплекса инженерно-технических, организационных, экономических и других мероприятий, направленных на снижение объема потерь в условиях современной войны и ЧС, на повышение надежности функционирования производства и на защиту населения от средств массового поражения и ЧС.

9.4.1 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения во время военных конфликтов.

Территория объекта градостроительной деятельности Тюльковское сельское поселение не отнесена к группе по ГО.

Вероятность применения современных средств поражения не рассматривается.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 29.11.1999 № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны» для обеспечения населения укрытиями используются и приспособляются в период мобилизации и во время военных конфликтов заглубленные помещения и другие сооружения подземного пространства.

Для обеспечения жизнедеятельности населения МО Тюльковский сельсовет при наступлении необходимости во время военных конфликтов, будут работать базовые организации: ОАО «Тюльковское», ФАП КГБУЗ «Балахтинская РБ», ООО КХ «Родник», МБОУ «Тюльковская средняя общеобразовательная школа», МБДОУ Тюльковский Детский Сад и др.

9.4.2 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения в ЧС техногенного характера.

На территории сельсовета планируются заблаговременные мероприятия по недопущению возникновения ЧС техногенного характера.

По данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, на территории Тюльковского сельсовета возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного характера являются:

- пожары на сетях энерго-, тепло-, водоснабжения;
- аварии на транспортных коммуникациях.

9.4.2.1 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения при авариях на транспортных коммуникациях.

Потенциально опасные объекты, транспортные коммуникации, при авариях на которых, поражающие факторы могут оказать воздействие на объект градостроительной деятельности:

- автомобильная дорога (транспортировка нефтепродуктов, СУГ – до 30 тонн).

В подразделе 9.2.2.1 выполнен анализ возможных последствий воздействия ЧС техногенного характера и анализ риска воздействия ЧС при авариях на транспортных коммуникациях.

Выявлено: значения индивидуального риска возможной автомобильной аварии при перевозке СУГ и нефтепродуктов (до 30 тонн) соответствует зоне жесткого контроля. Требуется строгое соблюдение нормативных правил при транспортировке СУГ и нефтепродуктов.

9.4.2.2 Виды возможных аварий техногенного характера на сетях энерго-, тепло-, водоснабжения и перечень мероприятий для их ликвидации.

Ниже приводятся виды возможных аварий и перечень мероприятий к ним, осуществляемых для предупреждения и снижения последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий на объектах сельсовета.

1). Возможный порыв трубопроводов горячей, холодной воды:

- А. Сообщается диспетчеру предприятия.
- Б. На место прорыва выезжает дежурная бригада.
- В. При необходимости вызываются дополнительные средства (люди, техника).

2). Утечка ГСМЗ, угрожающая взрывом или пожаром на АЗС:

А. Объявить по громкоговорящей связи о прекращении работы АЗС и удалении с территории станции всех ожидающих заправки транспортных средств.

- Б. Вызвать пожарную охрану, ОВГСП.
- В. Сообщить диспетчеру, руководителю АЗС.
- Г. Отключить напряжение питающей сети.
- Д. Вывести людей, оказать помощь пострадавшим.
- Е. Приступить к локализации и ликвидации аварии с применением имеющихся средств.
- Ж. Не допустить попадания нефтепродуктов в сточные воды, в реку, в жилой сектор.

3). Возможное возгорание боксов, гаражей, ГСМ, подвижного состава предприятия:

- А. Сообщить диспетчеру, пожарной охране.
- Б. Приступить к ликвидации очага возгорания с применением имеющихся защитных средств.
- В. Удалить на безопасное расстояние автотракторную технику.
- Г. Принятие мер для локализации и ликвидации пожара до приезда пожарной команды.
- Д. Вывести людей на безопасное расстояние.

4). Возможные аварии при перевозке ГСМ автотранспортом:

- А. Сообщить диспетчеру предприятия.
- Б. Сообщить в пожарную часть, ОВГСП.
- В. Выезд аварийной бригады на место аварии.
- Г. Ликвидация вылившихся нефтепродуктов на территории и т. д.

5). Возможные аварии на котельной.

- *Возможный вывод из строя котлов при неправильной эксплуатации.*

- А. Аварийная остановка котла.
- Б. Сообщить диспетчеру, начальнику котельной.
- В. Ликвидация последствий аварии.

- *Аварийное отключение электроэнергии.*

- А. Сообщить диспетчеру, начальнику котельной.
- Б. Обнаружение отключения, принятие мер по устранению причины.
- В. В случае масштабного отключения перейти на аварийный источник электроснабжения.

- *Возможная утечка нефтепродуктов.*

А. Выполнить нефтеловушки вокруг емкостей и по периметру территории склада, высотой, предусмотренной проектом.

Б. Установить на территории склада пожарный гидрант.

В. Проводить плановые обследования емкостей и трубопроводов, их профилактические ремонты.

Г. В случае утечки сообщить в пожарную часть, диспетчеру, ОВГСП.

Д. Отключить напряжение питающей сети расходного склада.

Е. Прекратить отгрузку нефтепродуктов, вывести технику, людей с территории и прилегающих районов на безопасное расстояние.

- *Возможное воспламенение нефтепродуктов и взрыв емкостей, пожар в здании котельной.*

А. Сообщить в пожарную часть, диспетчеру предприятия, ОВГСП.

Б. Приступить к локализации и ликвидации возгорания (пеногенераторы, охлаждение емкостей и т. д.)

В. Вывести технику, людей с территории и прилегающих районов на безопасное расстояние.

Г. Оповестить администрацию предприятия и местных жителей, находящихся в опасной зоне о случившейся аварии.

6). Возможные аварии на складах нефтепродуктов.

- *Возможная утечка нефтепродуктов и попадание в русло реки, жилой сектор.*

А. Выполнить нефтеловушки вокруг емкостей и по периметру территории базы, высотой, предусмотренной проектом.

Б. Выполнить необходимое по проекту количество пожарных резервуаров на территории базы.

В. Проводить плановые проверки, обследования емкостей и трубопроводов, их профилактические ремонты.

Г. Выполнить склад огнетушащих средств.

Д. В случае утечки сообщить в пожарную часть, диспетчеру.

Е. Отключить рубильник, питающей сети нефтебазы. Вывести людей, технику с территории нефтебазы и прилегающих районов на безопасное расстояние.

- *Возможное воспламенение нефтепродуктов и взрыв емкостей.*

А. Сообщить в пожарную часть, диспетчеру предприятия.

Б. Приступить к локализации и ликвидации возгорания.

В. Вывезти технику, людей с территории базы и прилегающих районов на безопасное расстояние.

Г. Оповестить администрацию предприятия и местных жителей, находящихся вблизи нефтебазы, о случившейся аварии по громкоговорящей связи или сиреной.

- *Нахождение посторонних лиц на территории склада нефтепродуктов.*

А. Обеспечить по периметру полное ограждение склада с предусмотренными въездами и выездами для автотранспорта.

Б. Оборудовать территорию освещением в ночное время.

В. Обеспечить объект круглосуточной охраной.

- *Прекращение подачи электроэнергии.*

А. Сообщить диспетчеру.

Б. Нахождение причины и ликвидация последствий аварийной бригадой.

В. Перейти на аварийный источник электропитания

9.4.2.3 Виды возможных аварий техногенного характера на системах жизнеобеспечения, подготовительные действия и мероприятия для их ликвидации.

Виды аварий.

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения населения – электроэнергетических, канализационных системах, водопроводных и тепловых сетях редко сопровождаются гибелью людей, однако они создают существенные трудности жизнедеятельности, особенно в холодное время года.

Аварии на электроэнергетических системах могут привести к длительным перерывам электроснабжения потребителей, обширных территорий, поражению людей электрическим током. Повреждение линий электропередач, распределительных станций или трансформаторных будок влечет уменьшение или прекращение подачи электричества в помещения.

Для предупреждения таких ситуаций осуществляется прокладка линий под землей, рекомендуется использовать не менее 2-х независимых друг от друга источников электроснабжения и создание резервных.

Аварии на канализационных системах способствуют массовому выбросу загрязняющих веществ и ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки.

Аварии в системах водоснабжения нарушают обеспечение населения водой или делают воду непригодной для питья. В таких аварийных ситуациях нарушения выявляются со стороны водонапорных башен, разводящих сетей и насосных станций.

Для более эффективной, бесперебойной работы по обеспечению населения водой создаются резервные источники водоснабжения (скважины) и аварийные запасы воды.

Аварии на тепловых системах в зимнее время приводят к невозможности проживания населения в не отапливаемых помещениях и его вынужденной эвакуации.

Теплотрассы, котельные не всегда способны выдержать сильные морозы или резкие изменения температурного режима.

Профилактические и текущие ремонтные действия проводят весной или летом, по окончании отопительного сезона.

Подготовительные действия к возможным авариям и мероприятия для их ликвидации.

Обычно возникающие внештатные ситуации на системах по жизнеобеспечению населения стараются ликвидировать в самые короткие сроки. Аварийные службы принимают вызовы от граждан без выходных и праздничных дней. Однако даже кратковременное отсутствие электроэнергии, воды и тепла способно поставить современного человека в трудную ситуацию.

Действия при авариях на коммунальных системах:

А. Сообщить об аварии диспетчеру Ремонтно-эксплуатационного управления (РЭУ) или в Жилищно-эксплуатационной конторы (ЖЭКа), попросить вызвать аварийную службу.

Б. Рассказать о проблеме или набрать телефон непосредственно самой аварийной службы.

В. При отключении электроэнергии – выдернуть из розеток вилки, обесточить помещение с помощью рычагов электросчетчика.

Г. Не приближаться к поврежденным электропроводам.

При поломке систем водоснабжения:

А. Закрыть водопроводные краны.

Б. Воду для использования в пищу покупать в магазинах, брать из колодцев. Для бытовых или канализационных нужд можно брать воду из водоемов.

В. При крупных коммунальных происшествиях, требующих долгих ремонтных работ, к жилым домам организуется доставка чистой питьевой воды по нескольку раз в день.

Д. В ситуации отключения отопления, обогреть помещение можно при помощи обогревателей. Они должны быть в рабочем состоянии. Для сохранения тепла следует утеплить окна, балконы, входные двери. Одеть теплые вещи, и согреться теплым чаем или физическими упражнениями.

9.4.3 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения в ЧС природного характера.

В генеральном плане Тюльковского сельского поселения предусмотрены технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий особо опасных природных явлений, которые могут создать опасность для жизни и здоровья людей, и могут нанести ущерб конструкциям зданий и сооружений:

1. Ливневые дожди. Негативное воздействие ливневых дождей на здания и сооружения предотвращается планировкой территорий с уклоном в сторону от зданий и сооружений.

2. Ветровые нагрузки. В соответствии с требованиями СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», элементы конструкций зданий рассчитаны на восприятие действующих ветровых нагрузок.

3. Выпадение снега. Конструкции кровли зданий рассчитываются на восприятие снеговых нагрузок, установленных СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», для данного района строительства.

4. Сильные морозы. Теплоизоляция помещений зданий и сооружений выбирается в соответствии с требованиями СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. СНиП 23-01-99*».

5. Грозы. Согласно требованиям СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций» здания и сооружения подлежат оборудованию системой защиты от разрядов атмосферного электричества.

6. Гололед. Борьба с гололедом на дорогах направлена на улучшение сцепления колес с покрытием, которая обеспечивается, как созданием шероховатости покрытий, так и использование специальных зимних шин. Рекомендуются создавать запасы песчано-соляной смеси, которой покрываются опасные участки движения пешеходов и транспорта.

7. Затопление (подтопление). Катастрофическому затоплению и подтоплению при паводках редкой повторяемости (1% обеспеченности) территория МО Тюльковское поселение не подвержена.

8. Эрозия овражная. На территории Тюльковского сельсовета имеются овраги, которые характеризуются наличием сглаженных пологих водоразделов с глубокими V-образными долинами овражного типа, с обрывистыми бортами. Проектом предлагается исключить неорганизованный сток поверхностных вод в овраги, дно оврагов укрепить, обеспечив водосток по ним. Мелкие овраги подлежат засыпке и обогащению верхнего слоя гумусом и озеленению. Выполнить профилирование дна и террасирование откосов с посадкой кустарника и посевом трав. Инженерная подготовка таких территорий направлена на предотвращение процессов разрушения.

9. Ионизирующее излучение природного происхождения. Рекомендуются провести обследование местности на радон.

10. Природные пожары. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах изложены в Лесохозяйственном регламенте Балахтинского лесничества, см. подраздел 9.5.2.

11. Землетрясение. В соответствии с требованиями СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», элементы конструкций зданий рассчитаны на восприятие действующих сейсмических нагрузок.

9.4.4 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения в ЧС на гидротехнических сооружениях.

Необходимо предусмотреть мероприятия по разработке технической документации для постановки на учет в Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю бесхозных гидротехнических сооружений, разработать проектную документацию и выполнение работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту потенциально опасных гидротехнических сооружений, находящихся в аварийном состоянии и представляющих наибольшую опасность в период прохождения паводка. Защита территорий от паводковых затоплений должна выполняться в соответствии с порядком, предусмотренным постановлением правительства Российской Федерации от 18.04.2014 №360.

Рекомендуется проводить постоянный мониторинг за состоянием гидротехнических сооружений, для предупреждения чрезвычайных ситуаций на них.

Гидротехнические сооружения высокого класса опасности - на территории района отсутствуют.

9.4.5 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения в ЧС биолого-социального характера.

Обращение с отходами (см. п. 3.2.8.5)

В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края от 23.06.2016 № 1/451-од «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Красноярском крае» (в ред. от 18.02.2022 №

77-159-од) Балахтинский район относится к западному макрорайону, к Назаровской технологической зоне.

Деятельность по обращению с ТКО на территории Тюльковского сельсовета Балахтинского района обеспечивает региональный оператор в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами.

В соответствии со схемой ТСО следует организовать в сельсовете контейнерную систему сбора ТКО.

В зоне подтопления (затопления) на территории Тюльковского сельсовета эпидемиологически значимые объекты водоснабжения, кладбища, места размещения твердых и жидкостных коммунальных отходов, скотомогильники отсутствуют.

Обеспечение санитарной безопасности в лесах. Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г № 414 утверждены “Правила санитарной безопасности в лесах”. В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

- лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);
- лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг;
- авиационные и наземные работы по локализации лесопатологической угрозы.

На лесных участках, предоставленных в аренду, санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются арендаторами этих участков.

В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного состояния, обусловленных ЧС природного и антропогенного характера, ликвидация последствий осуществляется в соответствии с ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и другими федеральными законами.

Лесопатологическое обследование проводится в целях получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Санитарно-оздоровительные мероприятия обеспечивают улучшение санитарного состояния лесных насаждений, путем рубки усохших, поврежденных, зараженных деревьев.

9.5 Обоснование территориального развития поселения и предложений по повышению устойчивости его функционирования, защите населения и территории.

9.5.1 Территориальное развитие

(см. раздел 3).

Развитие объекта градостроительной деятельности. Действующими программами социально-экономического развития Балахтинского района на территории Тюльковского сельсовета не предусматривается реализация инвестиционных проектов и создание новых рабочих мест.

Население. Ввиду сложившейся тенденции уменьшения численности населения на территории Тюльковского сельсовета (за счет естественной убыли и миграционного оттока) и отсутствия перспективы создания дополнительных рабочих мест в градообразующих отраслях с привлечением трудовых ресурсов из других районов края, настоящим генеральным планом предусматривается стабилизация численности на уровне 1430 чел.

Перспективный жилищный фонд. Основными направлениями дальнейшего развития жилищного хозяйства сельского совета являются:

- увеличение уровня обеспечения жилищ современными видами инженерного оборудования;

- благоустройство селитебных территорий

На расчетный срок при средней жилищной обеспеченности 25 м² на человека, общая площадь жилых помещений увеличится на 0,15 тыс.м².

Перспективное социальное и культурно-бытовое обслуживание предусматривает

- строительство ДОО в п. Угольный на 40 мест;

- спортивный зал в п. Угольный или д. Ключи на 124 м²;

- организация внешкольных учреждений на базе СДК в с. Тюльково;

Развитие транспортной инфраструктуры (см. раздел 3.2.5).

Протяженность автодорог регионального или межмуниципального значения, проходящих по территории Тюльковского сельсовета, вне населенных пунктов, на расчетный срок остается без изменения, покрытие на дорогах предусматривается капитального типа.

Протяженность УДС в населенных пунктах Тюльковского сельсовета на расчетный срок остается без изменения и составит 17,83 км.

К реконструкции проектом предлагается 10,8 км существующей улично-дорожной сети сельсовета. Проектом предусматривается замена покрытий с гравийного и грунтового на асфальтобетон, с доведением параметров проезжей части до 7 м, с устройством водоотвода, тротуаров, озеленением, а также спрямление искривленности улиц.

9.5.2 Обеспечение пожарной безопасности.

По данным Территориального органа Федеральной государственной статистики по Красноярскому краю (Красноярскстат) на начало 2023 года численность постоянного населения муниципального образования Тюльковский сельсовет составляла 1425 чел., в том числе: с. Тюльково – 902 чел., п. Угольный – 209 чел., д. Ключи – 186 чел., д. Крюково – 128 чел.

Расстояние от административного центра района п. Балахта составляет: до с. Тюльково - 24 км, до п. Угольный – 19 км, до п. Ключи – 30 км, до д. Крюково – 39 км.

Расстояние от административного центра сельского поселения с. Тюльково составляет: до п. Угольный – 7 км, до п. Ключи – 6 км, до д. Крюково – 14 км.

Расстояние от села Кожаны до села Тюльково составляет 10 км, до поселка Угольный – 17 км, до поселка Ключи – 4 км, до деревни Крюково – 5 км.

Нормативные показатели обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов приняты в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

По информации Главного управления МЧС России по Красноярскому краю о пожарной охране Красноярского края от 10.03. 2022 года.

Тюльковский сельсовет находится в зоне выезда:

- 16 ПСЧ 5-го пожарно-спасательного отряда федеральной противопожарной службы, государственной противопожарной службы (16 ПСЧ 5 ПСО ФПС ГПС) Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, адрес: Балахтинский район, п. Балахта, ул. Советская, д. 34. Оснащенность по штату составляет: количество личного состава - 48 человек, техники - 8 единиц, из них основной – 6 единиц.

- 92 ПСЧ 5-го пожарно-спасательного отряда федеральной противопожарной службы, государственной противопожарной службы (92 ПСЧ 5 ПСО ФПС ГПС) Главного управления

МЧС России по Красноярскому краю, адрес: Балахтинский район, с. Кожаны, строение 35. Оснащенность по штату составляет: количество личного состава - 29 человек, техники - 6 единиц, из них основной – 2 единицы, из них специальной – 1 единица.

Прибытие первых подразделений противопожарной охраны 16 ПСЧ 5 ПСО ФПС ГПС из п. Балахта к месту ЧС превышает норматив ФЗ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» - 20 минут для сельской местности Тюльковского сельсовета.

Прибытие первых подразделений противопожарной охраны 92 ПСЧ 5 ПСО ФПС ГПС из п. Кожаны к месту ЧС соответствует нормативу, ФЗ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» - 20 минут для сельской местности Тюльковского сельсовета.

По данным администрации Балахтинского района (см. Приложение 14. Вопросник по ГОЧС 2024 год), на территории Тюльковского сельсовета расположена добровольная пожарная команда (ДПК), оснащенность. 3 человека и 1 единица техники.

Противопожарное водоснабжение. Нормы расхода воды на пожаротушение приняты по СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» и СП10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности» (см. подраздел 2.6.6.1).

В каждом населенном пункте на водозаборных скважинах размещены водонапорные башни, с возможностью забора воды пожарной техникой. На каждый населенный пункт выполнен планшет водоисточников с указанием расположения водонапорных башен и пожарных гидрантов.

Также, в населенных пунктах имеются водотоки, из которых требуется обеспечить возможность забора воды.

Село Тюльково. Расстояние до пожарного депо: 92 ПСЧ с. Кожаны - 11 км, до 16 ПСЧ пгт. Балахта – 23 км.

Вдоль улично-дорожной сети с. Тюльково проложена сеть водоснабжения, на которой имеются пожарные гидранты для забора воды.

Для целей пожаротушения на территории населенного пункта имеются:

- водонапорная башня, объемом 40 м³, расположенная на северной стороне поселка, с отапливаемым пунктом заправки по ул. Юности, 3;
- водонапорная башня, объемом 20 м³, расположенная на территории ООО «КХ Родник»;
- пожарные гидранты, расположенные по адресу:
 - ПГ 123/18, по ул. Ленина 115, на перекрестке ул. Советская и ул. Ленина, исправен;
 - ПГ 123/19, по ул. Ленина 112, возле магазина «Центральный», исправен.
- ПГ 123/20, водонапорная башня, исправен, отсутствуют подъезды при неблагоприятных климатических условиях;
- пожарный водоем объемом 50 м³, на площадке возле АЗС «Жура», исправен;
- ПК в здании автопарка ОАО «Тюльковское» и котельной ЖКХ.
- в летнее время можно использовать р. Жура, которая протекает по южной стороне поселка, на расстоянии от 30-150 м до жилых домов. Имеются подъезды к реке для водозабора в теплое время года.

Деревня Ключи. Расстояние до пожарного депо: 92 ПСЧ с. Кожаны - 3 км, до 16 ПСЧ пгт. Балахта – 31 км.

Для целей пожаротушения на территории населенного пункта имеются:

- водонапорная скважина, в летнее время используется емкость объемом 2 м³ по ул. Новая;
- по ул. Сургутская имеется артезианская скважина с установленной на нее пожарной колонкой для забора воды;
- в теплое время года имеется два места подъезда и забора воды с реки Жура (удаленность от улицы 100-150 м).

Ближайшие водоисточники в с. Кожаны на расстоянии 4 км.

Деревня Крюково.

Расстояние до пожарного депо: 92 ПСЧ с. Кожаны - 5 км, до 16 ПСЧ пгт. Балахта – 39 км.

Для целей пожаротушения на территории населенного пункта имеются:

- водонапорная башня, объемом 20 м³ по ул. Новая, исправна, но заправки ПА с емкости нет, используется как скважина;
- в 50 м от водонапорной башни установлен ПГ 123/22 К-100, с водоотдачей 10-12 л/с;
- на въезде в деревню возле моста через реку имеется водозабор с реки Жура (удаленность от улицы 150-180 м.).

Ближайшие водоисточники в с. Кожаны на расстоянии 6 км.

Поселок Угольный.

Расстояние до пожарного депо: 92 ПСЧ с. Кожаны - 13 км, до 16 ПСЧ пгт. Балахта – 18 км.

Для целей пожаротушения на территории населенного пункта имеются:

- водонапорная башня, объемом 20 м³, расположенная по ул. Мира, возле СДК (отсутствует противопожарный запас воды, используется, как скважина);
- в теплое время года имеется возможность подъезда и забора воды с озера на западной стороне деревни (удаленность от улицы 120 м);

Ближайшие водоисточники в с. Тюльково на расстоянии 6 км.

Защита населенных пунктов от ландшафтных пожаров. Тюльковский сельсовет расположен в западной части Балахтинского района. Населенные пункты расположены вдоль асфальтированной автомобильной дороги регионального значения Шарыпово-Ужур-Балахта.

Планировка и застройка населенных пунктов Тюльковского сельсовета зачастую не отвечает противопожарным требованиям, противопожарные разрывы между домами и надворными постройками составляет минимальные размеры. Ширина дорог часто не позволяет производить движение в две полосы. В зимнее время дороги чистятся зачастую большими промежутками времени, что создает трудности при движении к месту пожара, либо подвозу огнетушащих веществ.

Пожары могут сопровождаться взрывами газовых баллонов, бензина (и др. ЛВЖ)

Плотная застройка участков, наличие брошенных участков с сухостоем, и не очищаемых от мусора дворов способствует быстрому распространению огня по деревянным конструкциям. В результате интенсивного горения и скорости ветра создаются конвенционные потоки, поднимающие в воздух и разносящие искры и головни, образуя новые очаги пожара. Линейная скорость распространения огня в сухую и жаркую погоду, при сильном ветре может достигать 25 м /мин.

Лесные и ландшафтные пожары представляют угрозу для населенных пунктов.

В соответствии с п. 70. Постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 в период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства,

общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1.4 метра или иным противопожарным барьером. (в ред. Постановления Правительства РФ от 24.10.2022 № 1885)

В целях исключения возможного перехода природных пожаров на территории населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров, до начала пожароопасного периода, а также при установлении на соответствующей территории особого противопожарного режима вокруг территории населенных пунктов создаются (обновляются) **противопожарные минерализованные полосы шириной не менее 10 метров** или иные противопожарные барьеры.

(абзац введен Постановлением Правительства РФ от 24.10.2022 № 1885).

При распределении земельных участков для строительства зданий, строений, сооружений запланировать полосы отвода для создания противопожарных **минерализованных полос шириной не менее 10 метров** в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479-п «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации», а также руководствоваться Федеральным законом от 22.07.23 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Пожарная безопасность лесов. Количество и протяжённость маршрутов охраны лесов ежегодно может корректироваться исходя из перераспределения лесов по зонам охраны и наличия существующей дорожной сети.

В целом по Балахтинскому лесничеству средний класс природной пожарной опасности равен 3,6, что определяет возможность возникновения низовых и верховых лесных пожаров в периоды весенне-летних и летне-осенних пожарных максимумов. Длительность пожароопасного сезона по классам пожарной опасности составляет по лесничеству 143 дня.

Ежегодный объем мониторинга пожароопасной обстановки составил 242,8 тыс. га, в том числе зона наземного мониторинга – 121,1 тыс. га (49,9 %), зона авиационного мониторинга – 121,7 тыс. га (50,1 %). Территорию лесничества обслуживает Красноярское авиаотделение.

9.5.3 Технические средства оповещения о ЧС.

В соответствии с Приказом МЧС России № 578, Минцифры России № 365 от 31.07.2020 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения» (Зарегистрировано в Минюсте России 26.10.2020 № 60567). Порядок оповещения необходимо уточнить у администрации Балахтинского района.

Сигнал оповещения ГО, поступивший в Главное управление МЧС России по Красноярскому краю, по имеющимся каналам связи (по телефону, телеграфу, аппаратуре оповещения ГО), либо же по средствам радиосвязи, передается в территориальные органы управления МЧС.

Сокращение сроков оповещения достигается внеочередным использованием всех видов связи, телевидения и радиовещания (в том числе, через местные радиовещательные станции).

Доведение сигналов гражданской обороны до населения, будет осуществляться через систему централизованного оповещения населения Красноярского края.

В Красноярском крае существует автоматизированная система оповещения.

На территории Тюльковского с/с установлены «Ревуны», которые запускаются вручную при ЧС на территории поселения.

Системы оповещения находятся по адресам:

с. Тюльково — здание администрации, ул. Дивногорская, 3;

д. Ключи — ул. Центральная, зд. 6;

д. Крюково — ул. Центральная, 37 (к.н. 24:03:4103005:27);

п. Угольный — ул. Мира, 5А.

В ближайшее время планируют устанавливать новое оборудование.

9.5.4 Эвакуация населения.

Проживающее население района и организации, которые осуществляют свою частную, коммерческую, индивидуальную, государственную, коллективную и т. д. деятельность на территории района не подлежат эвакуации, так как на территории района отсутствуют категоризованные объекты ГО, потенциальные опасные объекты, объекты выпускающие химически опасные вещества.

Согласно расчету, на прием и размещение эвакуируемого населения по населенным пунктам Балахтинского района на 01.10.2023 года: с. Тюльково Тюльковский с/с - 3900 чел. ЗАТО п. Солнечный Красноярского края.

Безопасные районы для приема и размещения эвакуированного населения, материальных и культурных ценностей Красноярского края определены постановлением Правительства Красноярского края от 22.09.2016 № 469-п дсп «Об определении безопасных районов для приема и размещения эвакуированного населения, материальных и культурных ценностей Красноярского края».

На территории МО Тюльковский сельсовет для защиты населения отсутствуют в соответствии с требованиями норм ГОЧС защитные сооружения, сборные эвакуационные пункты (СЭП).

Пункты временного размещения населения предусмотрены по адресам:

- МБОУ «Тюльковская средняя общеобразовательная школа», вместимостью 50 человек.

- МБДОУ Тюльковский Детский Сад «Светлячок», вместимостью 96 человек.

9.6 Мероприятия по противодействию террористическим актам.

В соответствии с СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружения. Общие требования проектирования» в зависимости от вида и размеров ущерба, который может быть нанесен объекту, находящимся на объекте людям и имуществу в случае реализации террористических угроз, устанавливается класс объекта по значимости и предусматривается оснащенность объекта техническими средствами защищенности.

Система органов и структур, занимающихся вопросами борьбы с терроризмом, включает в себя:

- на федеральном уровне – Правительство Российской Федерации, федеральные органы исполнительной власти в сфере их деятельности (ФЗ-35 от 06.03.2006 г.);

- на уровне субъекта федерации (Красноярский край) - Губернатор края, местные органы исполнительной власти.

Координаторами деятельности органов власти являются антитеррористические комиссии.

Антитеррористические комиссии осуществляют свою деятельность в соответствии с планом деятельности или с возникшей необходимостью.

Организация антитеррористической безопасности учреждений.

Система безопасности учреждения - комплекс организационно-технических мероприятий, осуществляемых муниципальными органами управления учреждения во взаимодействии с органами власти, правоохранительными и иными структурами с целью обеспечения постоянной готовности учреждений к безопасной повседневной деятельности, а также к действиям в случае угрозы или возникновения чрезвычайных ситуаций.

Система безопасности формируется и достигается в процессе реализации следующих основных мероприятий:

1. Организация физической охраны.

Ее задачи:

- контроль и обеспечение безопасности объекта и его территории с целью своевременного обнаружения и предотвращения опасных проявлений и ситуаций;
- осуществление пропускного режима, исключающего несанкционированное проникновение на объект граждан и техники;
- защита населения от насильственных действий в учреждении и на его территории.

Осуществляется путем привлечения сил подразделений вневедомственной охраны органов внутренних дел.

2. Организация инженерно-технического укрепления охраняемого объекта: ограждения, решетки, металлические двери и запоры и др. Предназначены для оказания помощи сотрудникам охраны при выполнении ими служебных обязанностей по поддержанию общественного порядка и безопасности в повседневном режиме и в ЧС.

3. Организация инженерно-технического оборудования.

Включает в себя системы:

- охранной сигнализации (в т. ч. по периметру ограждения);
- тревожно-вызывной сигнализацией (локальной или выведенной на «01»);
- телевизионного видеонаблюдения;
- ограничения и контроля за доступом;
- радиационного контроля и контроля химического состава воздуха.

4. Плановая работа по антитеррористической защищенности учреждения (создание «Паспорта безопасности (антитеррористической защищенности) учреждения»);

5. Обеспечение контрольно-пропускного режима.

6. Выполнение норм противопожарной безопасности.

7. Выполнение норм охраны труда и электробезопасности.

8. Плановая работа по вопросам гражданской обороны.

9. Взаимодействие с правоохранительными органами и другими структурами и службами.

10. Правовой всеобуч, формирование современной культуры безопасности жизнедеятельности.

11. Финансово-экономическое обеспечение мероприятий.

Формы и методы работы в области организации безопасности и антитеррористической защищенности объектов:

- обучение персонала;

- взаимодействие с органами исполнительной власти;
- взаимодействие с правоохранительными структурами;
- квалифицированный подбор сотрудников охраны;
- проведение плановых и внеплановых проверок по всем видам деятельности, обеспечивающим безопасность и антитеррористическую защищенность учреждений;
- совершенствование материально-технической базы и оснащенности учреждений техническими средствами охраны и контроля;
- изучение и совершенствование нормативно - правовой базы в области комплексной безопасности объектов.

Предотвращение возможности проведения террористических актов в жилой застройке.

Для обеспечения безопасного функционирования и предотвращения возможных террористических актов в жилых домах рекомендуется:

- предусмотреть освещение входов и прилегающей территории в ночное время.
- оборудовать входные двери запирающими устройствами.

10 Характеристики и размещение объектов регионального значения, объектов местного значения муниципального района и местного значения

Таблица 44 - Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, их основные характеристики, их местоположение (для объектов местного значения, не являющихся линейными объектами, указываются функциональные зоны), а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов

Условный номер ¹	Наименование объекта	Тип объекта	Местоположение объекта	Основные характеристики	Сроки реализации	Функциональная зона	Зоны с особыми условиями использования территорий	Основание для размещения (наименование документа, дата, номер)
1.	Объекты капитального строительства в области физической культуры и спорта							
1.1	Спортивный зал	Планируемый к размещению	д. Ключи	124 м ² общей площади	Расчетный срок (2035-2044)	Многофункциональная общественно-деловая зона	не требуется	РНГП Красноярского края*
1.2	Спортивный зал	Планируемый к размещению	с. Тюльково	124 м ² общей площади	Расчетный срок (2035-2044)	Многофункциональная общественно-деловая зона	не требуется	
2	Объекты капитального строительства в области инженерной подготовки территории							
2.1.1	Очистные сооружения ливневых стоков	Планируемые к размещению	с. Тюльково	0,17 тыс. м ³ /сут	Расчетный срок (2035-2044)	Зона озелененных территорий общего пользования	Санитарно-защитная зона 50 м -	СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», (приказ МС и ЖКХ РФ от 30.12.2016 №
2.1.2		Планируемые к размещению		0,15 тыс. м ³ /сут	Расчетный срок (2035-2044)	Зона застройки индивидуальными и жилыми домами		
2.1.3		Планируемые к размещению		0,27 тыс. м ³ /сут	Расчетный срок (2035-	Зона озелененных		

Условный номер ¹	Наименование объекта	Тип объекта	Местоположение объекта	Основные характеристики	Сроки реализации	Функциональная зона	Зоны с особыми условиями использования территорий	Основание для размещения (наименование документа, дата, номер)
					2044)	территорий общего пользования		1034/пр).
2.1.4		Планируемые к размещению		0,14 тыс. м³/сут	Расчетный срок (2035-2044)	Иные зоны		
2.1.5		Планируемые к размещению		0,20 тыс. м³/сут	Расчетный срок (2035-2044)	Иные зоны		
2.1.6		Планируемые к размещению		0,15 тыс. м³/сут	Расчетный срок (2035-2044)	Иные зоны		
2.1.7		Планируемые к размещению		0,08 тыс. м³/сут	Расчетный срок (2035-2044)	Зона специализированной общественной застройки		
2.1.8		Планируемые к размещению		0,10 тыс. м³/сут	Расчетный срок (2035-2044)	Земли сельскохозяйственного назначения		
2.1.9		Планируемые к размещению	д. Ключи	0,06 тыс. м³/сут	Расчетный срок (2035-2044)	Иные зоны		
2.1.10		Планируемые к размещению		0,03 тыс. м³/сут	Расчетный срок (2035-2044)	Иные зоны		

Условный номер ¹	Наименование объекта	Тип объекта	Местоположение объекта	Основные характеристики	Сроки реализации	Функциональная зона	Зоны с особыми условиями использования территорий	Основание для размещения (наименование документа, дата, номер)
2.1.11		Планируемые к размещению	д. Крюково	0,15 тыс. м³/сут	Расчетный срок (2035-2044)	Земли сельскохозяйственного назначения		
2.1.12		Планируемые к размещению		0,05 тыс. м³/сут	Расчетный срок (2035-2044)	Земли сельскохозяйственного назначения		
2.1.13		Планируемые к размещению	п. Угольный	0,05 тыс. м³/сут	Расчетный срок (2035-2044)	Земли сельскохозяйственного назначения		
2.1.14		Планируемые к размещению		0,04 тыс. м³/сут	Расчетный срок (2035-2044)	Земли сельскохозяйственного назначения		
2.1.15		Планируемые к размещению		0,04 тыс. м³/сут	Расчетный срок (2035-2044)	Земли сельскохозяйственного назначения		
2.1.16		Планируемые к размещению		0,14 тыс. м³/сут	Расчетный срок (2035-2044)	Земли сельскохозяйственного назначения		
2.2.1	Резервуар накопитель ливневых стоков	Планируемый к размещению	д. Ключи	Объем резервуара 70 куб. м	Расчетный срок (2035-2044)	Земли сельскохозяйственного назначения	-	СП 42.13330.2016 «Градостроитель

Условный номер ¹	Наименование объекта	Тип объекта	Местоположение объекта	Основные характеристики	Сроки реализации	Функциональная зона	Зоны с особыми условиями использования территорий	Основание для размещения (наименование документа, дата, номер)
						назначения -		ство. Планировка
2.2.2		Планируемый к размещению		Объем резервуара 200 куб. м	Расчетный срок (2035-2044)	Иные зоны	-	и застройка городских и сельских поселений», (приказ МС и ЖКХ РФ от 30.12.2016 № 1034/пр).
2.3.1	Открытые водоотводные каналы	Планируемые к размещению	с. Тюльково	1,27 км	Расчетный срок (2035-2044)	-	-	СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», (приказ МС и ЖКХ РФ от 30.12.2016 № 1034/пр).
2.3.2		Планируемые к размещению	д. Ключи	0,59 км	Расчетный срок (2035-2044)	-	-	
2.3.3		Планируемые к размещению	д. Крюково	0,72 км	Расчетный срок (2035-2044)	-	-	
2.3.4		Планируемые к размещению	п. Угольный	1,14 км	Расчетный срок (2035-2044)	-	-	
3	Объекты капитального строительства в области транспортной инфраструктуры							
3.1	Улично-дорожная сеть	Планируемый к реконструкции	с. Тюльково	6,5 км	Расчетный срок (2035-2044)	-	-	Мероприятие предусмотрено согласно СП 42.13330.2016 «Градостроитель
3.2	Улично-дорожная сеть	Планируемый к размещению		1,5 км				

Условный номер ¹	Наименование объекта	Тип объекта	Местоположение объекта	Основные характеристики	Сроки реализации	Функциональная зона	Зоны с особыми условиями использования территорий	Основание для размещения (наименование документа, дата, номер)
3.3	Улично-дорожная сеть	Планируемый к реконструкции	п. Угольный	2,0 км	Расчетный срок (2035-2044)			ство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2016 № 1034/пр.
3.4	Улично-дорожная сеть	Планируемый к размещению		1,86 км				
3.5	Улично-дорожная сеть	Планируемый к реконструкции	д. Ключи	0,5 км	Расчетный срок (2035-2044)			
3.6	Улично-дорожная сеть	Планируемый к размещению		0,4 км				
3.7	Улично-дорожная сеть	Планируемый к реконструкции	д. Крюково	1,8 км	Расчетный срок (2035-2044)			
4	Объекты капитального строительства в области инженерной инфраструктуры							
4.1	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ	Планируемый к размещению	с. Тюльково	3 объекта, мощность 10/0,4 кВ	Расчетный срок (2035-2044)	Зона застройки индивидуальным и жилыми домами	Требуется установление санитарно-защитной зоны	Мероприятие предусмотрено согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка

Условный номер ¹	Наименование объекта	Тип объекта	Местоположение объекта	Основные характеристики	Сроки реализации	Функциональная зона	Зоны с особыми условиями использования территорий	Основание для размещения (наименование документа, дата, номер)
								и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2016 № 1034/пр.
4.2		Планируемый к размещению	д. Крюково	1 объекта, мощность 10/0,4 кВ.	Расчетный срок (2035-2044)	Зона застройки индивидуальными и жилыми домами	Требуется установление санитарно-защитной зоны	-//-
4.3		Планируемый к размещению	п. Угольный	1 объекта, мощность 10/0,4 кВ.	Расчетный срок (2035-2044)	Зона застройки индивидуальными и жилыми домами	Требуется установление санитарно-защитной зоны	-//-

Условный номер ¹	Наименование объекта	Тип объекта	Местоположение объекта	Основные характеристики	Сроки реализации	Функциональная зона	Зоны с особыми условиями использования территорий	Основание для размещения (наименование документа, дата, номер)
4.4		Планируемый к размещению	д. Ключи	1 объекта, мощность 10/0,4 кВ.	Расчетный срок (2035-2044)	Зона застройки индивидуальными и жилыми домами	Требуется установление санитарно-защитной зоны	-//-
4.5	Линия электропередачи 10 кВ	Планируемый к размещению	с. Тюльково	Общая длина 0,3 км	Расчетный срок (2035-2044)	Зона застройки индивидуальными и жилыми домами	Требуется установление охранной зоны	-//-
4.6		Планируемый к размещению	д. Крюково	Общая длина 0,1 км	Расчетный срок (2035-2044)	Зона застройки индивидуальными и жилыми домами	Требуется установление охранной зоны	-//-
4.7		Планируемый к размещению	п. Угольный	Общая длина 0,1 км	Расчетный срок (2035-2044)	Зона застройки индивидуальными и жилыми домами	Требуется установление охранной зоны	-//-
4.8		Планируемый к размещению	д. Ключи	Общая длина 0,8 км	Расчетный срок (2035-2044)	Зона застройки индивидуальными и жилыми домами	Требуется установление охранной зоны	-//-

Примечание: 1. Условный номер – это номер согласно положению о территориальном планировании, который присвоен каждому планируемому объекту капитального строительства и внесен в атрибутивные данные конкретного объекта соответствующего векторного слоя.

* Региональные нормативы градостроительного проектирования Красноярского края, утвержденные Постановлением Правительства Красноярского края от 23 декабря 2014 г. №631-п.

Таблица 45 - Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района, их основные характеристики, их местоположение (для объектов местного значения, не являющихся линейными объектами, указываются функциональные зоны), а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов

Условный номер ¹	Наименование объекта	Тип объекта	Местоположение объекта	Основные характеристики	Сроки реализации	Функциональная зона	Зоны с особыми условиями использования территорий	Основание для размещения (наименование документа, дата, номер)
1.	Объекты капитального строительства в области образования							
O1.1	Детское дошкольное образование	Планируемый к размещению	с. Тюльково	60 мест	Расчетный срок (2035-2044 г.)	Зона специализированной общественной застройки	Не требуется	РНГП Красноярского края*
O1.2	Внешкольное образование	Планируемый к реконструкции	с. Тюльково	20 мест	Расчетный срок (2035-2044 г.)	Многофункциональная общественно-деловая зона	Не требуется	
2.	Объекты капитального строительства в области культуры							
O2.1	СДК	Планируемый к размещению	д. Ключи	50 мест	Расчетный срок (2035-2044 г.)	Многофункциональная общественно-деловая зона	Не требуется	Стратегия социально-экономического развития Балахтинского района до 2030 г

Примечание: 1. Условный номер – это номер согласно положению о территориальном планировании, который присвоен каждому планируемому объекту капитального строительства и внесен в атрибутивные данные конкретного объекта соответствующего векторного слоя.

* Региональные нормативы градостроительного проектирования Красноярского края, утвержденные Постановлением Правительства Красноярского края от 23 декабря 2014 г. №631-п.

Таблица 46 - Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального и федерального значения, их основные характеристики, их местоположение (для объектов регионального значения, не являющихся линейными объектами, указываются функциональные зоны), а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов

Условный номер ¹	Наименование объекта	Тип объекта	Местоположение объекта	Основные характеристики	Сроки реализации	Функциональная зона	Зоны с особыми условиями использования территорий	Основание для размещения (наименование документа, дата, номер)
1.	Объекты капитального строительства в области здравоохранения							
P1	ФАП	Планируемый к размещению	д. Ключи	50 посещений в смену. Характеристика уточняется на дальнейших этапах проектирования	I очередь (2023-2034 гг.)	Зона специализированной общественной застройки	-	Схема территориального планирования Красноярского края от 26.07.2011 № 449-п (в действующей редакции)

Примечание: 1. Условный номер – это номер согласно положению о территориальном планировании, который присвоен каждому планируемому объекту капитального строительства и внесен в атрибутивные данные конкретного объекта соответствующего векторного слоя.

11. Основные технико-экономические показатели генерального плана

Муниципальное образование Тюльковский сельсовет

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	I очередь	Расчетный срок
1	Территория				
1.1	Территория муниципального образования Тюльковский сельсовет, в т.ч.:	га	38071,8	38071,8	38071,8
1.1.1	<i>Земли населенных пунктов, в т.ч.:</i>	<i>га</i>	<i>423,15</i>	<i>425,35</i>	<i>425,35</i>
1.1.1.1	с. Тюльково	га	-	254,68	254,68
1.1.1.2	п. Угольный	га	-	53,9	53,9
1.1.1.3	д. Ключи	га	-	70,56	70,56
1.1.1.4	д. Крюково	га	-	46,21	46,21
1.1.2	<i>Земли сельскохозяйственного назначения</i>	<i>га</i>	<i>32165,41</i>	<i>32153,11</i>	<i>32153,11</i>
1.1.3	<i>Земли лесного фонда</i>	<i>га</i>	<i>5352,44</i>	<i>5352,44</i>	<i>5352,44</i>
1.1.4	<i>Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения</i>	<i>га</i>	<i>130,8</i>	<i>140,9</i>	<i>140,9</i>
1.2	Территория функциональных зон из границ населенных пунктов	га	423,19	425,35	425,35
1.2.1	<i>Зона застройки индивидуальными жилыми домами, всего, в т.ч.:</i>	<i>га</i>	<i>226,39</i>	<i>274,34</i>	<i>274,34</i>

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	I очередь	Расчетный срок
1.2.1.1	с. Тюльково	га	126,62	153,34	153,34
1.2.1.2	п. Угольный	га	31,14	40,37	40,37
1.2.1.3	д. Ключи	га	40,15	44,47	44,47
1.2.1.4	д. Крюково	га	28,48	36,16	36,16
1.2.2	Многофункциональная общественно-деловая зона, всего, в т.ч.:	га	3,7	5,63	5,63
1.2.2.1	с. Тюльково	га	3,39	5,33	5,33
1.2.2.2	п. Угольный	га	-	-	-
1.2.2.3	д. Ключи	га	0,21	0,21	0,21
1.2.2.4	д. Крюково	га	0,1	0,09	0,09
1.2.3	Зона специализированной общественной застройки	га	8,59	11,1	11,1
1.2.3.1	с. Тюльково	га	6,7	8,0	8,0
1.2.3.2	п. Угольный	га	0,9	1,19	1,19
1.2.3.3	д. Ключи	га	0,32	1,24	1,24
1.2.3.4	д. Крюково	га	0,67	0,67	0,67
1.2.4	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий, всего, в т.ч.:	га	6,07	6,06	6,06
1.2.4.1	с. Тюльково	га	2,35	2,34	2,34
1.2.4.2	п. Угольный	га	-	-	-
1.2.4.3	д. Ключи	га	3,72	3,72	3,72
1.2.4.4	д. Крюково	га	-	-	-
1.2.5	Зона инженерной инфраструктуры, всего, в том числе:	га	2,7	2,7	2,7
1.2.5.1	с. Тюльково	га	2,28	2,28	2,28
1.2.5.2	п. Угольный	га	0,34	0,34	0,34
1.2.5.3	д. Ключи	га	0,08	0,08	0,08
1.2.5.4	д. Крюково	га	-	-	-
1.2.6	Производственная зона, всего, в т.ч.:	га	17,09	17,09	17,09
1.2.6.1	с. Тюльково	га	17,09	17,09	17,09
1.2.6.2	п. Угольный	га	-	-	-
1.2.6.3	д. Ключи	га	-	-	-
1.2.6.4	д. Крюково	га	-	-	-
1.2.7	Зона транспортной	га	36,87	42,68	42,68

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	I очередь	Расчетный срок
	инфраструктуры, всего, в т.ч.:				
1.2.7.1	с. Тюльково	га	22,31	24,61	24,61
1.2.7.2	п. Угольный	га	5,92	8,53	8,53
1.2.7.3	д. Ключи	га	5,43	6,32	6,32
1.2.7.4	д. Крюково	га	3,21	3,22	3,22
1.2.8	Иные зоны, всего, в т.ч.:	га	116,13	55,2	55,2
1.2.8.1	с. Тюльково	га	65,79	31,9	31,9
1.2.8.2	п. Угольный	га	15,93	2,9	2,9
1.2.8.3	д. Ключи	га	20,66	14,52	14,52
1.2.8.4	д. Крюково	га	13,75	5,88	5,88
1.2.9	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса), всего, в т.ч.:	га	5,65	10,55	10,55
1.2.9.1	с. Тюльково	га	5,65	9,79	9,79
1.2.9.2	п. Угольный	га	-	0,57	0,57
1.2.9.3	д. Ключи	га	-	-	-
1.2.9.4	д. Крюково	га	-	0,19	0,19
1.3	Зона градостроительного использования за границами населенных пунктов	га	2496,7	2499,85	2499,85
1.3.1	Зона кладбищ	га	5,77	5,77	5,77
1.3.2	Зона инженерной инфраструктуры		3,15	3,15	3,15
1.3.3	Производственная зона	га	33,03	39,1	39,1
1.3.4	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	2435,3	2432,42	2432,42
1.3.5	зона сельскохозяйственных угодий	га	19,41	19,41	19,41
2	Население				
2.1	Численность населения Тюльковского сельсовета, в т.ч.	чел.	1425	1430	1430

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	I очередь	Расчетный срок
-	с. Тюльково	чел.	902	907	907
-	п. Угольный	чел.	209	209	209
-	д. Ключи	чел.	186	186	186
-	д. Крюково	чел.	128	128	128
3	Жилищный фонд				
3.1	Средняя жилищная обеспеченность	м ² /чел.	24,9	25	26
3.2	Общий объем жилищного фонда	тыс.м ²	35,6	35,75	37,18
3.3	Общий объем нового жилищного строительства	тыс.м ²	-	0,15	1,43
3.4	Существующий сохраняемый жилищный фонд	тыс.м ²	35,6	35,6	35,75
4	Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения				
4.1	объекты образования				
1.1	объекты дошкольного образования	мест	50	110	110
-	с. Тюльково	мест	50	50	50
-	п. Угольный	мест	-	60	60
1.2	объекты школьного образования	мест	304	304	304
-	с. Тюльково	мест	280	280	280
	п. Угольный	мест	24	24	24
2	спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты				
2.1	физкультурно-спортивные залы	м ² площади пола	162	162	410
-	с. Тюльково (при школе)	м ² площади пола	162	162	286
-	д. Ключи	м ² площади пола	-	-	124
2.2	плоскостные сооружения	га	2,67	2,67	2,67
3	объекты культурно-досугового назначения				

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	I очередь	Расчетный срок
3.1	учреждения культуры клубного типа	мест	425	425	425
-	с. Тюльково	мест	200	200	200
-	п. Угольный	мест	125	125	125
-	д. Ключи	мест	50	50	50
-	д. Крюково	мест	50	50	50
3.2	библиотеки	объект	1	1	1
-	с. Тюльково	объект	1	1	1
-	п. Угольный	объект	1	1	1
-	д. Ключи	объект	1	1	1
-	д. Крюково	объект	1	1	1
4	объекты торгового назначения	м ² торг. площади	898,6	898,6	898,6
5	Транспортная инфраструктура				
5.1	Автомобильные дороги Тюльковского сельсовета	км	62	62	62
	Улицы в жилой застройке в том числе:	км	17,72	17,72	17,72
	Асфальтовое покрытие	км	-	7,57	10,15
	Плотность улично-дорожной сети	км/км2	3,54	3,54	3,54
5.2	АЗС	объект			1
5.3	СТО	объект			1
6	Инженерная инфраструктура				
6.1	водоснабжение	м3/сут	246.3	411.1	411.1
6.2	водоотведение	м3/сут	49.3	82.2	82.2
6.3	электроснабжение	кВт	1018.2	1022.5	1022.5
6.4	теплоснабжение	МВт Гкал/час	5.281/ 4.541	5.302/ 4.559	5.302/ 4.559
6.5	газоснабжение	тыс.куб.м/в час	-	-	-
6.6	связь				
6.6.1	охват населения телевизионным вещанием	%	-	100	100
6.6.2	обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	%	-	100	100

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	I очередь	Расчетный срок
7	Инженерная подготовка территории				
7.1	Устройство открытых водоотводных канав с. Тюльково д. Ключи д. Крюково п. Угольный	пм.	— — — —	— — — —	1271,8 589,1 723,4 1102,8
7.2	Очистные сооружения дождевой канализации с. Тюльково д. Ключи д. Крюково п. Угольный	объект	— — — —	— — — —	7 3 2 4
7.3	Резервуар накопитель ливневых стоков д. Ключи	объект	—	—	2

ПРИЛОЖЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Тюльковского сельсовета Балахтинского района Красноярского края

п/п	Наименование разделов задания	Содержание разделов задания
	Основание для разработки	Постановление Правительства Красноярского края от 30.09.2013 №514-п «Об утверждении государственной программы Красноярского края «Создание условий для обеспечения доступным и комфортным жильем граждан Красноярского края». Постановление Правительства Красноярского края от 07.04.2020 №197-п «О внесении изменений в постановление Правительства Красноярского края от 22.10.2014 №501-п «Об утверждении распределения субсидий бюджетам муниципальных образований на подготовку документов территориального планирования и градостроительного зонирования (внесение в них изменений), на разработку документации по планировке территории». Постановление администрации Балахтинского района от 07.05.2020 №219 «О разработке проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Тюльковского сельсовета Балахтинского района Красноярского края»
	Краткая характеристика объекта	Тюльковский сельсовет является муниципальным образованием Балахтинского района. Площадь территории – 38071,8 га. Численность населения на 01.01.2020г – 1445 чел. Число населенных пунктов – 4. Административный центр – с.Тюльково. Транспортные связи – автомобильный транспорт. Основные отрасли экономики: сельское хозяйство, животноводство (КРС, лошади), фермерские хозяйства, ЛПХ.
	Заказчик	Администрация Балахтинского района Красноярского края
	Исходные данные	1. Правила землепользования и застройки сельского поселения Тюльковский сельсовет. Графические материалы в электронном виде в векторном формате (MapInfo) и растровом формате (JPEG). Текстовые материалы в электронном виде (Word). 2. Решение Балахтинского районного Совета депутатов от 26.06.2013 №23-345р «Об утверждении Правил

		землепользования и застройки сельского поселения Тюльковский сельсовет». 3. Решение Балахтинского районного Совета депутатов от 28.06.2017 №15-156р «О внесении изменений в решение Балахтинского районного Совета депутатов от 26.06.2013 №23-345р «Об утверждении Правил землепользования и застройки сельского поселения Тюльковский сельсовет». 4. Картографический материал: ортофотопланы, аэро- и космические снимки М 1:25000, М 1:2000 (дата создания 2008г, подготовлены ФГУП «Госземкадастръемка»), в том числе иная картографическая информация, представленная с необходимой точностью и имеющая достаточное для подготовки проектов генеральных планов содержание. 5. Информация о границах и кадастровых номерах земельных участков в электронном виде. 6. Местные нормативы градостроительного проектирования Тюльковского сельсовета Балахтинского района Красноярского края, утвержденные решением Балахтинского районного Совета депутатов от 17.06.2016 №8-65р, в электронном виде (с внесенными изменениями от 29.09.2017г, от 24.12.2018г.). 7. Данные по программам развития муниципального образования и правовые акты по использованию и развитию территорий (постановления, решения): 1) Программа социально-экономического развития муниципального образования «Тюльковский сельсовет Балахтинского района Красноярского края» на период до 2020 года, утвержденная решением Тюльковского сельского Совета депутатов от 28.05.2013 №25-126р; 2) Муниципальная программа «Сохранение и развитие культуры и спорта на территории Тюльковского сельсовета», утвержденная постановлением администрации Тюльковского сельсовета от 30.12.2019 №68; 3) Муниципальная программа «Создание безопасных и комфортных условий для проживания на территории Тюльковского сельсовета», утвержденная постановлением администрации Тюльковского сельсовета от 24.10.2016 №92; 4) Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Тюльковский сельсовет Балахтинского района Красноярского края на 2020-2022 годы», утвержденная постановлением администрации Тюльковского сельсовета от 30.12.2019 №69; 5) Муниципальная программа «Создание условий для реализации мер, направленных на укрепление межнационального и межконфессионального согласия, сохранение и развитие языков и культуры народов Российской
--	--	--

		Федерации, проживающих на территории Тюльковского сельсовета, социальную и культурную адаптацию мигрантов, профилактику межнациональных (межэтнических) конфликтов на 2017-2020гг», утвержденная постановлением администрации Тюльковского сельсовета от 17.03.2017 №20; 6) Муниципальная программа «Формирование комфортной городской (сельской) среды» на 2018-2022 годы в МО «Тюльковский сельсовет», утвержденная постановлением администрации Тюльковского сельсовета от 03.10.2017 №62; 7) Постановление администрации Тюльковского сельсовета от 29.12.2017 №86 «О внесении изменений в постановление от 24.10.2016г. №91 «Об утверждении муниципальной программы «Сохранение и развитие культуры и спорта на территории Тюльковского сельсовета»; 8) Адресная программа «Обеспечение безопасности дорожного движения на территории Тюльковского сельсовета Балахтинского района Красноярского края на 2020-2022годы», утвержденная постановлением администрации Тюльковского сельсовета от 15.08.2019 №37; 9) Постановление администрации Тюльковского сельсовета от 28.11.2019 №58 «О внесении изменений в постановление от 24.10.2016 №92 «Создание безопасных и комфортных условий для проживания на территории Тюльковского сельсовета»; 10) Правила благоустройства территории Тюльковского сельсовета, утвержденные решением Тюльковского сельского Совета депутатов от 28.02.2020 №39-128р. 7. Сведения о современном использовании территории. 8. Данные по демографической ситуации. 9. Данные по характеристике жилой и общественной застройки. 10. Данные по транспортной инфраструктуре (характеристика автомобильного, железнодорожного, водного и воздушного транспорта; реестр улично-дорожной сети; реестр дорожно-транспортных сооружений; реестр объектов дорожного сервиса). 11. Данные по инженерной инфраструктуре (характеристика систем водоотведения, водоснабжения, теплоснабжения, электроснабжения и газоснабжения; характеристика объектов связи и радиофикации). 12. Данные для разработки перечня мероприятий по охране окружающей среды (информация о состоянии атмосферного воздуха, водных ресурсов; сведения о деятельности в области обращения с отходами производства и потребления; перечень спецобъектов с параметрическими характеристиками (кладбища, скотомогильники и т.п.). 13. Материалы по границам объектов культурного
--	--	--

		наследия, памятникам археологии. 14. Перечень предприятий, расположенных на территории муниципального образования, с указанием адреса, описанием привязки на местности, характеристикой вида деятельности, объемов производства. 15. Данные для разработки перечня инженерно-технических мероприятий для защиты территории от воздействия ЧС техногенного и природного характера. 16. Планшеты лесоустройства на территорию Тюльковского сельсовета Балахтинского района Красноярского края с отображением границ лесничеств. 17. Лесохозяйственный регламент Балахтинского лесничества с последними изменениями опубликован на портале Красноярского края /krskstate.ru/. Порядок предоставления информации. В соответствии с Приказом Министерства Регионального развития РФ №244 от 26 мая 2011г. сбор исходных данных для проектирования выполняется исполнителем работ. Заказчик в качестве исходных данных предоставляет Исполнителю картографическую информацию имеющегося масштаба (1:25000, 1:2000) через секретную часть муниципального образования. Остальные исходные данные (в т.ч. картографическая информация масштаба 1:2000) предоставляется Заказчиком Исполнителю в электронном и бумажном виде к моменту начала проектирования. Заказчик оказывает содействие в получении дополнительных исходных данных, необходимых Исполнителю работ для выполнения обязательств по муниципальному контракту.
	Цели и задачи работы	Цели и задачи разработки генерального плана. 1. Установление границ населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения Тюльковский сельсовет (с.Тюльково, п.Угольный, д.Ключи, д.Крюково). Подготовка сведений о границах населенных пунктов, входящих в состав поселения, для внесения данных сведений в Единый государственный реестр недвижимости (далее-ЕГРН). 2. Выполнение функционального зонирования территории. 3. Определение перечня планируемых объектов капитального строительства местного значения для размещения на территории поселения, с отображением их местоположения и основных характеристик. 4. Учет в генеральном плане поселения сведений о планируемом размещении: – объектов федерального значения, предусмотренных утверждёнными документами территориального планирования РФ; – объектов регионального значения, предусмотренных

		схемой территориального планирования (далее - СТП) Красноярского края; – объектов местного значения муниципального района, предусмотренных СТП муниципального района. 5. Разработка генерального плана поселения в соответствии с требованиями действующего приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 07.12.2016 № 793». 6. При выполнении генерального плана предусмотреть: - места для размещения сельских клубов в с. Тюльково и д. Ключи; - площадки для строительства жилья во всех населенных пунктах сельского поселения; - в с. Тюльково площадку для офиса ООО КХ «Родник» западнее ЗУ с к.н. 24:03:4101005:4; - включение в границу населенного пункта части земель кадастрового квартала 24:03:0600003 для размещения жилой зоны (в центральной, западной и восточной части с. Тюльково); - включение в границу населенного пункта части земель кадастрового квартала 24:03:0300004 для размещения жилой зоны (в северной части п. Угольный); - в границах кадастрового квартала 24:03:4101017 жилую зону; - на ЗУ с к.н. 24:03:4101019:189 площадку для размещения офисного здания с парковкой; - с целью развития сельскохозяйственных предприятий (ООО КХ «Родник», КФХ «Черемушка», ОАО «Тюльковское») предусмотреть функциональные зоны для строительства сельскохозяйственных объектов в соответствии с действующими нормативами градостроительного проектирования; Цели и задачи внесения изменений в Правила землепользования и застройки. 1. Изменение территориального зонирования территории (при необходимости), с целью приведения в соответствие границам земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН и учета произошедших территориальных изменений. Подготовка сведений о границах территориальных зон для внесения данных сведений в Единый государственный реестр недвижимости (далее-ЕГРН). 2. Приведение текстовых материалов правил
--	--	---

		землепользования и застройки в соответствии с требованиями приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 1 сентября 2014 года №540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков». 3. При выполнении проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки сельского поселения Тюльковский сельсовет предусмотреть территориальные зоны в соответствии с разработанным генеральным планом Тюльковского сельсовета.
	Нормативно-методическая и правовая база	1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (далее-РФ) от 29.12.2004 №190-ФЗ. 2. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ. 3. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ. 4. Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ. 5. Федеральный закон от 13.07.2015 №218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости». 6. Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды». 7. Федеральный закон от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». 8. Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». 9. Закон Красноярского края от 18.02.2005 №13-3005 (в ред. от 21.11.2013г.) «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Балахтинский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований». 10. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360 «Об определении границ зон затопления, подтопления»; 11. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2015 года №1532 «Об утверждении Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3-13, 15 статьи 32 Федерального закона "О государственной регистрации недвижимости" в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости». 12. Постановление Правительства Красноярского края от 26.07.2011 №449-п «Об утверждении схемы территориального

		планирования Красноярского края». 13. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 23.11.2018 №650 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, и о признании утратившими силу приказов Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. №163 и от 4 мая 2018 г. №236». 14. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.01.2018 №10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 07.12.2016 №793». 15. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 27 февраля 2017г. №1с/МО «Об утверждении перечня сведений, подлежащих засекречиванию». 16. Приказ Министерства регионального развития РФ от 26.05.2011 №244 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов». 17. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 02.04.2013 №123 «Об утверждении технико-технологических требований к обеспечению взаимодействия федеральной государственной информационной системы территориального планирования с другими информационными системами». 18. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 19.09.2018 №498 "Об утверждении требований к структуре и форматам информации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования". 19. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 1 сентября 2014 года №540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного
--	--	--

		использования земельных участков». 20. СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», утвержденный приказом Министерства регионального развития РФ от 28.12.2010 №820, в части пунктов включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 №1521. 21. СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2016 №1034/пр. 22. СП 18.13330.2011 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*». 23. СП 19.13330.2011 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*». 24. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные нормы и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов». 25. СанПиН 2.4.1.3049-13 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций". 26. СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях". 27. СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность". 28. Региональные нормативы градостроительного проектирования Красноярского края, утвержденные Постановлением Правительства Красноярского края от 23 декабря 2014 г. №631-п. 29. Местные нормативы градостроительного проектирования Тюльковского сельсовета Балахтинского района Красноярского края, утвержденные решением Балахтинского районного Совета депутатов от 17.06.2016 №8-65р (в редакции Решений от 29.09.2017г, от 24.12.2018г.). 30. Иные нормативно-правовые документы, необходимые для подготовки документации по территориальному планированию.
--	--	---

	Принципы градостроительного планирования развития территории	1. Комплексная оценка территории (анализ состояния, использования и потенциала), определение направлений территориального развития поселения с учетом экономических, социальных, экологических и природно-климатических факторов, стратегических приоритетов развития региона и района. 2. Обеспечение учета интересов граждан и их объединений; возможность территориального переустройства, стратегии градостроительного развития в условиях реконструкции и сноса ветхого жилья. 3. Подготовка предложений по охране природы и природопользованию, охране объектов культурного наследия. 4. Подготовка предложений по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера с указанием мероприятий по их реализации.
	Требования к составу и содержанию работ	1. Генеральный план поселения выполняется в соответствии с требованиями статей 23-24 Градостроительного кодекса РФ, и включает в себя: 1.1. Положение о территориальном планировании Данный раздел должен содержать: 1) сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, их основные характеристики, их местоположение (для объектов местного значения, не являющихся линейными объектами, указываются функциональные зоны), а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов; 2) параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов. 1.2. Картографические материалы (для карт поселения выполняются в масштабе 1:25000; для фрагментов карт населенных пунктов выполняются в масштабе 1:5000 (либо 1:2000)). 1) карта планируемого размещения объектов местного значения поселения; 2) карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения; 3) карта функциональных зон поселения. На картографических материалах должны быть отображены: 1) планируемые для размещения объекты местного значения поселения, относящиеся к следующим областям: а) электро-, тепло-, газо- и водоснабжение населения,

		водоотведение; б) автомобильные дороги местного значения; в) физическая культура и массовый спорт, образование, здравоохранение; г) иные области в связи с решением вопросов местного значения поселения; 2) границы населенных пунктов (в том числе границы образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения; 3) границы и описание функциональных зон с указанием планируемых для размещения в них объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения (за исключением линейных объектов) и местоположения линейных объектов федерального значения, линейных объектов регионального значения, линейных объектов местного значения. 1.3. Материалы по обоснованию в текстовой форме и в виде карт. <i>Материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме</i> должны содержать: 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 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; Материалы по обоснованию генерального плана в виде карт должны отображать: 1) границы поселения; 2) границы существующих населенных пунктов, входящих в состав поселения; 3) местоположение существующих и строящихся объектов местного значения поселения; 4) особые экономические зоны; 5) особо охраняемые природные территории федерального, регионального, местного значения; 6) территории объектов культурного наследия; 7) зоны с особыми условиями использования территорий; 8) территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; 8.1) границы лесничеств, лесопарков; 9) иные объекты, иные территории и (или) зоны, которые оказали влияние на установление функциональных зон и (или)
--	--	--

		планируемое размещение объектов местного значения поселения, или объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения муниципального района. Картографические материалы по обоснованию генерального плана выполняются в следующих масштабах: - 1:25000 - для карт поселения; - 1:5000 (либо 1:2000) - для фрагментов карт населенных пунктов. 1.4 Сведения о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения, которые должны содержать графическое описание местоположения границ населенных пунктов, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. 2. Внесение изменений в Правила землепользования и застройки муниципального образования выполняется в соответствии с требованиями статей 30-33 Градостроительного кодекса РФ, и включает в себя: 2.1. Текстовые материалы. 2.1.1. Порядок применения правил землепользования и застройки и внесения в них изменений, включающий в себя положения: 1) о регулировании землепользования и застройки органами местного самоуправления; 2) об изменении видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства физическими и юридическими лицами; 3) о подготовке документации по планировке территории органами местного самоуправления; 4) о проведении общественных обсуждений или публичных слушаний по вопросам землепользования и застройки; 5) о внесении изменений в правила землепользования и застройки; 6) о регулировании иных вопросов землепользования и застройки. 2.1.2. Градостроительные регламенты. В градостроительном регламенте в отношении земельных участков и объектов капитального строительства, расположенных в пределах соответствующей территориальной зоны, указываются: 1) виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства, включающие: – основные виды разрешенного использования;
--	--	---

		– вспомогательные виды разрешенного использования, допустимые только в качестве дополнительных по отношению к основным видам разрешенного использования и условно разрешенным видам использования и осуществляемые совместно с ними; – условно разрешенные виды использования. 2) предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, включающие в себя: – предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь; – минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений и сооружений; – предельное количество этажей или предельную высоту зданий, строений, сооружений; – максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка. 3) ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации. 4) расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если в границах территориальной зоны, применительно к которой устанавливается градостроительный регламент, предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории. 2.2. Графические материалы (для карт поселения выполняются в М 1:25000; для фрагментов карт населенных пунктов выполняются в М 1:5000 (либо 1:2000)). 2.2.1 Карта градостроительного зонирования. На карте градостроительного зонирования устанавливаются границы территориальных зон. Границы территориальных зон должны отвечать требованию принадлежности каждого земельного участка только к одной территориальной зоне. Формирование одного земельного участка из нескольких земельных участков, расположенных в различных территориальных зонах, не допускается. Территориальные зоны, как правило, не устанавливаются
--	--	--

		применительно к одному земельному участку. На карте градостроительного зонирования в обязательном порядке отображаются границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, границы зон с особыми условиями использования территорий, границы территорий объектов культурного наследия, границы территорий исторических поселений федерального значения, границы территорий исторических поселений регионального значения (при наличии). Указанные границы могут отображаться на отдельных картах. На карте градостроительного зонирования в обязательном порядке устанавливаются территории, в границах которых предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, в случае планирования осуществления такой деятельности. Границы таких территорий устанавливаются по границам одной или нескольких территориальных зон и могут отображаться на отдельной карте. 2.3 Сведения о границах территориальных зон, которые должны содержать графическое описание местоположения границ территориальных зон, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.
	Требования к форме предоставляемых результатов работ	1. Требования к форме предоставляемых результатов работ по генеральному плану. <i>По завершению работ по муниципальному контракту результаты сдаются комплектом, состоящим из:</i> – 1 (одного) экземпляра альбома с графическими материалами проекта генерального плана на бумажном носителе, оформленных в виде сброшюрованной книги А3 формата, переплетенной пружиной в обложке; – 1 (одного) экземпляра текстовых материалов проекта генерального плана в виде сброшюрованной книги А4 формата; – 2 (двух) электронных копий на съемных носителях. В состав экземпляра в электронном виде должны входить: • материалы проекта генерального плана, в т.ч. графические материалы в растровом формате (JPEG), в векторном формате в обменных файлах в формате MapInfo и текстовые материалы в формате Word. • сведения о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых населенных пунктов). В состав экземпляра в электронном виде должен входить документ, состоящий из набора файлов, упакованных в один ZIP-архив (далее-Пакет). Пакет должен содержать XML-файл, а также PDF-файлы образов прилагаемых документов. <i>После обязательного согласования генерального плана в</i>

установленном порядке, завершения процедуры публичных слушаний и утверждения генерального плана результаты работ сдаются комплектом, в т.ч.:

1.1 Генеральный план поселения, состоящий из:

- 2 (двух) экземпляров графических материалов на бумажном носителе в масштабе разработки;
- 2 (двух) экземпляров альбома с графическими материалами проекта на бумажном носителе, оформленных в виде сброшюрованной книги А3 формата, переплетенной пружиной в обложке;
- 2 (двух) экземпляров текстовых материалов в виде сброшюрованной книги А4 формата;
- 2 (двух) электронных копий на съемных носителях. В состав экземпляра в электронном виде должны входить графические материалы в растровом формате (JPEG), в векторном формате в обменных файлах в формате MapInfo и текстовые материалы в формате WORD.

1.2 Сведения о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых населенных пунктов).

Результаты работы сдаются комплектом, состоящим из 2 (двух) экземпляров на бумажном носителе и 2 (двух) экземпляров в электронном виде на CD-диске.

В состав экземпляра на бумажном носителе должны входить текстовые материалы в виде сброшюрованной книги А4 формата; графические материалы.

В состав экземпляра в электронном виде должен входить документ, состоящий из набора файлов, упакованных в один ZIP-архив (далее-Пакет). Пакет должен содержать XML-файл, а также PDF-файлы образов прилагаемых документов.

2. Требования к форме предоставляемых результатов работ по внесению изменений в правила землепользования и застройки

По завершению работ по муниципальному контракту результаты сдаются комплектом, состоящим из:

- 1 (одного) экземпляра графических материалов проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки на бумажном носителе в масштабе разработки;
- 1 (одного) экземпляра текстовых материалов проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки в виде сброшюрованной книги А4 формата;
- 2 (двух) электронных копий на съемных носителях. В состав экземпляра в электронном виде должны входить:
 - материалы проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки, в т.ч. графические материалы в растровом формате (JPEG), в векторном формате в обменных файлах в формате MapInfo и текстовые материалы в формате Word

		• сведения о границах территориальных зон. В состав экземпляра в электронном виде должен входить документ, состоящий из набора файлов, упакованных в один ZIP-архив (далее-Пакет). Пакет должен содержать XML-файл, а также PDF-файлы образов прилагаемых документов. <i>После завершения процедуры публичных слушаний по проекту внесения изменений в правила землепользования и застройки и утверждения проекта результаты работ сдаются комплектом, в т.ч.:</i> 2.1 Внесение изменений в Правила землепользования и застройки, состоящее из: – 2 (двух) экземпляров графических материалов на бумажном носителе в масштабе разработки; – 2 (двух) экземпляров текстовых материалов в виде сброшюрованной книги А4 формата; – 2 (двух) электронных копий на съемных носителях. В состав экземпляра в электронном виде должны входить графические материалы в растровом формате (JPEG), в векторном формате в обменных файлах в формате MapInfo и текстовые материалы в формате Word. 2.2 Сведения о границах территориальных зон. Результаты работы сдаются комплектом, состоящим из 2 (двух) экземпляров на бумажном носителе и 2 (двух) экземпляров в электронном виде на CD-диске. В состав экземпляра на бумажном носителе должны входить текстовые материалы в виде сброшюрованной книги А4 формата; графические материалы. В состав экземпляра в электронном виде должен входить документ, состоящий из набора файлов, упакованных в один ZIP-архив (далее-Пакет). Пакет должен содержать XML-файл, а также PDF-файлы образов прилагаемых документов.
0	Результаты работ, процедура согласования	Результатом работ считается проект генерального плана и проект внесения изменений в правила землепользования и застройки, подготовленные в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и содержащие сведения о границах населенных пунктов (в т.ч. границах образуемых населенных пунктов) и о границах территориальных зон. Сроки согласования проекта генерального плана с Правительством Красноярского края, Министерством экономического развития РФ (при необходимости), утверждение генерального плана, внесение сведений в ЕГРН о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых населенных пунктов), а также утверждение проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки и внесение сведений в ЕГРН о границах территориальных зон не входят в общие сроки разработки

		документации. До утверждения проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки поселения Исполнитель отвечает на замечания и предложения, полученные в ходе рассмотрения и согласования проектов, готовит аргументированные обоснования учета или отклонения поступивших замечаний и предложений, дорабатывает проекты. Исполнитель обеспечивает сопровождение внесения сведений в единый государственный реестр недвижимости. Срок гарантии на результат выполненных работ составляет 2 года. В объем гарантийных обязательств, входит исправление обнаруженных ошибок в текстовых и графических материалах. Гарантийные обязательства в части исправления обнаруженных ошибок в текстовых и графических материалах не действуют при изменении нормативно-методической и правовой базы. В пределах гарантийного срока Исполнитель обеспечивает сопровождение проекта: выполняет подготовку презентационных материалов для участия в публичных слушаниях и совещаниях. Исполнитель в течение всего гарантийного срока (2 года) обязан хранить на своих серверных ресурсах результаты работ.
1	Сроки выполнения работ	Сроком окончания работ является срок исполнения Муниципального контракта. 1 этап: до 30.09.2020г. Разработка и согласование генерального плана Тюльковского сельсовета Балахтинского района Красноярского края. Результат этапа – проект генерального плана Тюльковского сельсовета доработанный по замечаниям Заказчика (графические и текстовые материалы). 2 этап: до 31.10.2020г. Подготовка сведений о границах населенных пунктов Тюльковского сельсовета Балахтинского района. Результат этапа – графическое описание местоположения границ населенных пунктов, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. 3 этап: до 15.12.2020г. Разработка и согласование проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки сельского поселения Тюльковский сельсовет в соответствии с разработанным генеральным планом, подготовка сведений о границах

		измененных территориальных зон. Результат этапа – проект внесения изменений в правила землепользования и застройки сельского поселения Тюльковский сельсовет Балахтинского района Красноярского края, доработанный по замечаниям Заказчика (графические и текстовые материалы), графическое описание местоположения границ измененных территориальных зон, перечень характерных точек границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Требования по исполнению контракта: Исполнитель подготавливает все материалы и обеспечивает сопровождение проекта для размещения во ФГИС ТП (для согласования) и погружения в ЕГРН сведений о границах населенных пунктов и территориальных зон
--	--	--

Заказчик

Глава Балахтинского района

Исполнитель

Директор АО «Гражданпроект»

_____.Л.И.
Старцев

_____.О.А.
Михайленко

Приложение 2 – Письмо Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края



**СЛУЖБА
по государственной охране
объектов культурного наследия
Красноярского края**

Ленина ул., д. 108, г. Красноярск, 660017
Телефон: (391) 228-93-37
<http://www.oookn.ru>
E-mail: info@oookn.ru

23.09.2020 № 102-SD 78
На № 2898-41/16 от 16.09.2020

Об объектах культурного
наследия

АО «Гражданпроект»

Заместителю директора по
взаимодействию с органами
государственной власти и местного
самоуправления – Начальнику МГП

А.С. Пагурец

пр. Красноярский рабочий, 126
г. Красноярск
660025
(простое, электронно)

Уважаемый Антон Сергеевич!

В связи с запросом информации об объектах культурного наследия, расположенных на территории Тюльковского сельсовета Балахтинского района Красноярского края, сообщаем.

На испрашиваемой территории расположены:

объект культурного наследия регионального значения «Братская могила четырех коммунистов, погибших при ликвидации остатков белогвардейских банд 20 февраля 1920 года» (Балахтинский район, с. Тюльково, ул. Ленина, в 36 м юго-западнее здания сельского клуба);

объекты археологического наследия федерального значения:

«Одиночный курган «Ключи-1» (в 700 м севернее д. Ключи, в 20 м восточнее молочно-товарной фермы);

«Курганная группа «Ключи» (10 курганов) (в 100 м севернее д. Ключи);

«Одиночный курган «Тюльково-1» (в 300 м севернее западной оконечности с. Тюльково);

«Одиночный курган «Тюльково-2» (в 500 м севернее с. Тюльково);

«Одиночный курган «Тюльково-3» (в 600 м севернее с. Тюльково).

Дополнительно направляем сведения о местонахождении объектов в графическом формате.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Врио начальника отдела учета,
использования и популяризации
объектов культурного наследия

Саковцева Дарья Андреевна 228 97 29 (доб. 111)

И.А. Русина

Краснодарский край.
Набережский, Балахнинский районы.
Карта-схема расположения
обследованных археологических
памятников. (1-й маршрут)

Мал. Умбш
Барашит
Крюково
Балахта
Красный Ключ
Дивное
Окс. Ямки
Дивное
Окс. Ямки
ГЭС
Черная Коба
Анаш
Тесь
Сарагац
Дивное

53. Туюльково. Одиночный курган-2
54. Туюльково. Одиночный курган-3
55. Туюльково. Одиночный курган-1
56. Ключи. Одиночный курган-1
57. Ключи. Курганный могильник-1

0 40 км

--- границы районов
3 - курганы
5 - стоянка
24 - конвекция памятников.

Границы территории объекта культурного наследия
регионального значения
«Братская могила четырех коммунистов, погибших при ликвидации остатков
белогвардейских банд 20 февраля 1920 года»
(Красноярский край, Балахтинский район, с. Тюльково,
ул. Ленина, в 36 м юго-западнее здания сельского клуба)

Северная граница от поворотной точки 1 до поворотной точки 2 идет в северо-восточном направлении, протяженность границы – 8,00 м.

Восточная граница от поворотной точки 2 до поворотной точки 3 идет в юго-восточном направлении, протяженность границы – 10,98 м.

Южная граница от поворотной точки 3 до поворотной точки 4 идет в юго-западном направлении, протяженность границы – 8,00 м.

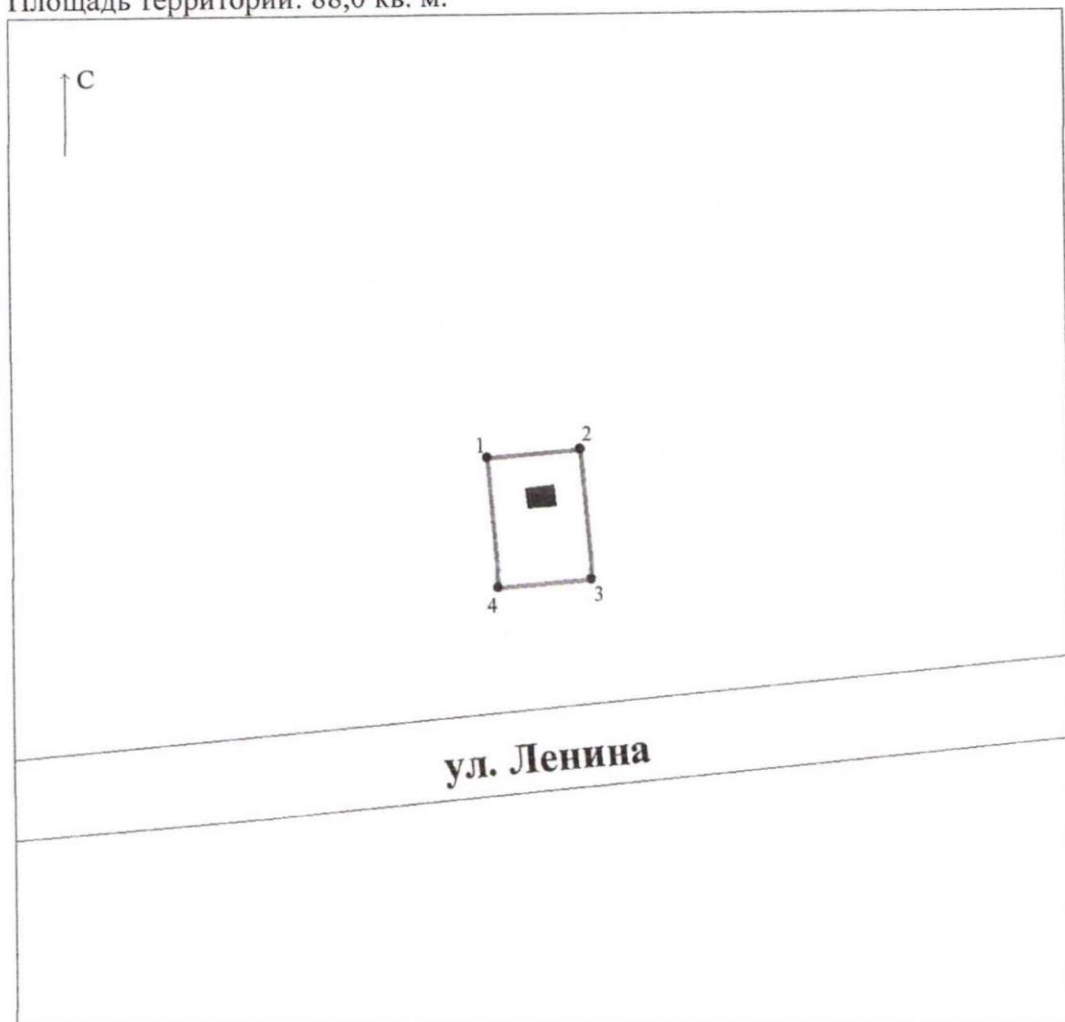
Западная граница от поворотной точки 4 до поворотной точки 1 идет в северо-западном направлении, замыкая контур, протяженность границы – 10,98 м.

Координаты поворотных точек границ территории
(система координат – СК кадастрового округа, зона 3)

Номера точек	Координаты X	Координаты Y
1	596917.24	186432.55
2	596917.89	186440.52
3	596906.95	186441.42
4	596906.30	186433.45

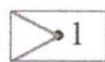
Схема границ территории объекта культурного наследия

Площадь территории: 88,0 кв. м.

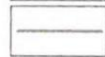


Масштаб 1:500

Условные обозначения:



Поворотная точка границ территории объекта



Граница территории объекта



Объект культурного наследия

Приложение 3 – Письмо Дирекции по ООПТ

Рег. номер 3502-41/5-20
от 01.10.2020



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

краевое государственное казённое учреждение

**Дирекция по особо охраняемым
природным территориям
Красноярского края
(КГКУ «Дирекция по ООПТ»)**

г. Красноярск, ул. Ленина, 41
660049, г. Красноярск, д/а 54114
тел./факс: (391) 265-25-94
E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

22 СЕН 2020

№ 1421/05-14

на № 2567-41/5 от 26.08.2020

Заместителю директора
по взаимодействию с органами
государственной власти и
местного самоуправления
– начальнику МГП
АО «Гражданпроект»

А.С. Пагурцу
Красноярский рабочий пр.,
д.126, г. Красноярск, 660025

О предоставлении информации

Уважаемый Антон Сергеевич!

КГКУ «Дирекция по ООПТ» рассмотрен запрос о предоставлении информации о действующих и планируемых ООПТ краевого значения в границах Балахтинского района Красноярского края, необходимых для разработки проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Тюльковского сельсовета.

По результату сообщая, что на территории Балахтинского района расположены действующие ООПТ краевого значения:

1. Государственный комплексный заказник «Солгонский край» расположен в границах Петропавловского, Ровненского и Грузенского сельсоветов (частично). Границы, режим охраны и природопользования заказника утверждены постановлением Совета администрации Красноярского края от 24.01.2007 № 7-п.

2. Государственный комплексный заказник «Красноярский» (кластер III) расположен в границах Огурского и Черемушкинского сельсоветов (частично). Границы, режим охраны и природопользования заказника утверждены постановлением Правительства Красноярского края от 20.04.2010 № 196-п.

3. Государственный биологический заказник «Жура» расположен в границах Петропавловского, Тюльковского, Кожановского и Чистопольского сельсоветов. Границы, режим охраны и природопользования заказника утверждены постановлением Правительства Красноярского края от 04.12.2012 № 639-п.

4. Государственный комплексный заказник «Пушкариха» расположен в границах Приморского сельсовета. Границы, режим охраны и

Приложение 4 – Информация Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края о зонах затопления и подтопления

Рег. номер 3212-41/5-20
от 17.09.2020



**МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края**

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Факс: (391) 249-38-53
Телефон: (391) 249-31-00
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН / КПП 2466187446 / 246601001

10.09.2020 № 77-011007

На № 2552-41/5 от 26.08.2020
О представлении информации

Заместителю директора
по взаимодействию с органами
государственной власти и местного
самоуправления – Начальнику ТМЦ
АО «Гражданпроект»

А.С. Пагурцу

660025, г. Красноярск,
пр. Красноярский рабочий, 126

Уважаемый Антон Сергеевич!

Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края (далее – Министерство) рассмотрело Ваш запрос от 26.08.2020 № 2552-41/5 о представлении информации относительно подготовки предложений об определении границ зон затопления, подтопления от рек, расположенных на территории Тюльковского сельсовета Балахтинского района и сообщает следующее.

В соответствии с Положением о зонах затопления, подтопления, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360 и согласно приказу Росводресурсов от 16.09.2019 № 230 04.03.2020 утвержден график установления зон затопления, подтопления населенных пунктов на территории Красноярского края (далее – График).

В График включены территории наиболее **паводкоопасных** населенных пунктов, затопливаемые при половодьях и паводках, либо в результате ледовых заторов и зажоров. В соответствии с Графиком зоны затопления, подтопления необходимо разработать для 161 населенного пункта территорий края в период с 2016 по 2022 годы.

В связи с тем, что информация о случаях затопления, подтопления населенных пунктов Тюльковского сельсовета Балахтинского района, от Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, Енисейского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов, а также органов местного самоуправления, в адрес Министерства не поступала, вышеуказанные населенные пункты в График не включены.

Заместитель министра

О.Н. Чернышова

Горский Викторина Викторовна
747-74440

Приложение 5 – Информация Среднесибирского управления по гидрометеорологии

Рег. номер 2701-41/15-20
от 17.08.2020

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
(ГМЦ)

ул. Сурикова, 28, г. Красноярск, 660049

Телефон/факс: (391) 227-44-79

E-mail: gmc@meteo.krasnoyarsk.ru

<http://www.meteo.krasnoyarsk.ru>

от 17.08.2020 № 333-О

на № 2246-41/15 от 04.08.2020

Заместителю директора по взаимодействию
с органами государственной власти
и местного самоуправления-начальнику МГЦ
АО «Территориальный градостроительный
институт «Красноярскгражданпроект»

А.С. Пагурцу

Тел. 5(391) 213-28-33.

Факс 5(391) 213-24-82.

E-mail: kgr@krsn.ru

660035, г.Красноярск,

пр. Красноярский рабочий, 126.

Гидрометцентр ФГБУ «Среднесибирское УГМС» не может предоставить Вам информацию о высшем уровне воды 1%-й обеспеченности реки Жура (левый приток р. Чулым, бассейн р. Обь) для створов у д. Ключи, д.Крюково, с.Тольково, д.с.Утоляного и для створа реки Петеряха (левый приток р.Жура) у с.Тольково на территории Тольковского сельсовета в Балахтинском муниципальном районе Красноярского края, т.к. не ведёт на этих реках стационарные гидрологические наблюдения, данных о высших уровнях не имеем.

И.о. начальника ГМЦ



И.Н. Борисен

Найиур Е.Р.
8(391) 227 46 90

Приложение 6 – Информация Службы по ветеринарному надзору

Рег. номер 3442-41/16-20
от 29.09.2020



СЛУЖБА по ветеринарному надзору Красноярского края

660100, г. Красноярск, ул. Пролетарская, 136 б
Почтовый адрес: 660009, г. Красноярск, ул. Ленина, 125
Телефон/факс: 298-44-01, 243-29-20
Email: vetsl24@mail.ru
ОГРН 052466192228
ИНН КК 1107463075/7477463010001

11.09.2020 № 24-15/29

На № _____

Заместителю директора
по взаимодействию с органами
государственной власти
и местного самоуправления
- Начальнику МП
АО «Гражданпроект»

А.С. Нагурцу

О наличии мест захоронения

Уважаемый Антон Сергеевич!

На Ваш запрос от 26.08.2020 № 2534-41/5 служба по ветеринарному надзору Красноярского края сообщает, что на территории выполнения разработки проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Тюльковского сельсовета Балахтинского района Красноярского края, учитывая схему границ проектируемой территории, имеется скотомогильник с биотермической ямой с общей площадью 22,8 кв.м. расположенного по адресу: Красноярский край, Балахтинский район, с. Тюльково, скотомогильник №2, в 1 км., Северо-восточнее с. Тюльково с кадастровым номером участка 24:03:0000000:1306, координаты объекта х-0187449, у-0597975 Реестровый номер П12000007546, имеющего санитарно-защитную зону в радиусе 1000 метров от границ объекта (Санитарно-эпидемиологическое заключение № 24.49.31.000.1.000062.05.08 от 14.05.2008 г.).

Других скотомогильников, биотермических ям, моровых полей, мест захоронений и санитарно-защитных зон таких объектов не зарегистрировано.

Временно замещающий должность
руководителя службы



В.В. Вигуляк

Шешков Сергей Сергеевич
(8 391) 243-27-44

Приложение 7 – Информация Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края об охраняемых видах

Рег. номер 3408-41/5-20
от 28.09.2020



**МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края**

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Факс: (391) 249-38-53
Телефон: (391) 249-31-00
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРП 1172468071148
ИНН/КПП 2466187446/246601001

15.09.2020 № *47-ОМАСО*

На № 2551-41/5 от 26.08.2020

Заместителю директора
по взаимодействию с органами
государственной власти
и местного самоуправления,
начальнику МГП
АО «Гражданпроект»

А.С. Пагурцу

660025, г. Красноярск,
Красноярский рабочий пр., д. 126

О предоставлении информации

Уважаемый Антон Сергеевич!

Министерством экологии и рационального природопользования края рассмотрен запрос информации, необходимой для разработки проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Тюльковского сельсовета Балахтинского района Красноярского края. По результатам рассмотрения сообщаем следующее.

Перечни видов диких животных и дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает Балахтинский район, представлены в приложениях 1, 2.

Также сообщаем, что по восточной границе Тюльковского сельсовета проходит сезонный миграционный коридор козули сибирской.

Обращаем внимание, что уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии/отсутствии объектов животного и растительного мира в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов животных, присутствующих на территории изысканий.

Информацию о ключевых биотопах, численности и наличии видов растений и животных, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, полученную на основании проведения натурных работ, необходимо предоставить в министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Заместитель министра



П.Л. Борzych

Кулакова Дарина Рафаэлевна
(391) 227-62-05

Перечень
видов дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красные книги Российской
Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает
территорию Балахтинского района Красноярского края

№ п/п	Наименование	Категория редкости*	
		Красная книга Красноярского края	Красная книга Российской Федерации
Part I. List of Magnoliophyta Раздел 1. Покрытосеменные			
Семейство Луковые - Alliaceae			
1	Лук поникающий - <i>Allium nutans</i> L.	3	-
2	Жабрица Ледебуря - <i>Seseli ledebourii</i> G. Don	1	-
Семейство Астровые - Asteraceae			
3	Альфредия поникающая - <i>Alfredia cernua</i> (L.) Cass.	3	-
4	Ястребинка Крылова - <i>Hieracium krylovii</i> Nevski ex Schljakov	3	-
Семейство Лилейные - Liliaceae			
5	Красоднев малый - <i>Nemerocallis minor</i> Mill.	3	-
6	Лилия узколистная - <i>Lilium pumilum</i> Delile	2	-
Семейство Кувшинковые - Nymphaeaceae			
7	Кувшинка четырехгранная - <i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	3	-
Семейство Орхидные - Orchidaceae			
8	Венерин башмачок крапчатый - <i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	3	-
9	Венерин башмачок крупноцветковый - <i>Cypripedium macranthon</i> Sw.	2	3
10	Венерин башмачок настоящий - <i>Cypripedium calceolus</i> L.	2	3
11	Гнездоцветка клобучковая - <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter	3	3
12	Дремлик зимовниковый - <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	3	-
13	Пальчатокоренник балтийский - <i>Dactylorhiza baltica</i> (Klinge) N.I. Orlova	2	3
14	Тулотис буреющая - <i>Tulotis fuscescens</i> (L.) Czerep.	3	-
15	Ятрышник шлемоносный - <i>Orchis militaris</i> L.	2	3
Семейство Мятликовые - Poaceae			
16	Перловник высокий - <i>Melica altissima</i> L.	3	-
17	Перловник трансильванский - <i>Melica transsilvanica</i> Schur	3	-
Семейство Лютиковые - Ranunculaceae			
18	Ветреница (Анемоноидес) голубая - <i>Anemone coerulea</i> DC.	3	-
Part III. List of Polypodiophyta Раздел 3. Папоротники			
19	Гроздовник виргинский - <i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	3	-
Part VII. List of Lichenes Раздел 7. Лишайники			
20	Лобария легочная - <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	4	2

*Категории редкости:

1 - виды, находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть;

2 - сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки перейти в первую категорию;

3 - редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распределены на ограниченной территории (акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (акваториях);

4 - неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.

Приложение 8 – Информация Министерства экологии и рационального природопользования об утверждении проекта организации зон санитарной охраны отдельной водозаборной скважины

Рег. номер 3319-41/5-20
от 23.09.2020



**МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края**

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Факс: (391) 249-38-53
Телефон: (391) 249-31-00
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН / КПП 2466187446 / 246601001

21.09.2020 № 34-С/1124

На № _____

О представлении информации

Уважаемый Антон Сергеевич!

Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края (далее – Министерство), рассмотрев Ваш запрос о предоставлении информации, необходимой для выполнения проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Тюльковского сельсовета Балахтинского района Красноярского края, сообщает следующее.

На рассматриваемом участке Министерством принят приказ от 28.04.2017 № 1/670-од об утверждении проекта организации зон санитарной охраны отдельной водозаборной скважины, расположенной на территории ООО «КХ Родник» в с. Тюльково Балахтинского района.

Иные проекты зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в Министерство не поступали.

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Заместитель министра

О.Н. Чернышева

Приложение 9 – Информация Министерства экологии и рационального природопользования о недрах

Рег. номер 3110-41/5-20
от 10.09.2020



**МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края**

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009

Факс: (391) 249-38-53

Телефон: (391) 249-31-00

E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru

ОГРН 1172468071148

ИНН / КПП 2466187446 / 246601001

02.09.2020

№ 44-016940

На № _____

Заместителю директора по
взаимодействию с органами
государственной власти и местного
самоуправления – Начальнику МГП

А.С. Пагурец

660095, Красноярский край
г. Красноярск
проспект им. газеты «Красноярский
рабочий», 126

О предоставлении информации

Уважаемый Антон Сергеевич!

Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края рассмотрев Ваш запрос от 26.08.2020 № 2553-41/5, направляет запрашиваемую информацию.

Приложение: на 4 л., в 1 экз.

Начальник отдела рационального
недропользования

Е.А.Приходько

Гуркина Наталья Юрьевна
8(391) 249-32-82

14.02.2016

Перечень
участков недр местного значения и выдающие лицензии по Балахтинскому району

№ п/п	Вид пользования участком недр	Наименование участка недр (месторождение, перспективная площадь, горизонт и т.д.) месторождения (район)	Общая площадь, кв. км (S)	Географические координаты крайних точек участка недр										Запасы и приточные ресурсы (с указанием категории, с/п.м.)	Протокол экспертного заключения (экспертный орган, номер, дата)	Вид пользования участком недр	Длительность и недропользователи
				с.ш.					в.д.								
				№ точки	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.							
1				1	55	19	14	91	29	5		6	7	8	9		
1	песчано-гравийные породы	примыание Ж.к.р. 11,1 км юго-восточнее и Балуха (Балахтинский район)	0,369	2	55	18	55	91	29	5	Н-С1-1396 тыс. м3		государственное недропользование, разведка и добыча	БЛН № 0736 ТД от 08.12.2017 недропользователи: НКУ "Сурьма", ЗАО "Балахтинское районное предприятие"			
				3	55	18	56	91	29	42							
				4	55	19	14	91	29	41							
				1	55	26	2	91	33	48							
2	песчано-гравийные породы (песчано-гравийный материал)	месторождение Озеро Песчаное, в 5,0 км СЗ и Балуха (Балахтинский район)	0,04	2	55	25	56	91	33	46	С1-109 тыс. м3		разведка и добыча	БЛН № 0823 ТД от 30.12.2010 недропользователи: АО "Балахтинское предприятие"			
				3	55	26	1	91	33	54							
				4	55	25	50	91	33	43							
				5	55	25	49	91	33	48							
				6	55	25	54	91	33	52							
				1	55	21	28	91	17	46							
3	песчаный, аллювиальный (грунты)	месторождение Ключи, восточнее д. Толыково (Балахтинский район)	0,044	2	55	21	32	91	17	46	С1-196 тыс. м3	Протокол ЭКЗ ОПН от 30.06.2008 № 28-28	разведка и добыча				
				3	55	21	25	91	17	45							
				4	55	21	28	91	17	57							
				5	55	21	29	91	18	5							
4	песчано-гравийные породы (песчано-гравийный материал)	месторождение Чистое поле, в 4,0 км восточнее и Чистое Поле (Балахтинский район)	0,04	1	55	15	20	91	15	21	С1-196 тыс. м3	Протокол ЭКЗ ОПН от 30.06.2008 № 28-08	разведка и добыча				
				2	55	15	17	91	15	21							
				3	55	15	21	91	15	31							
				4	55	15	22	91	15	43							
				5	55	15	18	91	15	32							
				6	55	15	19	91	15	44							
5	песчаный, аллювиальный (строительный материал)	месторождение Марьясовское -1, в 1,0 км ЮЗ и Марьясово (Балахтинский район)	0,0598	1	55	19	14	91	25	33	С1-С2-922 тыс. м3 (С1-752 тыс. м3, С2-170 тыс. м3)	Протокол ЭКЗ ОПН от 30.06.2008 № 16-08	разведка и добыча				
				2	55	19	15	91	25	45							
				3	55	19	15	91	25	58							
				4	55	19	11	91	25	58							
				5	55	19	9	91	25	33							
				6	55	19	8	91	25	54							

6	песчано-гравийные породы (песчано-гравийный материал)	месторождение Миряковское 2, в 0,5 км западнее п. Миряковское (Балхтинский район)	0,0397	1	55	19	1	91	25	38	С1-245 тыс. м3	Протокол ЭКЗ ОПИ от 30.06.2008 № 12-08	разведка и добыча	
				2	55	18	57	91	25	38				
				3	55	18	58	91	25	51				
				4	55	19	1	91	25	49				
				5	55	18	57	91	26	1				
				6	55	19	0	91	26	1				
7	песчаные, алевролиты (грунты)	месторождение Туминское, в 8,0 км ЮВ и Мала Тумна (Балхтинский район)	0,034	1	55	16	34	91	49	42	С1-503 тыс. м3	Протокол ЭКЗ ОПИ от 27.10.2008 № 36-08	разведка и добыча	
				2	55	16	35	91	49	42				
				3	55	16	39	91	49	51				
				4	55	16	38	91	49	52				
				5	55	16	35	91	49	57				
				6	55	16	35	91	49	55				
				7	55	16	34	91	49	54				
				8	55	16	33	91	49	53				
				9	55	16	32	91	49	44				
				10	55	16	32	91	49	43				
8	песчаные, алевролиты (грунты)	Большесельское месторождение, в 6,0 км СВ с. Бол. Сель (Балхтинский район)	0,053	1	55	32	57	91	36	36	С1-484 тыс. м3	Протокол ЭКЗ ОПИ от 30.09.2008 № 30-08	разведка и добыча	
				2	55	32	9	91	36	46				
				3	55	32	7	91	36	53				
				4	55	32	55	91	36	43				

Действующие лицензии на участки недр местного значения Балхтинский район

1	строительный камень	месторождение Каменный Стор, на 125 км автодороги "Енисей"	0,0485	II	55	41	30	91	52	40	С1-102 тыс. м3		добыча	БЛХ № 0808 ТЭ от 14.11.2019 недропользователь: АО "Балхтинское ДРСУ"
2	песчано-гравийные породы	месторождение "Таволя-2", в 5,0 км, юго-восточнее с. Таволя	0,0388	1	55	20	17	91	31	58	С1-125 тыс. м3		геологическое изучение и добыча	БЛХ № 0824 ТЭ от 23.10.2019 недропользователь: АО "Балхтинское ДРСУ"
				2	55	20	20	91	31	50				
				3	55	20	27	91	31	54				
				4	55	20	25	91	32	4				
				1	55	26	14,76	91	42	16,16				
				2	55	26	19,62	91	42	16,34				
3	строительный камень	161 км а/д "Енисей", в 6 км северо-восточнее п. Балхты	0,03	3	55	26	19,52	91	42	19,81	С1-114 тыс. м3		геологическое изучение и добыча	БЛХ № 0831 ТЭ от 29.10.2019 недропользователь: АО "Балхтинское ДРСУ"
				4	55	26	18,56	91	42	26,72				
				5	55	26	14,63	91	42	24,46				
				6	55	26	14,7	91	42	19,57				

РЕЕСТР ДЕЙСТВУЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЙ НА УЧАСТКИ НЕДР МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ БАЛАХТИНСКИЙ РАЙОН

№ п.п.	Дата государственной регистрации лицензии	Серия, номер, вид лицензии	Срок действия лицензии	Вид подземного недропользования	Вид пользования недрами	Наименование участка недр, местоположение, район	Недропользователь	
							Наименование, ИНН, КПП, ОГРН	Юридический адрес
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	08.12.17	Б.ЛХ № 0736 ТЭ	30.09.27	песчано-гравийные породы	геологическое изучение, разведка и добыча	в 11,1 км юго-западнее пос. Балахта Балахтинский	МКУ "Служба инженерии Балахтинского района" ОГРН: 1082439000588 ИНН: 2403007884 КПП: 240301001	662340, Красноярский край, Балахтинский район, п.г.т. Балахта, ул. Суркова, д. 8
2	16.07.04	КРР № 01472 ВЭ	30.06.24	питьевые подземные воды	Добыча питьевых подземных вод для ХП и производств, водоснабжения.	с. Тольково - отклонная скважина гл. 92 м, п. Угловой - отклонная скважина, гл. 100 м Балахтинский	Общество с ограниченной ответственностью «Красярское хозяйство Родник» (ООО «КХ Родник»), ИНН: 2403005679, КПП: 240301001, ОГРН: 1022400525168	662349, Красноярский край, Балахтинский район, с. Тольково, ул. Молодежная, д. 39
3	01.04.08	КРР № 01885 ВЭ	31.03.33	питьевые подземные воды	добыча для ХП, техн. обесп. склона и пром. объектов	д. Ямская I кв.г.п. 202,0 м, Каптеровские источники в с. Якуд, п. Приморск, п. Дурск, Приморский уезд, Дурский уезд, Пасадский уезд, Ямской уезд, Балахтинский	ООО «ЖКХ «Приморск», ИНН: 2403007059, КПП: 240301001, ОГРН: 1052439002670	662336, Красноярский край, Балахтинский район, п. Приморск, ул. Ленина, 2
4	05.10.16	Б.ЛХ № 0646 ВЭ	31.07.41	техн. подзем. вода	добыча	с. Тольково, Еловка, Балахтинский	ООО "Балахта-Стройкомплекс", ИНН: 2403009120, КПП: 240301001, ОГРН: 1142459000090	662340, Балахтинский район, п. Балахта, ул. Заречная, д. 32
5	29.11.16	Б.ЛХ № 0659 ВЭ	30.04.2027	техн. подзем. вода	добыча	п. Балахта, Балахтинский	ГПЖ "Красное АТП", ИНН: 2403000568, КПП: 240301001, ОГРН: 1022401129794	662340, Красноярский край, Балахтинский район, п. Балахта, ул. Заречная, д. 34
6	05.05.17	Б.ЛХ № 0695 ВЭ	31.03.42	вода	добыча	в 2 км северо-восточнее п. Дурское, база прктик и отапка "Дурское", Балахтинский район	ФУАОВ ВО "Сибирский федеральный университет" ИНН: 2463011853 КПП: 246301001 ОГРН: 1022402137460	660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79
7	31.10.17	Б.ЛХ № 0730 ВЭ	31.10.42	подземные воды	добыча подземных вод для технологического обеспечения водной сельскохозяйственных объектов	д. Кюери, с. Тольково, Балахтинский	ОАО "Тольковское", ИНН: 2403000938, КПП: 240301001, ОГРН: 1022400524398	662349, Красноярский край, Балахтинский район, с. Тольково, ул. Молодежная, д. 6
8	23.10.19	Б.ЛХ № 0824 ТЭ	31.08.21	песчано-гравийный материал	геологическое изучение и добыча	месторождение "Таловая-2", в 5,0 км. юго-восточнее с. Таши, Балахтинский	АО "Балахтинское ДРСУ", ИНН: 2403002685, КПП: 240301001, ОГРН: 1192468027157	662340, Красноярский край, п. Балахта, ул. Каткова, 22

9	14.11.19	Б.ИХ № 0808 ТЭ	31.12.26	магматическая порода диабаз (строительный камень)	добыча	месторождение Каменный Сыр, на 125 км автодороги "Енисей", Балахтинский	АО "Балахтинское ДРСУ", ИНН 2403002685, КПП 240301001, ОГРН 1192468027157	662340, Красноярский край, п. Балахта, ул. Каткова, 22
10	29.10.2019	Б.ИХ 0831 ТЭ	31.12.2020	строительный камень	геологическое изучение и добыча	161 км от "Енисей", в 6 км северо- востоке п. Балахта, Балахтинский	АО "Балахтинское ДРСУ", ИНН 2403002685, КПП 240301001, ОГРН 1192468027157	662340, Красноярский край, пос. Балахта, ул. Каткова, д. 22
11	30.12.19	Б.ИХ № 0823 ТЭ	30.04.26	песчано-гравийные породы	разведка и добыча	месторождение Озеро Песчаное, в 5 км СЗ п. Балахта, Балахтинский район	АО "Балахтинское ДРСУ", ИНН 2403002685, КПП 240301001, ОГРН 1192468027157	Красноярский край, п. Балахта, ул. Каткова, 22
12	13.08.20	Б.ИХ № 0863 ТЭ	31.07.20	песчано-гравийные породы	разведка и добыча	месторождение Марьинское 2, в 0,5 км западнее п. Марьясовское, Балахтинский	АО "Балахтинское ДРСУ", ИНН 2403002685, КПП 240301001, ОГРН 1192468027157	662340, Красноярский край, п. Балахта, ул. Каткова, 22
13	21.04.20	Б.ИХ № 0874 ВЭ	31.03.45	подземные воды	геологическое изучение в целях зонировки и оценки подземных вод, их разведки и добычи для технического водоснабжения	п. Приморск, Балахтинский	ООО "Малтат", ИНН 2403007482, КПП 246001001, ОГРН 1072439000149	660021, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Горького, дом 5, кв. 22

Приложение 10 – Исходные данные и требования Главного управления МЧС России по Красноярскому краю 2024 год.

Рег. номер 0307-41/5-24
от 22.01.2024



МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ
(Главное управление МЧС России
по Красноярскому краю)**

пр. Мира, 68, г. Красноярск, 660049
Телефон/факс: (391) 231-46-91
E-mail: sekretar@24.mchs.gov.ru

Директору
по градостроительной деятельности
АО «Гражданпроект»

Волкову М.В.

пр. Красноярский рабочий, д.126,
г. Красноярск, РФ, 660025

E-mail: kgp@krasgp.ru,
LRezvih@krasgp.ru

_22.01.2024 № ИВ-237-771

Уважаемый Максим Валентинович!

Направляю исходные данные и требования, подлежащие учету при разработке перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в градостроительной документации по объекту «Разработка проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Тюльковского сельсовета».

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
и требования для разработки инженерно-технических мероприятий
гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций,
включаемые в задание на проектирование**

От кого:
Главное управление МЧС России
по Красноярскому краю

660049 г. Красноярск, пр. Мира, д.68

Кому:
АО «Гражданпроект»

660025, г. Красноярск,
пр. Красноярский рабочий, д.126

В соответствии с Вашим запросом от 17.01.2024 № 0197-41/5 сообщаю исходные данные и требования, подлежащие учету при разработке перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в градостроительной документации по объекту «Разработка проекта генерального плана и проекта

внесения изменений в правила землепользования и застройки Тюльковского сельсовета».

Заказчик: Администрация Балахтинского района Красноярского края.

Место расположения объекта градостроительной деятельности:

Тюльковский сельсовет расположен в западной части Балахтинского района. Красноярского края.

1. Раздел «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» разработать в соответствии с СП 11-112-2001, СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» и других нормативных документов.

2. Для разработки перечня мероприятий по гражданской обороне:

2.1. Территория объекта градостроительной деятельности не отнесена к группе по гражданской обороне.

2.2. Объект градостроительной деятельности не принимает эвакуируемое население из других населенных пунктов, в особый период.

2.3. Санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды, станции обеззараживания транспорта на территории Тюльковского сельсовета отсутствуют.

2.4. Для оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, предусмотреть технические средства оповещения по сигналам ГО.

3. Для разработки перечня мероприятий по предупреждению ЧС природного и техногенного характера:

3.1. Сейсмичность площадки строительства 6 баллов по шкале MSK-64.

3.2. Разработать мероприятия по инженерной защите территории объекта, зданий, сооружений и оборудования от возможных опасных геологических процессов (в соответствии с требованиями СП 165.1325800.2014, СП 14.13330.2014 и СП 21.13330.2012), затоплений и подтоплений (в соответствии с требованиями СНиП 2.06.15-85), экстремальных ветровых и снеговых нагрузок, природных пожаров.

3.3. На проектируемом объекте источниками чрезвычайных ситуаций являются:

пожары и аварии на сетях энерго-, тепло-, водоснабжения;

аварии на транспортных коммуникациях;

опасные природные процессы (подтопления, лесные пожары, сильный ветер, наледообразование).

3.4. Потенциально опасные объекты, транспортные коммуникации, при авариях на которых, поражающие факторы могут оказать воздействие на объект предполагаемого строительства-отсутствуют.

3.5. Сведения о зонах, подверженных подтоплениям, лесным пожарам уточнить в администрации Балахтинского района Красноярского края.

3.6. Предусмотреть технические средства оповещения о ЧС природного и техногенного характера.

3.7. Перечни и места расположения существующих и намечаемых к

строительству потенциально опасных объектов, транспортных коммуникаций, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС на территории объекта градостроительной деятельности уточнить в администрации Балахтинского района Красноярского края.

3.8. В разделе провести зонирование территории по степеням опасности ЧС техногенного и природного характера (зоны неприемлемого риска, жесткого контроля и приемлемого риска).

4. Дополнительные требования:

4.1. Сведения о наличии свидетельства саморегулируемой организации при проектировании объекта предоставить в соответствии с законодательством РФ.

4.2. Экспертизу разделов проекта провести согласно законодательству РФ.

С уважением,

Заместитель начальника Главного управления
(по гражданской обороне и защите населения)
- начальник управления

Р.И.Ветчинников



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0086694C034BC70E448C56F370459AD81C
Владелец: Ветчинников Роман Павлович
Действителен с 28.02.2023 по 23.05.2024

Пеньковский Дмитрий Викторович
+7(391)226-44-06

Приложение 11 – Выписка из реестра членов саморегулируемой организации

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 16 февраля 2017 № 58

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«14» декабря 2017 г.

№2017/236

Саморегулируемая организация в сфере архитектурно-строительного проектирования

Союз «Проекты Сибири»

660062, Красноярский Край, г. Красноярск, ул. Телевизионная, д. 4 Г, 3 этаж.

www.proekty.sibiri.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций

СРО-П-009-05062009

№ п/п	Вид информации	Сведения
1	2	3
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	ИНН 2461119562; Акционерное общество "Территориальный градостроительный институт "Красноярскгражданпроект"; (АО "Гражданпроект"); 660025, Красноярский край, Красноярск г, им газеты Красноярский Рабочий пр-кт, 126; 660025, Красноярский край, Красноярск г, им газеты Красноярский Рабочий пр-кт, 126 Регистрационный номер в реестре членов: 3; Дата регистрации в реестре членов: 10.10.2008 г.
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол Общего собрания №1 от 10.10.2008 г. действует с 10.10.2008 г.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	-
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров:	-
	а) в отношении объектов капитального	Имеет право осуществлять подготовку

№ п/п	Вид информации	Сведения
1	2	3
	строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);	проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)
	б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);	Имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)
	в) в отношении объектов использования атомной энергии	Отсутствует право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов использования атомной энергии
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	первый уровень ответственности члена саморегулируемой организации (не превышает двадцать пять миллионов рублей), взнос в КФ ВВ 50 000 руб.
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	второй уровень ответственности члена саморегулируемой организации (не превышает пятьдесят миллионов рублей), взнос в КФ ОДО 2 108 852,78 руб.
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	-

Директор
(должность, уполномоченного лица)



Костылев А.А.
(инициалы, фамилия)

Приложение 12 – Свидетельство о допуске к определённому виду или видам работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства.

	
УТВЕРЖДЕНА Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 05 июля 2011 г. № 356	
Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляемых подготовку проектной документации. Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая организация «Сибирское некоммерческое партнерство проектных организаций» (НП СРО «Проекты Сибири») Россия, 660062, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Телевизорная, д. 4 Г, 3 этаж Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций: СРО-П-009-05062009	
г. Красноярск	№ 27 марта 2015 г.
СВИДЕТЕЛЬСТВО № 0795-2015-2461002003-П-9 о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства	
Выдано члену саморегулируемой организации Акционерному обществу «Территориальный градостроительный институт «Красноярскгражданпроект», ОГРН 1052461049431, ИНН 2461119562, Россия, 660025, Красноярский край, г. Красноярск, пр-т Красноярский рабочий, 126.	
Основание выдачи Свидетельства: Решение Правления Некоммерческого партнерства «Саморегулируемая организация «Сибирское некоммерческое партнерство проектных организаций» № 119 от 27 марта 2015 г.	
Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.	
Начало действия с 27 марта 2015 г.	
Свидетельство без приложения не действительно.	
Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.	
Свидетельство выдано взамен ранее выданного № 0692-2013-2461002003-П-9 от 17 мая 2013 г.	
Директор НП СРО «Проекты Сибири»  А.А. Костылев М.П.	

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или
видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов
капитального строительства

от "27" марта 2015 г.
N 0795-2015-2461002003-П-9

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:

1. Объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии и о допуске к которым член НП СРО «Проекты Сибири» Акционерное общество «Территориальный градостроительный институт «Красноярскгражданпроект» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	нет

2. Объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член НП СРО «Проекты Сибири» Акционерное общество «Территориальный градостроительный институт «Красноярскгражданпроект» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка; 1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта; 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения;
2.	2. Работы по подготовке архитектурных решений;
3.	3. Работы по подготовке конструктивных решений;
4.	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции,

ПРИЛОЖЕНИЕ
 к Свидетельству о допуске
 к определенному виду или
 видам работ, которые оказывают
 влияние на безопасность объектов
 капитального строительства

от "27" марта 2015 г.
 N 0795-2015-2461002003-П-9

№	Наименование вида работ
	теплоснабжения и холодоснабжения;
4.	4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации; 4.3. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения; 4.4. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем; 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами; 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения;
5.	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений; 5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений; 5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений; 5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем; 5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений;
6.	6. Работы по подготовке технологических решений: 6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов; 6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов; 6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов; 6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов; 6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов; 6.6. Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов; 6.7. Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов;

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или
видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов
капитального строительства

от "27" марта 2015 г.
N 0795-2015-2461002003-П-9

№	Наименование вида работ
	6.9. Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов; 6.11. Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов; 6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов;
7.	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации: 7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне; 7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
8.	8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации;
9.	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды;
10.	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;
11.	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения;
12.	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений;
13.	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком).

3. Объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член НП СРО «Проекты Сибири» **Акционерное общество «Территориальный градостроительный институт «Красноярскгражданпроект»** имеет Свидетельство

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или
видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов
капитального строительства

от "27" марта 2015 г.

N 0795-2015-2461002003-П-9

№	Наименование вида работ
1.	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка; 1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта; 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения;
2.	2. Работы по подготовке архитектурных решений;
3.	3. Работы по подготовке конструктивных решений;
4.	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения; 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации; 4.3. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения; 4.4. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем; 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами; 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения;
5.	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений; 5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений; 5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений; 5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем; 5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений;

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или
видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов
капитального строительства

от "27" марта 2015 г.
N 0795-2015-2461002003-П-9

№	Наименование вида работ
6.	6. Работы по подготовке технологических решений: 6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов; 6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов; 6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов; 6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов; 6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов; 6.6. Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов; 6.7. Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов; 6.9. Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов; 6.11. Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов; 6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов;
7.	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации: 7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне; 7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
8.	8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации;
9.	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды;
10.	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;
11.	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения;

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или
видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов
капитального строительства

от "27" марта 2015 г.
N 0795-2015-2461002003-П-9

№	Наименование вида работ
12.	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений;
13.	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком).

Акционерное общество «Территориальный градостроительный институт «Красноярскгражданпроект» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору составляет 300 000 000 (триста миллионов) рублей и более.

Директор НП СРО «Проекты Сибири»



А.А. Костылев

М.П.

ПРОШИТО И СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ
НА 7 (СЕМИ) ЛИСТАХ
Директор НП СРО «Проекты Сибири»

А.А. Костылев



Приложение 13 – Государственная лицензия института на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.


Управление Федеральной службы безопасности
(наименование территориального органа)
Российской Федерации по Красноярскому краю

Серия ГТ **ЛИЦЕНЗИЯ** **№ 0124108**

Регистрационный номер **3020** от **25** января **2022** г.

На (указывается лицензируемый вид деятельности) **проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну**

Степень секретности разрешенных к использованию сведений **совершенно секретно**

Виды работ (мероприятий, услуг), выполняемых (осуществляемых, оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности

Предоставлена (указывается полное и (в случае если имеется) сокращенное наименование, организационно-правовая форма и индивидуальный номер налогоплательщика юридического лица)

**Акционерному обществу «Территориальный градостроительный институт
«Красноярскгражданпроект» (АО «Гражданпроект»),
ИНН 2461119562**

Место нахождения
Россия, Красноярский край, г. Красноярск

Место (места) осуществления лицензируемого вида деятельности
660025, г. Красноярск, проспект имени газеты Красноярский рабочий, д. 126

Условия осуществления лицензируемого вида деятельности
соблюдение требований законодательных и иных нормативных актов Российской Федерации по обеспечению защиты сведений, составляющих государственную тайну, в процессе выполнения работ, связанных с использованием указанных сведений

Срок действия лицензии до **25** января **2027** г.

Начальник Управления  **А.А. Патраков**
(подпись) (подпись и печать)

Отметка о наличии приложения

Приложение 14 – Информация Администрации Балахтинского района для ГОЧС



В проектную организацию

**АДМИНИСТРАЦИЯ
Балахтинского района
Красноярского края**

Сурикова ул., д. 8, п. Балахта, 662340
Факс: 8 (39148) 21-9-72
Телефон: 21-2-03,
E-mail: admbalakhita@mail.ru

16.05.2020 № 13/20

от 08.05.2020

О предоставлении информации для
разработки проекта генерального плана
муниципального образования
Тюльковский сельсовет

Во исполнении вашего запроса о разработке проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки муниципального образования Тюльковский сельсовет направляю Вам информацию.

1. О негативном влиянии вод:

- Катастрофическому затоплению и подтоплению при паводках редкой повторяемости (1% обеспеченности) территория поселения не подвержена.

2. На территории муниципального образования Тюльковский сельсовет для защиты населения отсутствуют в соответствии с требованиями нормам ИТМ ГО защитные сооружения, сборные эвакуационные пункты. Пункт временного размещения населения предусмотрен по адресу: МБОУ «Тюльковская средняя общеобразовательная школа» в вместимостью 50 чел.; МБДОУ Тюльковский Детский Сад «Светлячок» в вместимостью 96 чел. состояние хорошее.

- Для обеспечения жизнедеятельности населения муниципального образования Тюльковский сельсовет при наступлении необходимости в особый угрожаемый период (военное время) будут работать базовые организации: ОАО «Тюльковское», ФАП КГБУЗ «Балахтинская РБ», ООО КХ «Родник», МБОУ «Тюльковская средняя общеобразовательная школа» МБДОУ Тюльковский Детский Сад и др.

Опасные природные процессы

1. Вся территория Тюльковского сельсовета включая все населенные пункты не подвержены:

- затоплению паводковыми водами;
- катастрофическому затоплению;
- подтоплению грунтовыми водами (в подпольях и погребах вода отсутствует).

По вопросам опасные природные процессы:

- Территории Тюльковского сельсовета не подвержена опасному геоморфологическому явлению (оползень) смещению масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.
- Переработка берегов р. Жура в 2020 году не запланирована.
- Наличие оврагов характеризуется наличием сглаженных пологих водоразделов с глубокими V – образными долинами овражного типа, с обрывистыми бортами.

Заместитель главы района
по обеспечению жизнедеятельности



А.А.Штуккерт

Ляхов Виктор Алексеевич

21-5-77

Вопросник по ГОЧС 2024 год.

Предусматривается ли эвакуация населения при ЧС в мирное время и в особый период?
Маршруты эвакуации. Количество эвакуируемых из населенных пунктов.

Проживающее население района и организации, которые осуществляют свою частную, коммерческую, индивидуальную, государственную, коллективную и т. д. деятельность на территории района не подлежат эвакуации, так как на территории района отсутствуют категоризованные объекты ГО, потенциальные опасные объекты, объекты выпускающие химически опасные вещества.

Принимается ли эвакуируемое население при ЧС в мирное время и в особый период?

Количество принимаемого населения (откуда) по каждому населённому пункту.

Согласно расчету, на прием и размещение эвакуируемого населения по населенным пунктам Балахтинского района на 01.10.2023 года: с. Тюльково Тюльковский с/с - 3 900 чел. ЗАТО п. Солнечный Красноярского края

Объекты ГО: Наличие защитных сооружений ЗС (адрес, вместимость, готовность);

На территории Балахтинского района отсутствуют ЗС ГО.

Наличие пунктов временного размещения ПВР (адрес, вместимость, готовность);

1.ПВР - МБОУ «Тюльковская СОШ», с. Тюльково, ул. Ленина, 116а, вместимость 50 чел.

2.ПВР - МБДОУ Тюльковский детский сад «Светлячок», с. Тюльково, ул. Дивногорская, 3, пом. 1, вместимость 96 чел.

Наличие пунктов выдачи средств индивидуальной защиты;

Население Балахтинского района средствами индивидуальной защиты не обеспечиваются в связи с отсутствием на территории ПОО, РОО, ХОО.

Категоризованные предприятия и численность наибольшей рабочей смены - **отсутствуют.**

Схемы связи и оповещения в сельских поселениях (по населенным пунктам) в соответствии с Приказом МЧС России N 578, Минцифры России N 365 от 31.07.2020 "Об утверждении Положения о системах оповещения населения" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.10.2020 N 60567). Наличие и предполагаемое развитие (по населенным пунктам):

На территориях Тюльковского с/с установлены «Ревуны», которые запускаются вручную при ЧС на территории поселения.

Опасные природные процессы (вероятность угрозы для дорог, коммуникаций, предприятий, жилых домов).

В зоне подтопления (затопления) на территории Тюльковского с/с эпидемиологически значимые объекты водоснабжения, кладбища, места размещения твердых и жидкостных коммунальных отходов, скотомогильники отсутствуют.

Наличие гидротехнических сооружений.

Гидротехнические сооружения высокого класса опасности - на территории района

отсутствуют.

Социально-биологические ЧС. Наличие кладбищ, свалок, скотомогильников.

На территории Тюльковского с/с расположены 3 кладбища, 4 свалки, 1 скотомогильник.

Состояние пожарной охраны по муниципальному образованию. Наличие ПЧ. Наличие в населенных пунктах МО постов пожарной охраны, добровольных пожарных дружин, добровольных пожарных команд и др. (личный состав, количество техники).

На территории Тюльковского с/с - ДПК – 3 чел., 1 ед. тех.

Разрабатывались ли (согласованы, утверждены):

- мероприятия по защите территории района от ЧС - **в наличии.**
- паспорт безопасности территории района – **в наличии.**
- план по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов - **отсутствует.**

АО «Гражданпроект» имеет Государственную лицензию на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну ГТ № 0124108 от 25.01.2022 г, регистрационный № 3020.