



**КРАСНОЯРСК
ГРАЖДАНПРОЕКТ**

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ

Акционерное общество
«Территориальный градостроительный институт
«Красноярскгражданпроект»

Заказчик: Администрация Шушенского района
Красноярского края

МК № 0119300016821000066
от 02.08.2021 г

шифр: 1254-21.01

Разработка проекта генерального плана и
проекта внесения изменений в правила
землепользования и застройки
Иджинского сельсовета

Генеральный план Иджинского сельсовета

Том III Материалы по обоснованию генерального плана

Красноярск 2021

Инв. №17/19718

Экз. №_____

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
«КРАСНОЯРСКГРАЖДАНПРОЕКТ»

Заказчик: Администрация Шушенского района
Красноярского края

МК № 0119300016821000066

от 02.08.2021 г

шифр: 1254-21.01

Разработка проекта генерального плана и
проекта внесения изменений в правила
землепользования и застройки
Иджинского сельсовета

Генеральный план Иджинского сельсовета

Том III Материалы по обоснованию генерального плана

Главный градостроитель

Т.П. Лисиенко

Главный инженер проекта

Л.Г. Устинова

Красноярск 2021

Проект разработан авторским коллективом мастерской градостроительного проектирования.

Исполняющий обязанности начальника мастерской Л.Г. Устинова

Архитектурная часть:

Ведущий архитектор градостроитель М.М. Мамаева

Экономическая часть:

Эксперт - экономист градостроительства С.С. Тураносова

Транспортная инфраструктура:

Начальник отдела транспортного развития территории В.Н. Неня

Специалист транспортного развития территории Н.В. Неня

Инженерная подготовка:

Эксперт - планировщик градостроительства О.В. Куксова

Инженерная инфраструктура:

Эксперт инженерного обеспечения В.В. Верхотуров

Мероприятия по охране окружающей среды:

Эксперт - эколог градостроительства Л.В. Шляхова

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций:

Главный градостроитель транспортного развития территории Л.М. Резвых

Эксперт градостроительства А.А. Солдаев

**Состав проекта:
Генеральный план**

А. Графические материалы

№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб	№ листа	Инв. №
	Утверждаемая часть генерального плана			
1.	Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального образования Иджинский сельсовет	1: 50 000 1:5000	1.	17/19704
2.	Карта границ населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования Иджинский сельсовет	1: 50 000	2.	17/19705
3.	Карта функциональных зон муниципального образования Иджинский сельсовет	1: 50 000 1:5000	3.	17/19706
	Материалы по обоснованию генерального плана			
4.	Карта положения муниципального образования в структуре Шушенского района	1: 250 000	4.	17/19707
5.	Карта современного состояния и использования территории (опорный план). Карта планировочных ограничений муниципального образования Иджинский сельсовет	1: 50 000 1:5000	5.	17/19708
6.	Карта транспортной инфраструктуры муниципального образования Иджинский сельсовет	1: 50 000 1:5000	6.	17/19709
7.	Карта инженерной подготовки и инженерной защиты территории муниципального образования Иджинский сельсовет	1: 50 000 1:5000	7.	17/19710
8.	Карта границ зон с особыми условиями использования территории муниципального образования Иджинский сельсовет	1: 50 000 1:5000	8.	17/19711
9.	Карта размещения границ земельных участков, находящихся в краевой и федеральной собственности	1: 50 000	9.	17/19712
10.	Карта инженерной инфраструктуры муниципального образования Иджинский сельсовет	1: 50 000 1:5000	10.	17/19713
11.	ИТМ ГОЧС. Карта размещения прилегающих территорий муниципального образования Иджинский сельсовет	б/м	11.	17/19714
12.	ИТМ ГОЧС. Карта территорий подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера муниципального образования Иджинский сельсовет	1: 50 000	12.	17/19715
13.	Альбом графических материалов	б/м	-	б/н

2. Текстовые материалы:

Том I. Отчет о научно-исследовательской работе

инв. №17/19716

Том II. Положение о территориальном планировании

инв. № 17/19717

Том III. Материалы по обоснованию проекта

инв. № 17/19718

3. Электронная версия

СД диск

инв. №1627д

в следующем составе:

Графические материалы в векторном формате (база данных ArcMap) и растровом формате (JPG). Текстовые материалы в формате WORD.

Сведения о границах населенных пунктов в пакете ZIP-архив (XML-файл, PDF-файлы. (по данным муниципалитета и ЕГРН)

Содержание

Введение.....	9
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	15
2 Анализ использования территории сельского поселения	15
2.1 Общая характеристика территории	15
2.2 Природные условия и ресурсы территории.....	16
2.2.1 Орография	16
2.2.2 Гидрография	17
2.2.3 Климат	18
2.2.4 Геоморфологические условия.....	21
2.2.5 Геологическое строение и гидрогеологические условия	22
2.2.6 Физико-механические свойства грунтов	24
2.2.7 Полезные ископаемые	25
2.2.8 Лесные ресурсы. Растительный и животный мир.....	26
2.3 Особо охраняемые природные территории	28
2.4 Наличие объектов культурного наследия.....	31
2.5 Земельные участки, находящиеся в краевой и федеральной собственности.	34
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.....	38
2.6.3 Жилищный фонд.....	39
2.6.4 Социальное и культурно-бытовое обслуживание населения.....	40
2.6.5 Транспортное обеспечение	43
2.6.5.1 Внешний транспорт	44
2.6.5.2 Автомобильные дороги сельсовета.....	45
2.6.5.3 Улично-дорожная сеть населенных пунктов сельсовета.....	45
2.6.5.4 Автомобильный транспорт.....	46
2.6.5.5 Сооружения и устройства для хранения и обслуживания транспортных средств.....	46
2.6.6 Инженерное обеспечение.....	47
2.6.7 Экологическое состояние.....	50
3 Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения	66
3.1 Пространственно-планировочная организация территории сельского поселения.....	66
3.1.1 Архитектурно-планировочные решения	66
3.1.2 Предложения по функциональному зонированию территории	66
3.2 Планируемое социально-экономическое развитие	68
3.2.1 Перспективная система расселения	68
3.2.2 Планируемые производственные территории	69
3.2.3 Перспективный жилищный фонд.....	69
3.2.4 Перспективное социальное и культурно-бытовое обслуживание	69

3.2.5 Развитие транспортной инфраструктуры	74
3.2.5.1 Внешний транспорт	74
3.2.5.2 Транспортная инфраструктура сельсовета	74
3.2.5.2.1 Автомобильные дороги сельсовета (вне населенных пунктов).....	74
3.2.5.2.2 Улично-дорожная сеть населенных пунктов.	74
3.2.5.3 Автомобильный транспорт.....	75
3.2.5.4 Объекты транспортного обслуживания	75
3.2.6 Инженерное обеспечение.....	75
3.2.7 Мероприятия по охране окружающей среды.....	78
3.2.8 Инженерная подготовка территории	90
4 Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий	92
5 Утвержденные 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	92
6 Утвержденные документами территориального планирования Шушенского района сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории Иджинского сельсовета объектов местного значения муниципального района	93
7 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	93
7.1 Общие положения	93
7.1.1 Сведения о свидетельстве СРО и лицензии на государственную тайну.....	93
7.1.2 Исходные данные и требования для разработки «ИТМ ГОЧС».....	94
7.1.3 Современное использование территории.	95
7.2 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС техногенного и природного характера на функционирование поселения.....	100
7.2.1 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия современных средств поражения.	100
7.2.2 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС техногенного характера.....	100
7.2.2.1 Анализ риска воздействия ЧС при авариях на транспортных коммуникациях... ..	104
7.2.3 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС на гидротехнических сооружениях.....	106
7.2.4 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС природного характера.....	107
7.2.5 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС биолого-социального характера.....	110
7.3 Основные показатели по существующим ИТМ ГОЧС, отражающие состояние защиты населения и территории поселения в военное и мирное время.....	117
7.3.1 Сведения об отнесении территории объекта к группе по ГО.	117
7.3.2 Сведения о границах зон возможной опасности.....	117
7.3.3 Сведения об удалении объекта от городов, отнесенных к группам по ГО и объектов особой важности по ГО.	117

7.3.4 Объекты гражданской обороны.....	117
7.3.5 Мероприятия по маскировке.....	118
7.3.6 Обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению). ..	121
7.3.7 Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта.	122
7.4. Обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в военное время и в ЧС техногенного и природного характера.....	122
7.4.1 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в военное время.....	123
7.4.2 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС техногенного характера.	123
7.4.2.1 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения при авариях на транспортных коммуникациях.	123
7.4.2.2 Виды возможных аварий техногенного характера на сетях энерго-, тепло-, водоснабжения и перечень мероприятий для их ликвидации.	123
7.4.3 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС природного характера.	125
7.4.4 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий при ЧС на гидротехнических сооружениях.	126
7.4.5 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС биолого-социального характера.....	126
7.5 Обоснование территориального развития поселения и предложений по повышению устойчивости его функционирования, защите населения и территории.....	127
7.5.1 Территориальное развитие.....	127
7.5.2 Пожарная безопасность.....	129
7.5.3 Технические средства оповещения о ЧС.....	130
7.5.4 Эвакуация населения.....	130
7.6 Мероприятия по противодействию террористическим актам	131
7.7 Перечень федеральных законов и нормативных документов, для выполнения раздела ИТМ ГОЧС.....	133
8 Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов.....	134
9 Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения	138
10 Основные технико-экономические показатели генерального плана Муниципальное образование Иджинский сельсовет	139
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	143
Приложение № 1	144
Приложение 2 – Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов строительства от 27.03.2015 г. Регистрационный номер 0795-2015-2461002003-П- 9.....	161
Приложение 3 – Письмо Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 19.08.2021 №102-3783	169

Приложение 4 – Государственная лицензия института на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну ГТ № 0088813 от 14.03.2017г. Регистрационный № 2610	176
Приложение 5 – Исходные данные и требования Главного управления МЧС России по Красноярскому краю для разработки раздела ИТМ ГОЧС от 23.08.2021.№ ИВ-237-13668....	177
Приложение 6 – Письмо Службы по ветеринарному надзору Красноярского края №97-3024 от 23.08.2021	180
Приложение 7 - Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края №77-09947 от 11.08.2021 г	181
Приложение 8 - Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края №77-09865 от 10.08.2021 г	182
Приложение 9 - Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края №77-011064 от 06.09.2021 г	183
Приложение 10 - Письмо КГКУ «Дирекция по ООПТ» №1570/05-17 от 30.08.2021 г .	188
Приложение 11 - Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края № 77-09753 от 06.08.2021	190
Приложение 12 - Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края № 77-010484 от 223.08.2021	191
Приложение 13 - Выписка из реестра членов саморегулируемой организации.	192
Приложение 14 - Письмо отдела ГО, ЧС администрации Шушенского района о зонах подтопления.....	194
Приложение 15 - Письмо ФГБУ «Среднесибирское УГМС» № 195-ОГСН от 24.09.2019 г	195
Приложение 16 - Информация отдела ГО, ЧС администрации Шушенского района по ИТМ ГО и ЧС Иджинского сельсовета.....	211
Приложение 17 Письмо ФГБУ«Среднесибирское УГМС» от 15.11.2021 №4997-15.....	215

Введение

Генеральный план Иджинского сельсовета выполнен на основании муниципального контракта от «02» августа 2021 № 0119300016821000066 «Разработка проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета» на основании Постановления администрации Шушенского района от 10.06.2021 № 656 «О подготовке проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета Шушенского района» и Постановления Правительства Красноярского края от 22.04.2021 № 249-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».

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

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:

- положение о территориальном планировании;
- карту планируемого размещения объектов местного значения;
- карту границ населенных пунктов, входящих в состав сельсовета;
- карты функциональных зон сельсовета.

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 Иджинского сельсовета;

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;

б) 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.

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) территории объектов культурного наследия;
- 5) зоны с особыми условиями использования территорий;
- б) территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- 7) иные объекты.

Реализация генерального плана осуществляется поэтапно:

- I очередь - 2032 г.
- Расчетный срок - 2042 г.

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

1. 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 федерального транспорта (в части 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) (с изменениями от 27.07.2017 № 1601-р).

2. Схема территориального планирования Красноярского края, утвержденная постановлением Правительства Красноярского края от 26.07.2011 № 499-п (в ред. от 08.07.2020).

3. Схема территориального планирования Шушенского района, утвержденная Решением Шушенского Совета депутатов от 14 декабря 2012 года № 324 вн/н.

4. Правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета, утвержденные решением Шушенского районного Совета депутатов от 15.03.2019 № 352-30/н.

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

Нормативные ссылки:

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 № 74ФЗ.
4. Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ.
5. Федеральный закон от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне».
6. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
7. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
8. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
9. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
10. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
11. Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
12. Федеральный закон от 21.07.2008 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;
13. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
14. Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».
15. Федеральный закон от 21.07.2008 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;
16. Федеральный закон от 29.07.2017 N 217-ФЗ «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
17. Федеральный закон от 07.07.2003 N 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве»;
18. Федеральный закон от 11.06.2003 N 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве».
19. Федеральный закон Российской Федерации от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

20. Федеральный закон РФ от 09.02.2009 № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления».

21. Федеральный закон от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель и земельных участков из одной категории в другую».

22. Указ Президента Российской Федерации от 11.02.2006 № 90 «О перечне сведений, отнесенных к государственной тайне».

23. Закон Красноярского края от 24.12.2004 № 13-2866 (в актуальной редакции) «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Шушенский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований».

24. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон».

25. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360 «Об определении границ зон затопления, подтопления»;

26. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.04.2012 № 289 «О федеральной государственной информационной системе территориального планирования».

27. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 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».

28. Постановление Правительства Красноярского края от 26.07.2011 № 449-п «Об утверждении схемы территориального планирования Красноярского края» (актуальная редакция).

29. 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. N 163 и от 4 мая 2018 г. N 236».

30. 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».

31. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 27.02.2017 № 1с/МО «Об утверждении перечня сведений, подлежащих засекречиванию».

32. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от

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

33. 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».

5. Приказ Министерства экономического развития РФ от 17 июня 2021 г. № 349 "Об утверждении требований к структуре и форматам информации, предусмотренной частью 2 статьи 57.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования»;

34. Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

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

36. СанПиН 2.1.3684-21 «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».

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

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

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

40. СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне».

41. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

42. СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

43. 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.

44. ГОСТ 7.32-2017 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

45. Региональные нормативы градостроительного проектирования Красноярского края, утвержденные Постановлением Правительства Красноярского края от 23.12.2014 № 631-п.

46. 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

Стратегией социально-экономического развития муниципального развития Шушенского района до 2030 года, утвержденной решением Шушенского районного Совета депутатов от 21.06.2019 № 375-35/н, на территории Иджинского сельсовета были предусмотрены следующие мероприятия.

Таблица 1 – Перечень значимых инвестиционных проектов, планируемых к реализации на территории Иджинского сельсовета Шушенского района до 2030 года.

№	Наименование проекта	Отрасль	Планируемые источники финансирования	Описание проекта/ожидаемые результаты	Объем инвестиций	Срок реализации	Адрес объекта
1	строительство детского сада в с. Иджа на 100 мест	Дошкольное образование	Краевой бюджет Министерство образования Красноярского края	Строительство детского сада решит проблему обеспечения детей дошкольным образованием	78000 тыс. руб.	до 2025 г.	Шушенский район, с. Иджа

2 Анализ использования территории сельского поселения

2.1 Общая характеристика территории

Статус муниципального образования Шушенский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований, в том числе Иджинский сельсовет определен в соответствии с Законом Красноярского края от 24.12.04 № 13-2866 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Шушенский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований». Иджинский сельсовет граничит по смежеству с муниципальным образованием Ильичевский сельсовет, с муниципальным образованием Ермаковский район, с муниципальным образованием Субботинский сельсовет, с муниципальным образованием Каптыревский сельсовет.

В состав муниципального образования Иджинский сельсовет входят сельские населенные пункты: с. Иджа (административный центр), д. Труд. Численность муниципального образования по состоянию на 1 января 2021 года составляет 590 человек.

Таблица 2 – Административно-территориальный состав муниципального образования Иджинский сельсовет

Поселения/населенные пункты в составе муниципального образования	Численность постоянного населения, чел	Расстояние от населенного пункта до административного центра муниципального района, км	Расстояние от населенного пункта до административного центра городского (сельского) поселения, км	Ближайший населенный пункт	Расстояние до ближайшего населенного пункта, км	Расстояние до ближайшей ж/д станции
Иджинский сельсовет	590		38		4	93

Поселения/ населенные пункты в составе муниципального образования	Численность постоянного населения, чел	Расстояние от населенного пункта до административного центра муниципального района, км	Расстояние от населенного пункта до административного центра городского (сельского) поселения, км	Ближайший населенный пункт	Расстояние до ближайшего населенного пункта, км	Расстояние до ближайшей ж/д станции
д. Труд	59	37	5	с. Иджа	5	98
с. Иджа	531	32	0	с. Каптырево	11	100



Рисунок 1 - Месторасположение Иджинского сельского поселения в Шушенском районе

2.2 Природные условия и ресурсы территории

2.2.1 Орография

Шушенский район расположен в южной части Красноярского края. В территориальном отношении он примыкает с западной стороны к Хакасии, граничит с рекой Енисей. Территория района протягивается в меридиальном направлении, постепенно расширяясь к югу. Наиболее узкий участок в районе п. Шушенское. Большая часть северного участка имеет небольшую ширину от 14 до 22 км.

Северная часть района относится к Минусинской флювиогляционной равнине с лентами боров, которая осложнена одиночными группами холмов и гряд, создающих типично-мелкосопочный куэсто-грядовый рельеф. Абсолютные отметки достигают 350-500 м.

Центральная часть района распространена до национального парка «Шушенского бор» и отрогов Западных Саян. Территория центральной части района представляет гористую залесенную местность. Абсолютные отметки изменяются от 600-800 м.

Остальная южная часть территории самая большая, гористая, залесена, практически не застроена. Частично поселки снесены при затоплении водохранилища Саяно-Шушенской ГЭС. Южная часть района относится к Западным Саянам. Абсолютные отметки здесь колеблются от 1800 м в межгорье до 2030 м у вершин гор. Отметки понижаются к Минусинской котловине до 1155 м. Почти по центру южную часть района пересекает Саяно-Шушенское водохранилище, образовавшееся при сооружении Саяно-Шушенской ГЭС на р. Енисей. ГЭС расположена в 90 км выше п. Шушенское. Ниже Саяно-Шушенской ГЭС и в 66 км выше поселка расположена Майнская ГЭС, построенная для регулирования водопритока от Саяно-Шушенской ГЭС в нижнем бьефе. Южная часть долины водохранилища с более высокими горами, хребтами и имеет наиболее высокие отметки. Вершины гор имеют отметки до 2736 м (наиболее высокие). Территория изрезана густой речной сетью крупных рек и впадающих в них притоков и ручьев.

2.2.2 Гидрография

Наиболее крупной рекой Шушенского района является р. Енисей, которая протекает по Западной границе района, правая долина р. Енисей занимает значительную часть района.

Река Енисей ниже (200-300 м) выходит из узкой каньенообразной долины на слаборасчлененную холмистую равнину Минусинской котловины; горы здесь отступают от русла. Долина реки расширяется и представляет степную равнину с небольшими лесными массивами на северных склонах и в понижениях. Пойма реки двухсторонняя, изрезана старицами, покрыта преимущественно луговой растительностью, более увлажненные места кустарником, слегка заболочена, ширина ее местами достигает 35 км. Русло разбивается на множество протоков, течение становится спокойным со скоростями по стрежню 1,5-2,0 м/сек, на перекатах до 2,8 м/сек. Ложе реки галечное. Ширина русла р. Енисей на участке Шушенского района составляет 1,2-1,5 км.

Наибольшие поверхностные скорости течения в паводок доходят до 3 м/сек, при средних уровнях 1,5-2,3 м/сек. В межень выше входа в протоку, между островами, скорости течения изменяются от 0,47 до 1,13 м/сек., на заходе в протоку не превышает 0,2 м/сек. При низких уровнях, когда обнажаются отмели на верхнем конце протоки, скорости течения ослабевают, а перед ледоставом почти прекращаются.

В Саяно-Шушенское водохранилище стекают с севера и юга реки и ручьи.

Через территорию с. Иджа протекает река Шушь. Название деревня получила от реки Иджушка, которая впадает в Шушь.

Характеристика расходов и уровней в зарегулированных условиях приводится по данным проработок ЛО Гидропроекта, выполненных для стадии проектного задания.

С вводом в действие Саяно-Шушенского гидроузла режим расходов и уровней нижнего бьефа претерпит значительные изменения, которые выразятся в срезе пиков паводков в повышении меженных расходов воды и во внутригодовом перераспределении расходов.

Срезка пиков будет происходить при бытовой обеспеченности их менее 1% и более 5%. Максимальные уровни обеспеченностью 1 - 5% останутся без изменения.

Максимальные бытовые и зарегулированные уровни р. Енисей разной обеспеченности для створа Шушенской пристани взяты из проектного задания мероприятий в нижнем бьефе Саяно-Шушенской ГЭС «Влияние зарегулированного уровненного режима р. Енисей на территорию рабочего поселка Шушенское» (ЛО Гидропроект, 1966 г.).

Створ Шушенской пристани находится возле точки 51 однодневной связки уровней воды, выполненной Гидропроектом. Поэтому нами приняты без поправок отметки максимальных уровней воды, вычисленных для этой точки.

Таблица 3 – Максимальные уровни воды

Обеспеченность в процентах	1	2	4	5	10	50
Бытовые уровни воды, м БС	275,72	275,42	275,11	275,01	274,69	273,71
Зарегулированные уровни воды, м БС	275,72	275,42	275,11	275,00	273,65	273,00

Данные об обеспеченности среднедекадные расходов воды взяты из работы Ленгипроречтранс «Транспортное использование р. Енисей на участке от г. Кызыла до г. Абакана».

Приводится обеспеченность среднедекадных расходов и уровней в зарегулированных уровнях для навигационного и зимнего периодов.

В зарегулированных условиях среднедекадные расходы меньше бытовых почти по всей шкале обеспеченности и лишь минимальные расходы, начиная от обеспеченности 97% и более, получают приращение.

Навигационные среднедекадные зарегулированные расходы воды изменяются, от 5154 до 917 м³/сек, а зимние от 3248 до 925 м³/сек.

Значения среднедекадных навигационных уровней для Шушенской пристани изменяются от 273,20 до 271,31 м БС, зимние колеблются от 272,47 до 271,32 м БС.

Все исходные данные этого раздела, записки взяты из работы Ленгипроречтранс, («Транспортное использование р. Енисей на участке от г. Кызыла до г. Абакана»), в которой приведены отметки уровней воды на водомерном посту п.г.т. Шушенское при различных попусках Саяно-Шушенской ГЭС и совместной эксплуатации Саяно-Шушенской и Майнской ГЭС.

2.2.3 Климат

Климатические данные приведены согласно СП 131.13330.2020 и Справочник по климату СССР, вып. 21, по метеостанции Минусинск.

Климат территории характеризуется как резко континентальный, с холодной продолжительной зимой (чуть более 5 месяцев), коротким, сравнительно теплым летом продолжительностью чуть более 4 месяцев, неравномерным и в целом достаточном количеством осадков.

а) Температура наружного воздуха.

По данным метеостанции среднегодовая температура наружного воздуха составляет 1,6С.

Таблица 4 – Средняя месячная и годовая температура воздуха.

Месяцы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год
Среднемес. температ.	-18,5	-16,1	-6,0	4,2	11,3	17,8	19,9	16,9	10,0	2,3	-7,1	-15,2	1,6

Абсолютная минимальная температура воздуха составляет -52° , а абсолютная максимальная $+39^{\circ}$.

Расчетная температура самой холодной пятидневки составила -42° .

Продолжительность отопительного периода составила 226 дней со средней температурой $-9,5^{\circ}\text{C}$.

Средняя продолжительность безморозного периода составляет – 108 дней.

Средняя дата последнего мороза – 25.05, первого мороза – 11.09. Самая ранняя дата последнего мороза – 6.05, первого мороза – 17.08, поздняя дата последнего мороза – 18.06, первого мороза – 2.10.

б) Влажность наружного воздуха.

Средняя относительная влажность воздуха за год составляет 71%.

в) Атмосферные осадки, снежный покров и глубина промерзания грунтов.

Таблица 5– Средняя месячная и годовая сумма осадков за последнее десятилетие

Месяцы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	год
Средняя сумма осадков, в мм	7	7	8	14	31	51	61	53	39	19	15	12	317

Основная часть осадков выпадает в теплое время года (период с апреля по октябрь) - 268 мм, что составляет 85% от годовой суммы осадков.

Максимальное количество осадков за месяц 137 мм, минимальное 18 мм.

Максимальная высота снежного покрова 59 см. Число дней со снежным покровом 139.

Средняя продолжительность метелей (в часах) за десятилетний период составляет 3,5 за год.

Сезонное промерзание грунтов начинается в октябре и продолжается до мая месяца.

Таблица 6 – Средняя месячная температура поверхности почвы

Месяцы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	год
Средняя температура поверхности почвы	-22	-21	-11	4	14	22	25	21	12	2	-10	-19	1

д) Повторяемость и скорость ветра.

Таблица 7 – Повторяемость направлений ветра и штилей %

Период	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
январь	15	13	1	2	2	44	13	10	60
июль	15	19	5	6	4	23	17	11	31
год	13	15	4	4	4	36	15	9	38

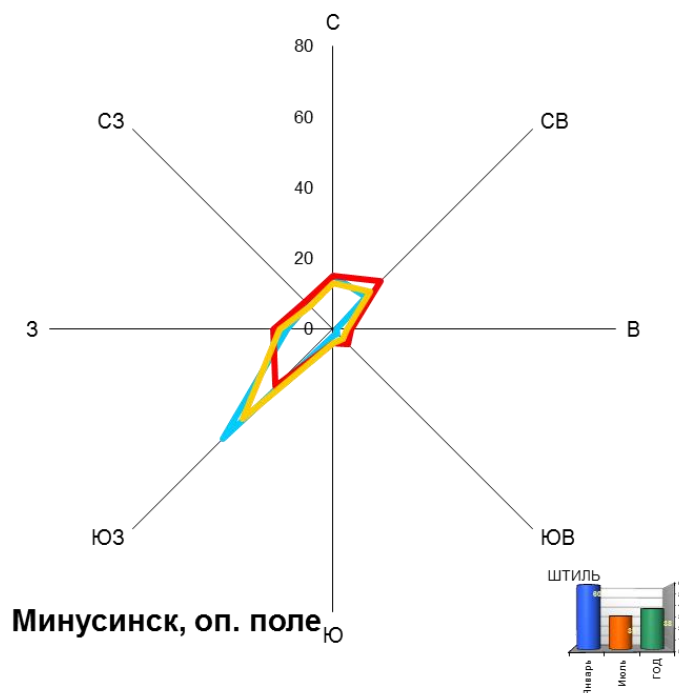


Рисунок 2 – Повторяемость направлений ветра по м/ст Минусинск

Среднегодовая скорость ветра – 2,0 м/с, средняя скорость в январе – 1,3 м/с, в июле – 1,8 м/с.

Сейсмичность района (согласно СП 14.13330.2014) с указанием фоновой сейсмической интенсивности в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности - А (10%), В (5%), С (1%) в течение 50 лет - 7, 7, 8 баллов. По данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю сейсмичность площадки строительства 7 баллов по шкале MSK-64.

Таблица 8 – Сводная таблица климатических показателей по периодам (м/ст. Минусинск)

№	Климатические показатели	Единица измерения	Значения показателей
1	<i>Климатические параметры холодного периода года</i>		
1.1	Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 0,92	°С °С	-44 -41
1.2	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,98 0,92	°С °С °С	-41 -40
1.3	Температура воздуха обеспеченностью 0,94	°С	-25
1.4	Абсолютная минимальная температура воздуха	°С	-52
1.5	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца	°С	13
1.6	Характеристика периода со средней суточной температурой воздуха ≤0°С: продолжительность средняя температура воздуха	сут, °С	162 -12,2
1.7	Характеристика периода со средней суточной температурой воздуха ≤8°С: продолжительность средняя температура воздуха	сут, °С	223 -7,7
1.8	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной		

№	Климатические показатели	Единица измерения	Значения показателей
	температурой воздуха ≤ 8 °С		1,5
1.9	Характеристика периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 10 °С: продолжительность средняя температура воздуха	сут, °С	240 –6,5
1.10	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца	%	77
1.11	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца	%	69
1.12	Количество осадков за ноябрь-март	мм	47
1.13	Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль		ЮЗ
1.14	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь	м/с	4,0
2	<i>Климатические параметры теплого периода года</i>		
2.1	Барометрическое давление	гПа	990
2.2	Температура воздуха обеспеченностью 0,95 0,98	°С	25 28
2.3	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца	°С	27,3
2.4	Абсолютная максимальная температура воздуха	°С	39
2.5	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца	°С	14,2
2.6	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца	%	67
2.7	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца	%	46
2.8	Количество осадков за апрель-октябрь	мм	310
2.9	Суточный максимум осадков	мм	103
2.10	Преобладающее направление ветра за июнь-август		З
2.11	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль	м/сек	0

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

- по весу снегового покрова – район II;
- по давлению ветра – район III;
- по толщине стенки гололеда – район II.

2.2.4 Геоморфологические условия

В геоморфологическом отношении территория района в северной части представлена Минусинской флювиогляциальной равниной, в центральной – предгорьями Западных Саян и горной грядой Саянских отрогов в южном районе.

С Западной стороны исследуемый район ограничен долиной р. Енисей, которая в северной части расширяется, р. Енисей и ее притоки имеют пойму чаще заболоченную 1-2 террасы. Ширина долины р. Енисей в северном направлении расширяется от 250-300 м до 600-700 м. Поверхность террас относительно ровная. Абсолютные отметки первой террасы - 284 м, второй террасы 288 м. Высота первой надпойменной террасы 4-6 м, ширина изменяется от 150 до 800 м. Терраса имеет обрывистый склон вытянутой формы, частично задернованный, а там где подрезается рекой - возникают осыпные и обвальные микроформы. Поверхность террасы в общем ровная, с четко выраженной бровкой. Вторая аккумулятивная надпойменная терраса

имеет ширину 700-800 м и высоту 5-6 м, вогнутую форму, частичную задернованность. Поверхность самой террасы ровная, постепенно понижающаяся к правому борту р. Енисей.

Саяно-Шушенское водохранилище, образованное в результате подтопления р. Енисей от Саяно-Шушенской ГЭС имеет ширину от 3 до 1,2 км в зависимости от рельефа и удаления от ГЭС. Русло извилисто сужается вверх по течению. У ГЭС водохранилище имеет ширину 8 км, и сужается в восточном направлении. Саянские горы имеют высоту 1800 - 2730 м.

В районе впадения в водохранилище р. Б. Березовка и Сред. Пашкина, водохранилище образует озеро длиной 7 км шириной 4 км, глубиной в зависимости от рельефа.

2.2.5 Геологическое строение и гидрогеологические условия

Район работ относится к крайней зоне Минусинской котловины. Фундамент этой зоны представлен метаморфическими породами. В геологическом строении площадки до глубины 8,0-12 м участвуют аллювиальные отложения четвертичного возраста. Условия залегания литолого-генетических разновидностей грунтов центральной части площадки представлены ниже.

В верхних частях разрезов непосредственно под почвенно-растительным слоем и насыпным грунтом залегают песчано-глинистые отложения, представленные песками пылеватыми, мелкими, средними; супесями твердыми, пластичными; суглинками твердыми, тугопластичными, мягкопластичными. Мощность песчано-глинистых отложений колеблется от 0,10 м до 6,10 м. Подстилают песчано-глинистые отложения гравийно-галечниковые грунты с песчаным и супесчаным заполнителями. Щебенистым грунтом с суглинистым, супесчаным заполнителем. Глубина залегания кровли гравийно-галечникового грунта колеблется от 2,1 м до 6,30 м. Вскрытая мощность гравийно-галечниковых колеблется от 0,7 до 56 м.

Галечниковые грунты преобладают в районе речных террасовых отложений, щебенистые в центральной части района и на водоразделах рек их вскрытая мощность составляет 6-8 м.

Следует предположить, что на возвышенных неизученных участках возможна встреча просадочных грунтов, где консистенция суглинков от твердых до полутвердых.

Южнее на участке сочленения Минусинской котловины с отрогами Саян наблюдаются выходы палеозойских коренных пород и щебенистых грунтов, представленных песчаниками, известняками, алевролитами, которые используются в качестве строительного материала (см. карту на участке 1), где также наблюдаются выходы металлических месторождений или проявлений их.

Четвертичные грунты подстилаются коренными породами. Поверхность фундамента неровная, имеет следы древней денудации и характеризуется пестрым разрезом. На фундаменте залегает палеозойский эффузивно-осадочный комплекс, представлен - порфиритами, альбитофирами, туфами, туфобрекчиями, красными серыми аргиллитами, алевролитами, окварцованными известняками конгломератами. Общая мощность палеозойских отложений состав - более 2600 метров. Верхние палеозойские отложения представлены каменноугольными песчаниками и алевролитами с примесью эффузивного материала.

Четвертичные отложения в районе развиты повсеместно, достигая иногда мощности 100 м.

Современные четвертичные отложения, встречающиеся в пределах площадки изысканий - аллювиальные, сформированные в плейстоцене-голоцене. Отложения представлены: суглинками; супесями; песками пылеватыми, мелкими, с включением гравия, гальки и без них; галечниковыми грунтами с гравийно-песчаным заполнителями.

Слоистость отложений – горизонтально – волнистая. Аллювиально-пролювиальные отложения временных водотоков, приуроченных к конусам выноса у тыльного шва склонов террас, маломощны и в площадном отношении распространены слабо. Отложения эти представлены супесчаным и песчаным материалом, с включением гальки и гравия различной окатанности светло-темно-коричневого цветов с косою и диагональной слоистостью.

Аллювиальный верхнечетвертичный – современный гидрогеологический комплекс, /а Q 3-4/ представлены песками, галечниковыми грунтами, реже валунными отложениями, /пойма, 1 и 2 надпойменные террасы/ развит в поймах современных рек. В частности, в междуречье Оя – Кебеж они образуют аллювиальную равнину, представленную песком и галечником мощностью до 20 м и более метров.

Гидрогеологические условия района характеризуются наличием двух водоносных комплексов:

1. Водоносный комплекс четвертичных отложений.
2. Водоносный комплекс палеозойских отложений.

Грунтовые воды четвертичных отложений связаны с флювиогляциальными и аллювиальными отложениями, развитыми по долинам рек, водоразделам и склонам.

Водоносными породами являются, в основном, песчано-галечниковые отложения с покровными флювиогляциальными четвертичными отложениями, развитыми на водоразделах и склонах речных долин связаны обычно малодобитные водоносные горизонты, с весьма неустойчивым режимом вод. Водоносные горизонты представляют собой невыдержанные на расстоянии слои или линзы песков, суглинков на глубине 5- 15 м.

Грунтовые воды, связанные с аллювиальными песчано-гравийными и галечниковыми водоносными горизонтами, залегают на глубине 1,0 -15,0 м, реже 20. Удельные дебиты воды по скважинам изменяются, от 0,5 до 10 л/сек.

Грунтовые воды пресные, гидрокарбонатно - кальциево-магниевые или натриевые, с минерализацией до 1 г/л.

Водоносный комплекс палеозойских отложений в районе работ представлен нижним карбоном и нерасчлененным средним и верхним девонem.

Основные водоносные горизонты нижнего карбона приурочены к пластам песчаников и известняков. Воды трещинно-пластовые, как правило, напорные. Водоупорным перекрытием комплекса служат четвертичные глины. Водоупорами, разделяющими горизонты внутри комплекса, являются туфы, туффиты, реже алевролиты. Глубина залегания подземных вод нижнего карбона колеблется в пределах 50 -150 м.

Удельные дебиты скважин для водоснабжения многих населенных пунктов, колеблются, от 0,1 до 2,5 л/сек. Вскрытая мощность водоносных пород изменяется от 3 до 60 м.

Воды преимущественно пресные. Гидрокарбонатно-кальциевого и натриевого состава, реже слабосолоноватые до 2 г/л.

Водоносный комплекс нерасчлененного среднего и верхнего девона приурочен к песчаникам, аргиллитам и алевролитам с подчиненными прослоями конгломератов и мергелей.

Подземные воды, приуроченные, к описываемым породам носят, в основном, трещинно-пластовый характер. С отдельными прослоями конгломератов и песчаников связаны порово-пластовые воды. Мощность водоносного горизонта изменяется от 8 до 65 м. Подземные воды открытой части комплекса встречаются на глубинах 50 – 250 м. На участках перекрытых горизонтов, воды напорные, пьезометрический уровень устанавливается на глубине 5- 50 м. Обводненность пород неоднородная. Удельный дебит по скважинам, изменяется, от 1 до 10 л /сек.

Химический состав вод преимущественно гидрокарбонатно-кальциевый, с минерализацией до 1 г/л. Местами вода солоноватая, сульфатно-натриевая с минерализацией более 3 г/л.

Гидрогеологические условия площадки в северной части характеризуются развитием безнапорных грунтовых вод порово-пластовых типа, вскрытых на глубине 4,2 – 5,8 м, на отметках 319,6 – 321,8 (с марта по июль месяц) приурочены к пескам мелким, пылевым супесям и суглинкам. Вскрытая мощность водоносного горизонта изменяется от 1,2 до 5,0 м. В паводковый период уровень грунтовых вод по опросным данным поднимается на 0,3 - 0,6 м.

По химическому составу воды гидрокарбонатно-кальциевые с минерализацией до 0,3 г/л, неагрессивных к бетону к стальным конструкциям средне-агрессивные, а алюминиевые слабоагрессивные.

В центральной части площадки грунтовые воды также порово-пластовые встречены на глубине 2-2,4 м на отметках 352,65-376,20 м, в аллювиальных отложениях в галечниках, в паводковый период поднимаются на 0,5 м.

По химическому составу гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевые-магниевые, по отношению к бетонам нормальной плотности на любых марках цемента, согласно СНиП 2-28-73 неагрессивны, к стальным конструкциям и алюминию агрессивность как у предыдущих вод.

Грунтовые воды на террасовых отложениях рек Енисей и других встречены на глубине 2,2-2,4 - (2,8) м. Воды безнапорные залегают близко от поверхности земли в песчано-гравийных отложениях. Паводки достигают до 1,0 метра.

Колебания уровня грунтовых вод повторяют колебания уровня в р. Енисей и ее притоков, но имеют более сглаженную форму колебания уровня и меньшую амплитуду колебания, которая по мере удаления от водотоков уменьшается.

Минимальные уровни грунтовых вод наблюдается в период ледостава по всем выработкам и зафиксированы в первой половине ноября. Глубина залегания грунтовых вод при этом составляет 4,66 - 3,18 м (абсолютные отметки уровня 271,45 - 270,89 м). Таким образом, уровень грунтовых вод залегают почти горизонтально с незначительным повышением в сторону гидросети.

В конце ноября и начале декабря наблюдается небольшой подъем уровня, вернее, вызванный стеснением русла рек в период образования ледяного покрова на Енисее.

2.2.6 Физико-механические свойства грунтов

В виду распространения с поверхности четвертичных аллювиальных преимущественно террасовых грунтов, которые характеризуются незначительной мощностью, переслаиваются в площадном распространении и вертикальном разрезе, но как грунты одного генезиса аллювиальные имеют близкие значения физико-механических свойств и их нормативные расчеты, и характеристика по элементам приводится вместе в одной таблице. При этом приводятся интервалы изменения значений характеристик. Нормативные характеристики вычислены согласно ГОСТ 20522-75. Выделяются следующие элементы:

1) Суглинок твердый, просадочный коэффициент относительной просадочности составляет 0,012-0,100. Тип грунтовых условий по просадочности первый

2) Суглинок твердый, полутвердый и тугопластичный, непросадочный

3) Супесь твердая

4) Суглинок мягкопластичный

5) Глина твердая

6) Песок мелкий, маловлажный, средней плотности

- 7) Песок пылеватый, маловлажный, средней плотности
- 8) Песок мелкий, насыщенный водой
- 9) Песок средней крупности, маловлажный
- 10) Щебенистый грунт (щебень аргиллитов).

Условное расчетное давление (по СНиП 2-1574), песков гравелистых и гравийных грунтов - 0,5 мПа, галечниковых грунтов - 0,6 мПа.

Нормативные и расчетные характеристики грунтов приводятся в таблице 11. Просадочные суглинки распространены до глубины 3,5-14 м. Начальное просадочное давление составляет 0,300 - 0,350 мПа.

Прослой элементов характеризуются небольшой мощностью 0,5-6 метров в среднем.

Анализируя данные изысканий, следует отнести:

- 1) благоприятные участки района, в которых уклон поверхности составляет от 2,5 до 8⁰, грунты не просадочные, от твердых до тугопластичных, плотные или средней плотности, неблагоприятных, физико-геологических явлений не имеется;
- 2) условно благоприятные с уклоном рельефа 8-12⁰, с близким залеганием уровня грунтовых вод, с просадочными грунтами;
- 3) неблагоприятные участки района с уклоном > 12⁰ по рельефу и заболоченные, т. е. к неблагоприятным участкам будут отнесены горная местность, заболоченные и подтопленные участки, практически в целом весь юг края.

2.2.7 Полезные ископаемые

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

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

Получение в установленном порядке заключения Федерального агентства по недропользованию или его органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, потребуется на следующих стадиях проектирования.

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, утвержденный 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.

Согласно законодательству о недрах порядок предоставления геологической и иной информации о недрах определен «Административным регламентом Федерального агентства по недропользованию по предоставлению государственной услуги по предоставлению в пользование геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр», утвержденным приказом Минприроды РФ от 05.05.2012 № 122.

Строительные материалы

Камни строительные

Месторождение Карьер №1 (1) расположено в в правом борту р. Б. Шушь, в 1,5 км от северо-западной окраины с. Иджа, в 7 км от створа плотины в пойме р. Иджа. Географические координаты: 53°12' с.ш.; 91°57' в.д.

По состоянию на 01.01.2002 г запасы не изменились.

Твердые горючие ископаемые

Торф

Иджинское месторождение (2) расположено в 3 км юго-восточнее с. Иджа, в 6 км жнее с. Ермалаево, в 18 км юго-восточнее пгт Шушенского. Географические координаты: 53°10' с.ш.; 92°00' в.д.

Месторождение не разрабатывается, является объектом государственного резерва.

Проявление «Борок» (4) расположено в 2 км восточнее с. Иджа, в 17 км юго-восточнее пгт Шушенского. Географические координаты: 53°11' с.ш.; 91°59' в.д.

Возможное применение торфа в сельском хозяйстве в качестве удобрения.

2.2.8 Лесные ресурсы. Растительный и животный мир

Раздел разработан на основе данных Лесохозяйственного регламента Саяно-Шушенского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан на основании части 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Саяно-Шушенского лесничества (далее – лесничество).

Лесохозяйственный регламент разработан на срок 10 лет с 01.01.2019 года по 31.12.2028 года.

Иджинский сельсовет расположен на землях лесного фонда Саяно-Шушенского лесничества, на землях участков лесничества Шушенское сельское (колхоз «Россия».

Таблица 9 – Структура лесничеств

№ п\п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	№ квартала	Общая площадь, га
1	Саяно-Шушенское	Шушенское сельское (колхоз «Россия»)	1-16	3970,0

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18.08.2014 г № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» на территории Красноярского края выделены 4 лесорастительные зоны и 8 лесных районов.

Иджинский сельсовет относится к Алтае-Саянскому горно-таежному району.

Анализ существующего состава лесов по их целевому назначению.

Леса Красноярского края, расположенные на землях лесного фонда, и леса, расположенные на землях иных категорий, согласно Лесному кодексу Российской Федерации по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные.

К эксплуатационным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов. Эксплуатационные леса занимают большую площадь земель лесного фонда.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов лесного фонда в Иджинском сельсовете выделены следующие категории защитных лесов:

Леса, расположенные в водоохраных зонах, выполняют функции 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. Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе:

Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности).

Указанные защитные полосы лесов защищают дороги от снежных заносов и эрозионных воздействий воды и ветра. Существующее выделение данной категории лесов соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

Лес – основная составляющая часть экологического потенциала Красноярского края. Лесные насаждения регулируют экологическое состояние окружающей среды, выполняют защитные, водоохраные, климатосмягчающие, санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, являются местом отдыха жителей г. Красноярска и края.

Лесной кодекс РФ устанавливает обязательность исполнения включенных в лесохозяйственный регламент требований всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (часть 6 ст. 87 Лесного кодекса РФ). Нормативы по различным видам использования лесов, а также ограничения по использованию лесов подробно прописаны в Лесохозяйственном регламенте, который является руководящим документом в деятельности лесничеств.

Растительный покров характеризуется березовыми и березово-сосновыми лесами с широким распространением луговой, лугово-степной растительностью. Своеобразным компонентом растительного покрова лесостепной зоны являются сосновые боры в местах распространения песчаных и супесчаных отложений. Характерной особенностью являются разбросанные березовые колки и сравнительно небольшие березовые массивы. Травяной покров колков и лесных массивов характеризуется лесным и луговым разнотравьем. Самыми распространенными являются василистник, жарок, марьин корень, шучка, костяника, из злаков – вейник и другие. Большая часть незаселенных участков освоены под пахотные угодья. Мелколиственные леса образованы березами повислой и пушистой, сосной, черемухой, осинкой. По характеру растительности климатические условия можно охарактеризовать как лесостепные.

В приложение 9 представлен перечень видов дикорастущих растений и грибов, видов диких животных, занесенных в Красную книгу Красноярского Края, область распространения которых включает территорию Шушенского района 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 или отсутствии ООПТ для инженерно-экологических изысканий» на рассматриваемой территории отсутствуют ООПТ федерального значения.

По данным КГКУ «Дирекция по ООПТ» на рассматриваемой территории частично расположена действующая ООПТ регионального значения – памятник природы «Река Шушь». Границы и режим особой охраны памятника природы утверждены постановлением Правительства Красноярского края от 20.05.2015 № 244-п.

Объекты, планируемые для создания ООПТ в Красноярском крае до 2030 года, в соответствии с распоряжением Правительства Красноярского края от 14.01.2017 № 784-р на испрашиваемой территории отсутствуют (приложение 10).

Памятник природы краевого значения «Река Шушь»

Границы и режим особой охраны территории памятника природы краевого значения «Река Шушь».

1. Местоположение и границы

Памятник природы "Река Шушь" (далее - памятник природы) является особо охраняемой природной территорией краевого значения.

Памятник природы организован без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников земель.

Памятник природы расположен в Шушенском и Ермаковском районах в отрогах Восточного Саяна на землях лесного фонда и землях иных категорий.

Общая площадь памятника природы составляет 1052 га.

В состав памятника природы входят земли лесного фонда в следующих кварталах:

№ 61ч, № 62ч, № 63ч ООО "Мигнинское" Ермаковского сельского участкового лесничества Ермаковского лесничества (лесоустройство 2009 г.);

№ 107ч Ермаковского участкового лесничества Ермаковского лесничества (лесоустройство 1995 г.);

№ 3ч, № 4ч, № 5ч, № 6ч, № 7ч, № 8ч совхоза-техникума им. В.И. Ленина и Н.К. Крупской, № 1ч, № 4ч, № 12ч, № 13ч, № 16ч колхоза "Россия", № 7ч, № 8ч, № 9ч, № 16ч, № 17ч, № 18ч, № 21ч, № 22ч, № 23ч совхоза "Субботинский" Шушенского сельского лесничества Шушенского лесничества (лесоустройство 1992 г.);

№ 13ч, № 14ч, № 25ч, № 26ч, № 27ч, № 38ч, № 39ч Субботинского участкового лесничества Шушенского лесничества (лесоустройство 1998 г.).

Описание границ:

граница памятника природы проходит от истока до устья р. Шушь в 50 м от береговой линии реки по каждому берегу.

2. Режим особой охраны

Памятник природы создан с целью сохранения гидрологического объекта, являющегося нерестилищем и местом нагула ценных видов рыб (лососевых и сиговых), а также имеющего рекреационное и историческое значение.

Основные охраняемые объекты:

единый ландшафтный комплекс памятника природы;
река Шушь.

На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

сплошные и выборочные рубки лесных насаждений, за исключением рубок ухода и выборочных санитарных рубок, в случае, если это не влечет за собой нарушение сохранности памятника природы;

строительство капитальных и линейных объектов, возведение временных сооружений;

проведение мелиоративных работ;

геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых;

использование токсичных химических препаратов;

сброс в реку сточных вод и (или) дренажных вод;

рыболовство, за исключением любительского рыболовства в соответствии с Правилами рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 22.10.2014 N 402 "Об утверждении Правил рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна";

движение и стоянка транспортных средств вне дорог и специально оборудованных мест, за исключением транспортных средств организаций, которым передан под охрану памятник природы, органов и учреждений, осуществляющих региональный государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий краевого значения, мероприятия по охране, защите и воспроизводству природных ресурсов, а также мероприятия по ремонту, реконструкции и эксплуатации существующих линейных объектов, расположенных на территории памятника природы;

размещение отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

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

использование сточных вод для удобрения почв;

размещение отвалов размываемых грунтов;

распашка земель;

прогон и выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн;

повреждение или уничтожение специальных знаков (аншлагов);

размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов.

Очистка лесов от захламления, лесовосстановление, лесоразведение и уход за лесами на территории памятника природы осуществляется в соответствии с режимом его особой охраны и требованиями, установленными Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях,

утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 N 181.

Хозяйственная деятельность на территории водоохранной зоны водных объектов в границах памятника природы осуществляется в соответствии с требованиями статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации.

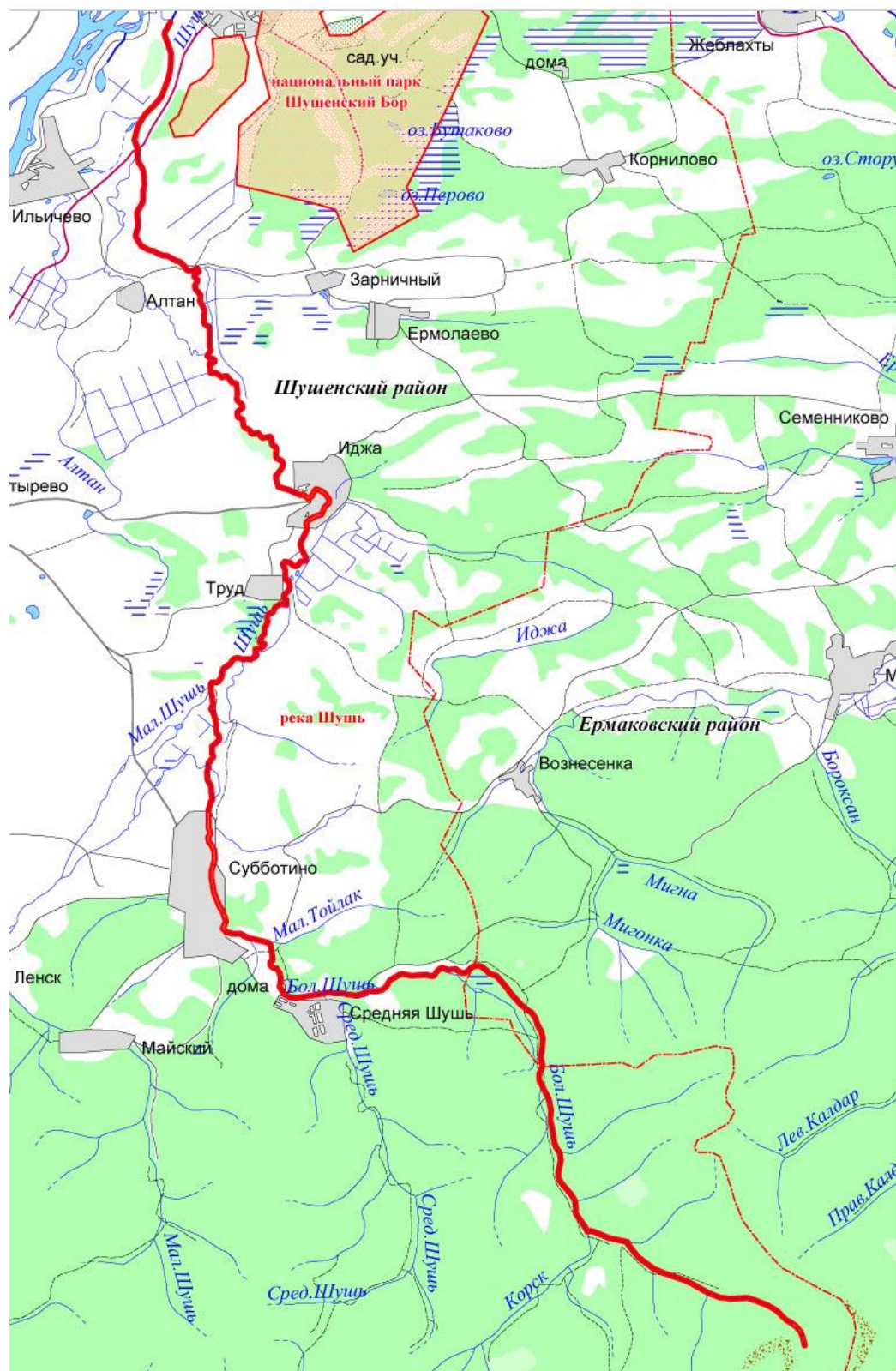


Рисунок 3 – Схема расположения памятника природы краевого значения «Река Шушь»

2.4 Наличие объектов культурного наследия

На территории муниципального образования Иджинский сельсовет имеются 2 выявленных объекта археологического наследия и 1 объект культурного наследия, перечисленные в письме Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 19.08.2021 №102-3783.

Перечень объектов представлен в Таблицах 10 и 11 и отражен на картах зон с особыми условиями использования территории лист 5, 8.

Объекты культурного наследия подлежат государственной охране в целях предотвращения их повреждения, разрушения или уничтожения, изменения облика и интерьера, нарушения установленного порядка их использования, перемещения и предотвращения действий, могущих причинить вред объектам культурного наследия, а также в целях их защиты от неблагоприятного воздействия окружающей среды и от иных негативных воздействий. В целях сохранения таких объектов предусматривается разработка проектов охраны объектов культурного наследия и установление границы территории объекта культурного наследия как объекта градостроительной деятельности особого регулирования. (Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»). По объектам Иджинского сельсовета такие работы не выполнялись.

Охранная зона – территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

В соответствии с нормативной документацией, существующие объекты культурного наследия подлежат сохранению, использованию и популяризации среди местного и приезжего населения. На каждом объекте должны быть установлены информационные надписи и обозначения, установлены границы их территории, как объектов градостроительной деятельности особого регулирования, установлены охранные зоны. Участки земли, занимаемые объектами культурного наследия, должны использоваться строго в соответствии с их целевым назначением.

Кроме того, в соответствии с Приказом Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края (Приказ №120 от 18.02.2021) «Об утверждении границ и режима использования территорий объектов культурного наследия» утверждены границы территорий следующих объектов культурного наследия регионального значения, расположенных в Шушенском районе Красноярского края:

–«Амбар двухкамерный (дерево)», руб. XIX-XX вв. (Красноярский край, Шушенский район, с. Иджа, ул. Большая, 376 (ул. Советская, 376).

Перечень объектов археологического наследия, расположенных на территории Иджинского сельсовета Красноярского края

№ п/п	Наименование объекта согласно документу о постановке на государственную охрану, датировка объекта	Район местонахождения	Документ о постановке на государственную охрану	Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия с реквизитами приказа Министерства культуры РФ о регистрации объекта, вид объекта (памятник, ансамбль)
1.	Иджа. Одиночный курган-1	Шушенский район	ВОАН	Приказ министерства культуры Красноярского края от 29.10.2013 № 511
2.	«Иджа. Поселение-1»	Шушенский район	ВОАН	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 04.03.2019 № 77

Перечень объектов Культурного наследия, расположенных на территории Иджинского сельсовета

№ п/п	Адрес объекта в соответствии с документом о принятии на государственную охрану	Уточненный адрес объекта (местоположение)	Наименование объекта в соответствии с документом о принятии на государственную охрану, датировка объекта	Документ о принятии на государственную охрану, регистрационный номер в ЕГРОКН с реквизитами приказа, вид объекта (памятник, ансамбль, достопримечательное место)	Категория историко- культурного значения	Примечания
1.	Шушенский район с. Иджа ул. Центральная, б/н	Шушенский район с. Иджа ул. Большая, 37б	Амбар двухкамерный (дерево), руб. XIX–XX вв.	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.11.1990 № 279 241610481520005 от 12.09.2016 № 41325-р (памятник)	Регионального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 18.02.2021 №120

2.5 Земельные участки, находящиеся в краевой и федеральной собственности.

На территории муниципального образования Иджинский сельсовет расположено 5 земельных участков, находящихся в собственности Красноярского края и 1 земельный участок в федеральной собственности. Характеристика земельных участков представлена в таблице 12.

На листе 9 Карта размещения границ земельных участков, находящихся в краевой и федеральной собственности отображены границы данных земельных участков.

Таблица 12 – Характеристика земельных участков, находящихся в краевой и федеральной собственности, расположенных на территории муниципального образования Иджинский сельсовет.

№ п/п	Кадастровый (условный) номер	Категория земель	Вид разрешенного использования	Площадь, кв.м	Адрес (местоположение)*	Правообладатель
Земельные участки, находящиеся в краевой собственности						
1	24:42:3001001:489	Земли населенных пунктов	для размещения, обслуживания и эксплуатации автомобильных дорог	11308	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Красноярский край, Шушенский район, по с. Иджа, Краевая автомобильная дорога общего пользования "Иджа-Труд"	КГКУ "КрУДор"
2	24:42:0000000:164	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения, обслуживания и эксплуатации автомобильных дорог	215239	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Красноярский край, Шушенский район, от а/д Каптырево-Субботин до п. Иджа, Краевая автомобильная дорога общего пользования "Каптырево-Иджа"	КГКУ "КрУДор"
3	24:42:0701001:148	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения, обслуживания и эксплуатации автомобильных дорог	25683	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Красноярский край, Шушенский район, от с. Иджа до д. Труд, Краевая автомобильная дорога общего пользования "Иджа-Труд"	КГКУ "КрУДор"
4	24:42:3001001:190	Земли населенных пунктов	для эксплуатации здания ФАП	1207	Красноярский край, Шушенский район, с.Иджа, ул. Молодежная, 2	КГБУЗ "Шушенская РБ"
5	24:42:3002001:61	Земли населенных пунктов	для размещения, обслуживания и эксплуатации автомобильных дорог	5716	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Красноярский край, Шушенский район, по д. Труд, Краевая автомобильная дорога общего пользования "Иджа-Труд"	КГКУ "КрУДор"
Земельные участки, находящиеся в федеральной собственности						
1	24:42:3001001:485	Земли населенных пунктов	для эксплуатации Гидрологического поста	1 600	Красноярский край, р-н Шушенский, с Иджа, река Большая Шушь, район моста по ул.Советской	-

2.6 Комплексная оценка и информация об основных проблемах развития территории поселения

2.6.1 Система расселения и трудовые ресурсы

Численность населения муниципального образования Иджинский сельсовет по данным статистики на 1 января 2021 года составила 590 человек, в том числе:

д. Труд – 59 человек;

с. Иджа – 531 человек.

На протяжении последних десяти лет наблюдается сокращение численности населения. В период с 2013-2021 гг. численность населения муниципального образования уменьшилась 125 человек.

Динамика численности населения муниципального образования за последние годы представлена в таблице 13 и на рисунке 4.

Таблица 13 – Динамика численности населения муниципального образования Иджинский сельсовет, человек

Наименование	По состоянию на 1 января текущего года								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Всего по Иджинскому сельсовету</i>	715	722	689	685	658	668	642	608	590

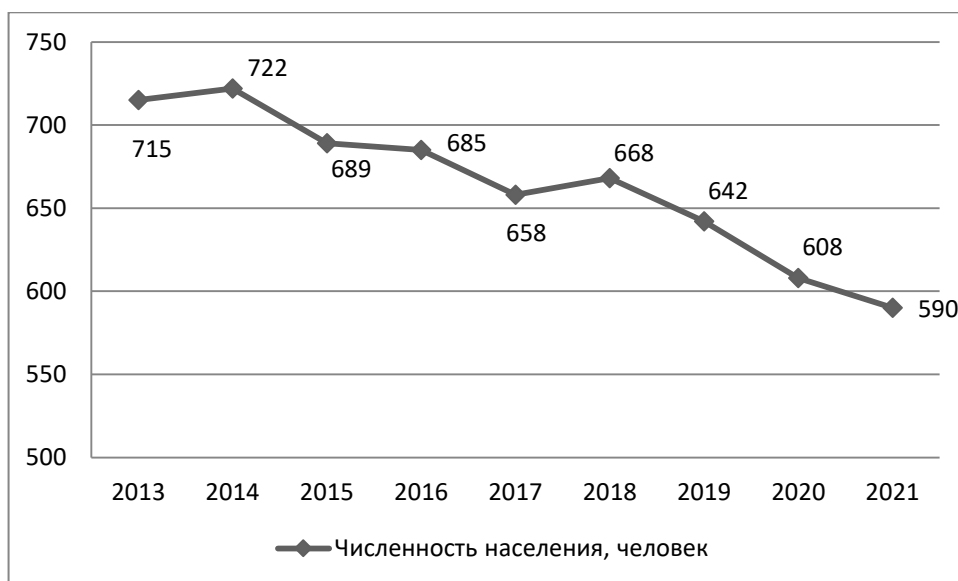


Рисунок 4 – Динамика численности населения муниципального образования Иджинский сельсовет, чел.

В 2019 году демографическая ситуация муниципального образования Иджинского сельсовета характеризуется низким уровнем рождаемости – общий коэффициент рождаемости 19,2, в то время как общий коэффициент смертности составил – 24. Смертность в муниципальном образовании Иджинский сельсовет в 2019 году превысила рождаемость на 3 человек. В 2020 году уровень рождаемости и смертности - на одном уровне.

Таблица 14 – Показатели естественного движения населения муниципального образования Иджинский сельсовет в период 2013-2020 гг., чел.

Наименование	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Число родившихся (без мертворожденных)	18	18	11	13	20	8	12	10
Число умерших	17	10	8	9	11	9	15	10
Естественный прирост (+), убыль (-) населения	1	8	3	4	9	-1	-3	0
Общий коэффициент рождаемости						12,2	19,2	16,7
Общий коэффициент смертности						13,7	24	16,7
Общий коэффициент естественного прироста						-1,5	-4,8	0

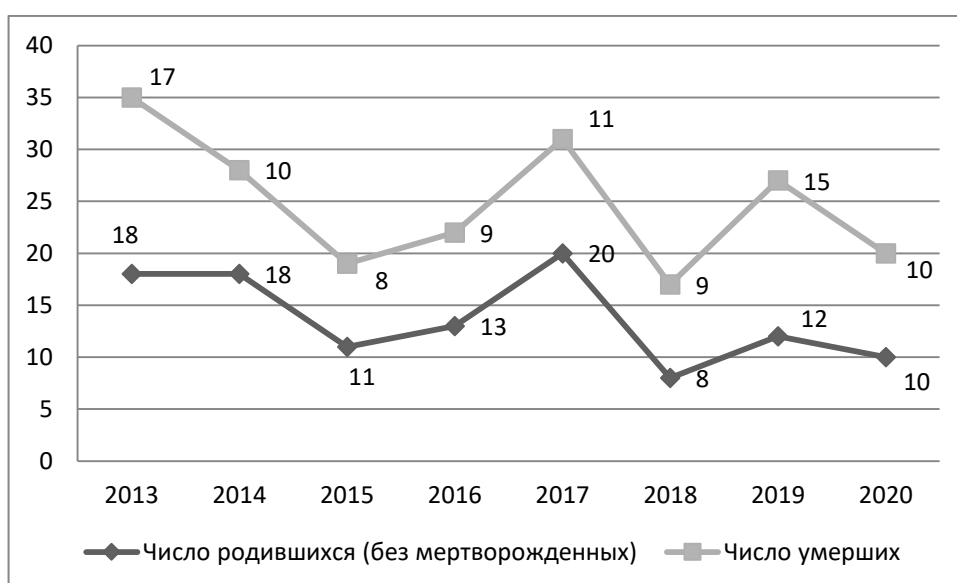


Рисунок 5 – Показатели естественного движения численности населения муниципального образования Иджинский сельсовет (2013-2020 гг.), чел.

Таблица 15 – Показатели миграционных процессов муниципального образования Иджинский сельсовет в период 2013-2020 гг., чел.

Наименование	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Число прибывших	37	23	46	26	42	18	23	22
Число выбывших	31	64	53	57	41	43	54	40
Миграционный прирост (+), отток(-) населения	6	-41	-7	-31	1	-25	-31	-18

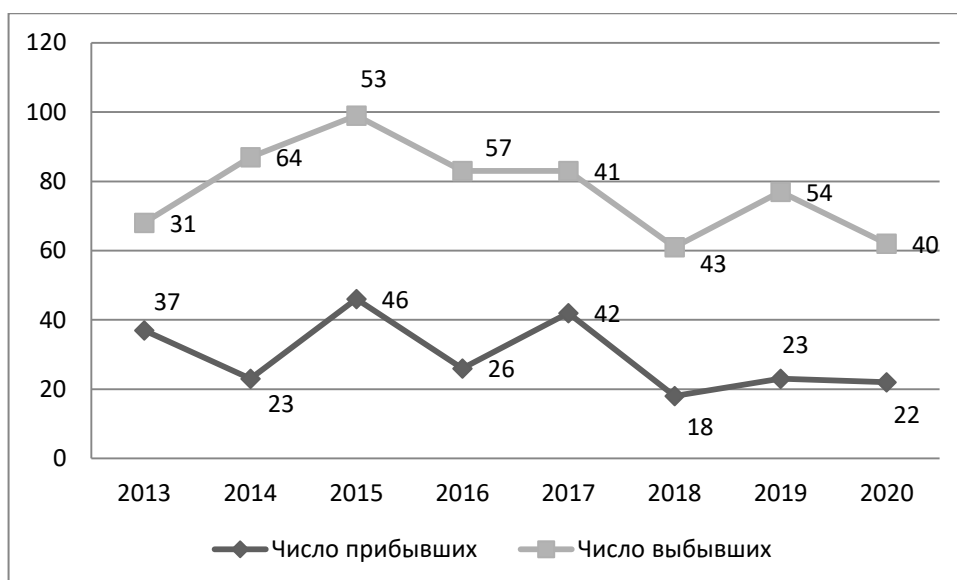


Рисунок 6 – Миграционные процессы муниципального образования Иджинский сельсовет (2013-2020 гг.), чел.

Таблица 16 – Факторы изменения численности муниципального образования Иджинский сельсовет в период 2013-2021 гг., чел.

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Население на начало года	715	722	689	685	658	668	642	608	590
Естественный прирост (+), убыль (-) населения	1	8	3	4	9	-1	-3	0	
Миграционный прирост (+), отток(-) населения	6	-41	-7	-31	1	-25	-31	-18	
Общий прирост (+), убыль (-)	7	-33	-4	-27	10	-26	-34	-18	
Население на конец года	722	689	685	658	668	642	608	590	

Выводы

В последние годы в рассматриваемом муниципальном образовании наблюдается естественная убыль населения (показатель смертности превышает рождаемость) и миграционный отток населения (количество выбывших превышает количество прибывших).

Таким образом, современная структура населения Иджинского сельсовета характеризуется следующими параметрами:

- за рассматриваемый период отмечается снижение численности населения. Это связано с естественной убылью и миграционным оттоком населения.

2.6.2 Производственная сфера

На территории Иджинского сельсовета осуществляют деятельность следующие основные предприятия:

- Организация "КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО "ЛАСТОЧКА" зарегистрирована по адресу 662735, Красноярский край, Шушенский район, Иджинский сс, ул. Молодежная. Компании был выдан ИНН 2442001413. Основным видом деятельности является выращивание зерновых и зернобобовых культур.

- Организация "КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО "НАДЕЖДА" зарегистрирована по адресу 662735, Красноярский край, Шушенский район, Иджинский сс, ул. Малая. Компании был выдан ИНН 2442001332. Основным видом деятельности является выращивание зерновых и зернобобовых культур.

- Организация "КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО "СПУТНИК" зарегистрирована по адресу 662735, Красноярский край, Шушенский район, с. Иджа. Компании был выдан ИНН 2442007581. Основным видом деятельности является выращивание зерновых и зернобобовых культур.

2.6.3 Жилищный фонд

По данным статистики жилищный фонд Иджинского сельсовета составляет 16 тыс. м² общей площади жилых помещений. Средняя обеспеченность жилищным фондом на 1 жителя – 26,3 м²/чел.

Показатели общей площади жилых помещений и средней жилищной обеспеченности на одного человека за период 2013-2020 гг. приводятся в таблице 17.

Таблица 17 – Показатели по общей площади жилых помещений и средней жилищной обеспеченности на одного человека в период 2013-2020 гг. на территории Иджинского сельсовета

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Общая площадь жилых помещений, тыс.м ²	19,0	19,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Средняя жилищная обеспеченность на одного человека, м ²	26,6	26,4	23,2	23,4	24,3	24,0	24,9	26,3

Ввод в действие жилых домов на территории муниципального образования был в 2015 и 2016 годах.

Таблица 18 - Ввод в действие жилых домов (в т.ч. индивидуальных). на территории Иджинского сельсовета

Показатели	2015	2016
Ввод в действие жилых домов на территории муниципального образования (м ² общей площади)	151	156,9
Ввод в действие индивидуальных жилых домов на территории муниципального образования, кв.м.общей площади (м ² общей площади)	151	156,9

Выводы

- В целом по Иджинскому сельсовету средняя жилищная обеспеченность составила – 26,3м² на человека, что немного ниже аналогичного показателя по Шушенскому району (27,8 м² на чел.).

- Максимальный ввод жилья был в 2016 году, минимальный ввод жилья в 2015 году.

2.6.4 Социальное и культурно-бытовое обслуживание населения

Муниципальное образование Иджинский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: с. Иджа (административный центр), д. Труд. Административный центр с.Иджа удален от районного центра на 37 км. Численность населения муниципального образования на 01.01.2021 года составляет 590 человек.

Приоритетные направления развития поселения: обеспечение доступности получения качественного образования, медицинского обслуживания, сохранение и развитие культурного потенциала, создание условий для трудовой деятельности, развитие малого и среднего бизнеса, создание условий для трудовой занятости, развитие массовой физкультуры и спорта, проведение мероприятий по предупреждению преступности среди несовершеннолетних

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.

1. 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.

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

3. Местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования «Иджинский сельсовет» Шушенского района Красноярского края, утвержденных решением Шушенского районного Совета депутатов от 17.08.2018 №283-23/н.

4. Демографических особенностей.

5. Нормативов минимальной обеспеченности населения площадью стационарных торговых объектов для Красноярского края и входящих в его состав муниципальных районов и городских округов (для Шушенского 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 19.

Таблица 19 – Расчет потребности и обеспеченности объектами социального и культурно-бытового обслуживания Иджинского сельсовета.

№ п/п	Наименование объектов	Един. измер.	Норма на 1000 чел.	Требуется на 590 чел.	Существует на территории МО	% обеспеченности
1	Учреждения образования					
1.1	ДОУ ¹	мест	59	35	-	-
1.2	Общеобразовательные школы ¹	мест	154	91	220	241,8
1.3	Внешкольные учреждения	мест	10% от числа учащихся	9	-	-
2	Учреждения здравоохранения					

№ п/п	Наименование объектов	Един. измер.	Норма на 1000 чел.	Требуется на 590 чел.	Существует на территории МО	% обеспеченности
2.1	Больница Стационары ²	коек		94	329	в 3,5 раза
2.2	Амбулаторно-поликлинические учреждения ³	пос/см	18,15	572	315	55,1
2.3	ФАП	объект		1	1	100,0
2.4	Аптека	объект	1 на 6,2 тыс.чел.	1	-	-
3	Учреждения культуры и искусства					
3.1	Учреждения культуры клубного типа с числом жителей от 0,5 до 1 тыс. человек	зрительских мест	150-200 зрительских мест	118	200	169,5
3.2	Библиотеки					
3.2.1	для населенного пункта, являющегося центром поселения (с. Иджа)	объект	1 в административном центре поселения	1	1	100,0
3.3	Музеи	объект	1 объект с филиалом в населенных пунктах с числом жителей до 1 тыс. человек	1	-	-
4	Учреждения физической культуры и спорта					
4.1	Физкультурно-спортивные залы	м ² общей площади	350	207	1 объект	-
4.2	Плоскостные сооружения	м ² общей площади	1950	1151	1 объект	-
4.3	Бассейны	м ² зеркала воды	75	44	-	-
5	Предприятия торговли					
5.1	Торговые объекты ⁴ , в т.ч.	м ² торг.пл.	398,00	234,8	237,7	101,2
-	торговые объекты по продаже продовольственных товаров	-//-	130,06	76,7		
-	торговые объекты по продаже непродовольственных товаров	-//-	267,94	158,1		
6	Предприятия общественного питания					
6.1	Предприятия общественного питания	мест	40	24	50	-
7	Предприятия бытового и коммунального обслуживания					

№ п/п	Наименование объектов	Един. измер.	Норма на 1000 чел.	Требуется на 590 чел.	Существует на территории МО	% обеспеченности
7.1	Предприятия бытового обслуживания (салоны красоты, ремонт обуви, бытовой техники)	р.м.	7	4	нет данных	-
8	Кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи					
8.1	Отделения почтовой связи	объект	по заданию на проектирование	-	1	-
9	Учреждения жилищно-коммунального хозяйства					
9.1	Гостиницы	мест	6	4	нет данных	-
9.2	Пожарное депо	объект / автомобиля	1 объект/ 2 автомобиля на население до 5 тыс.чел.	1 объект/ 2 автомобиля	1 объект/ 1 автомобиль	50,0

Примечание:

1. Норматив рассчитан в соответствии с демографической структурой Шушенского района на 1 января 2020 г.

2. Потребность в коечном фонде определена с учетом дифференцированных нормативов объемов медицинской помощи на территории края (Постановление Правительства Красноярского края №943-п от 29.12.2020 г. «Об утверждении Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам Российской Федерации медицинской помощи в Красноярском крае на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов», «Приказ министерства здравоохранения РФ от 20.04.2018 г. № 182 «Об утверждении методических рекомендаций о применении нормативов и норм ресурсной обеспеченности населения в сфере здравоохранения»).

Расчет потребности в коечном фонде, а также требуемой мощности амбулаторной службы произведен на все население Шушенского района (31,506 тыс.чел. по состоянию на 01.01.2020 г.) в соответствии с трехуровневой системой оказания медицинской помощи на территории края.

3. В соответствии с приложением к Требованиям к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя их потребностей населения, утвержденных приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 февраля 2016 года № 132н.

4. В соответствии с приложением к Закону Красноярского края от 26 января 2017 г №3-396 о нормативах минимальной обеспеченности населения площадь торговых объектов для красноярского края и муниципальных образований края.

Учреждения образования

На территории Иджинского сельсовета действует одна средняя школа:

- МБОУ Иджинская общеобразовательная средняя школа (с. Иджа. ул. Советская. 12а). Вместимость – 220 мест, фактическое число учащихся – 112 человек. Уровень загруженности - 51 %.

Учреждения здравоохранения

Фельдшерско-акушерский пункт находится в с. Иджа.

Расчет потребности в коечном фонде, а также требуемой мощности амбулаторной службы произведен на все население Шушенского района в соответствии с трехуровневой системой оказания медицинской помощи на территории края.

На территории пгт Шушенское расположена КГБУЗ "Шушенская РБ", включающее больницу стационар на 241 койку, стационар дневного пребывания на 88 койку, поликлиника на 210 пос/см, детская поликлиника на 60 пос/см, родительный дом и женская консультация на 45 пос/см, скорая медицинская помощь (32 вызовов в смену).

Учреждения культуры

На территории с. Иджа находится:

РМБУК "Шушенская библиотечная система" Иджинская библиотека - филиал №8 (с. Иджа ул. Большая, 34);

МБУ "Районный центр культуры" филиал № 6 "Сельский Дом культуры с. Иджа" (с. Иджа ул. Большая, 34. Вместимость учреждения 200 мест.

Учреждения физической культуры и спорта

По данным Федеральной службы государственной статистики на территории Иджинского сельсовета находятся 1 плоскостное спортивное сооружение, 1 спортивный зал.

Отделения связи

Отделение почтовой связи расположено в с. Иджа по адресу: ул. Большая, д. 36. Индекс отделения: 662735.

Пожарное депо

Прикрытие населенных пунктов Иджинского сельсовета осуществляет МКУ «Муниципальная пожарная охрана» Иджинского сельсовета, расположено по адресу: с. Иджа, ул. Большая, 37а, личный состав – 5 человек, в боевом расчете пожарная техника – 1 единица – АЦ-40 ГАЗ.

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

Детских садов, внешкольных учреждений, аптеки, музеев, бассейнов на территории сельсовета не предусмотрено.

2.6.5 Транспортное обеспечение

В состав Иджинского сельсовета входят сельские населенные пункты: село Иджа (административный центр) и деревня Труд.

Смежными муниципальными образованиями являются:

- на западе - земли Каптыревского сельсовета;
- на севере земли Ильичевского сельсовета;
- на востоке - земли Ермаковского района;
- на юге – земли Субботинского сельсовета.

Основной вид транспорта в Иджинском сельсовете: автомобильный.



Рисунок 7 – Месторасположение населенных пунктов Иджинского сельсовета.

2.6.5.1 Внешний транспорт

Авиационный. Пассажирские перевозки населения Иджинского сельсовета осуществляются из аэропорта «Шушенское» и при наличии автобусного сообщения с г. Абаканом из аэропорта «Абакан».

Железнодорожный. Пассажирские перевозки населения сельсовета на железнодорожном транспорте могут осуществляться с железнодорожного вокзала города Абакан.

Автомобильный Пассажирские перевозки населения сельсовета на автомобильном транспорте могут осуществляться с автовокзалов села Шушенского и города Абакан.

Таблица 20 – Удаленность населенных пунктов от центра района и сельсовета.

Поселение / населенные пункты сельсовета	Численность постоянного населения, чел	Расстояние до центра муниципально го района, км	Расстояние до админ. центра сельсовета, км	Ближайший населенный пункт	Расстояние до ближ-го населенног о пункта, км	Расстояние до ж/д станции, км
Иджинский сельсовет	590	-	-	-	-	91
с Иджа	531	34,15	-	д Труд	3,37	105
д Трул	59	37,52	3,37	с Иджа	3,37	98

2.6.5.2 Автомобильные дороги сельсовета.

По территории сельсовета проходят автомобильные дороги межмуниципального значения, находящиеся на балансе Краевого государственного казенного учреждения «Управление автомобильными дорогами по Красноярскому краю», сокращенно КГКУ «КрУДор» – всего 8,94 км.

Таблица 21 – Перечень автомобильных дорог в границах Иджинского сельсовета (КГКУ «КрУДор»)

Идентификационный номер автодороги	Наименование	Длина, км	в т. ч по покрытиям		Техническая категория		
			а/б	переходное	III	IV	V
04 ОП МЗ 04Н-959	Каптырево-Иджа	5.55 (по району 11.05)	5.55	-		5.55	-
04 ОП МЗ 04Н-957	Иджа – Труд	3,37	-	3,37	-	-	3,37
	Итого:	8.94	5,55	3,37	-	5,55	3,37

Примечание:

ОП МЗ - общего пользования межмуниципального значения.

2.6.5.3 Улично-дорожная сеть населенных пунктов сельсовета.

По данным администрации района протяженность улично-дорожной сети (далее УДС) в населенных пунктах сельсовета составляет 9,3 км, в том числе 4,82 км (34,0%) с асфальтобетонным покрытием; 4,48 км (38.6%) с гравийно-щебеночным покрытием. В с. Иджа протяженность УДС составляет 8,1 км, в том числе: 4,82 км с асфальтобетонным покрытием, 3,28 км с гравийно-щебеночным покрытием. Плотность УДС составляет 4,5 км/кв. км территории, в том числе с асфальтобетонным покрытием - 2.5 км/кв. км территории, при площади села 1,79 кв. км.

В д. Труд протяженность УДС составляет 1,2 км с гравийно-щебеночным покрытием. Плотность УДС составляет 3.33 км/кв. км территории, при площади деревни 0.36 кв. км.

Таблица 22 – Характеристика улично-дорожной сети.

Наименование дорог	Протяженность дорог, км	В том числе по покрытиям			
		а / б, ц / б	Гравий	Щебень	Грунтовое
с. Иджа					
Большая	1,42	1,35	0,07	-	-
Набережная	0,24	-	0,24	-	-
Молодежная	0,54	0,54	-	-	-
Комсомольская	0,28	0,28	-	-	-

Наименование дорог	Протяженность дорог, км	В том числе по покрытиям			
		а / б, ц / б	Гравий	Щебень	Грунтовое
Юбилейная	0,8	-	0,8	-	-
Советская	2,85	2,65	0,2	-	-
Октябрьская	0,78	-	0,78	-	-
Колхозная	0,7	-	0,7	-	-
Моногаровка	0,33	-	0,33	-	-
Лесная	0,16	-	0,16	-	-
итого	8,10	4,82	3,28		-
д. Труд					
Центральная	1,2	-	1,2	-	-
итого	1,2		1,2		-
Итого по сельсовету	9,30	4,82	4,48	-	-

Инженерно-транспортные сооружения на дорогах сельсовета.

Таблица 23 – Мостовые сооружения

№ п/п	Адрес, км+м	Наименование водотока	Длина, м	Габарит	Материал	Состояние
1	с. Иджа Ул. Советская	р. Шушь	25	4,0	дерево	Неудовл.
2	Участок дороги, примыкающий к а/д Каптырево – Иджа до ул. Большая	р. Шушь	45,0	6,0	железобетон	Удов.

2.6.5.4 Автомобильный транспорт.

В соответствии с региональными нормативами градостроительного проектирования Красноярского края современный уровень автомобилизации Шушенского района составляет 339 единиц легковых автомобилей на 1 тыс. жителей. Количество легковых автомобилей в Иджинском сельсовете, при населении 590 человек, ориентировочно составляет 200 единиц.

Автотранспортные предприятия (АТП), частные предприниматели, осуществляющие грузовые и пассажирские перевозки на территории Иджинского сельсовета, отсутствуют.

Автомобильные перевозки осуществляет Шушенское АТП.

Пассажирские перевозки.

Пассажирские перевозки осуществляются, в основном, рейсовыми автобусами Шушенского АТП. Движение по маршруту рейсового автобуса № 104 «Шушенское – Иджа – Труд» удовлетворяет в настоящее время нужды населения в трудовых и культурно-бытовых поездках.

2.6.5.5 Сооружения и устройства для хранения и обслуживания транспортных средств.

Гаражи. Хранение индивидуального автотранспорта осуществляется на территории приусадебных участков.

Автозаправочные станции. В настоящее время АЗС-110 расположена на 11,05 км автодороги регионального значения «Шушенское – Сизая» в районе с. Каптырево.

В с. Иджа, ул. Большая, 28, расположена частная АЗС для служебного транспорта ЗАО «Сибирь-1». Имеется резервуарный парк: А-80 – 8,2 тонны, ДТ – 9,2 тонны.

Станции технического обслуживания автомобилей. В настоящее время ближайшие СТО расположены в рп. Шушенское, г. Саяногорск и г. Минусинске. Крупный ремонт автомобилей осуществляется в г. Минусинске и г. Саяногорске.

2.6.6 Инженерное обеспечение

При разработке использованы следующие нормативные документы:

СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий»;

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 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод»;

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»;

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.03.2014 N 99/пр «Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя».

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 50 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.

Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды составит 33,9 м³/сут.

Нормы расхода воды на пожаротушение приняты по СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» и СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод».

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

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

Водопотребителями с. Иджа являются: население; объекты соцкультбыта; местная промышленность. Наряду с этим предусматривается расход воды на полив зеленых насаждений, улучшенных покрытий дорог и на нужды пожаротушения.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Иджа являются 2 подземные водозаборные скважины и водонапорная башня $W=30\text{м}^3$.

Водозабор №1 (скважина № 2122). Режим эксплуатации автоматический

Водозабор №2 (скважина № 2123). Режим эксплуатации резервный.

Подземная вода из скважин соответствует требованиям СанПиН 2 1.4.1074-01 "Питьевая вода".

Водопроводная сеть в с. Иджа находится в исправном состоянии.

Вода от водозаборных сооружений с. Иджа подается по водопроводным сетям к водоразборным колонкам и жилой застройке, представленной жилыми домами, объектами соцкультбыта и местной промышленности.

Часть территории поселения Иджа, не охвачена централизованными системами водоснабжения (находится на другом берегу р. Шушь). Водоснабжение осуществляется личными колонками (ручными насосами).

На уличных сетях с. Иджа расположены водозаборные колонки, обеспечивающие водой население, проживающее на улицах с недостаточной степенью благоустройства.

Территориально водопотребление с. Иджа делится на 3 зоны:

- на водоснабжение частично благоустроенной застройки (ввод воды в дом);

- водоснабжение из уличных колонок;

- водоснабжение неблагоустроенной застройки (вода из собственных колонок, ручных насосов).

Существующей мощности водозаборных сооружений и пропускной мощности магистральных сетей водоснабжения с. Иджа достаточно для обеспечения требуемого объема потребления питьевой воды.

2.6.6.2 Водоотведение (канализация)

Водоотведение хоз. - бытовых сточных вод осуществляется от:

- население района;

- объекты общественного, социально-культурного назначения.

Объем водоотведения составит $6,7\text{ м}^3/\text{сут}$.

Сетей канализации в селе нет. Сброс сточных вод осуществляется во внутриведомственные септики с последующим вывозом на свалку. Сливной станции и канализационных очистных сооружений в с. Иджа нет. Септиками снабжены все потребители села.

В настоящее время хозяйственно-бытовая канализация – выгребная. Стоки вывозятся специализированным автотранспортом на полигон жидких отходов.

2.6.6.3 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 рекомендациями «Приказ 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 составит 4,576 МВт (3,935 Гкал/час), с учетом объектов, отапливаемых индивидуальными отопительными печами.

В настоящее время на территории села Иджа Шушенского района Красноярского края существует децентрализованная система теплоснабжения.

В поселке имеется одна котельная общей производительностью по подключенной нагрузке 0,274 Гкал/час. Централизованным теплоснабжением обеспечивается административная застройка села.

Жилой фонд, снабжается теплом от индивидуальных источников тепла (печи, камины, котлы).

2.6.6.4 Электроснабжение

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

Общая электрическая нагрузка по жилым образованиям на современное состояние составляет – 457,6 кВт.

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

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

Электроснабжение населенных пунктов осуществляется от ПС 35/10 кВ №11 «Иджа», оборудованной двумя трансформаторами мощностью 1х2,5 МВА и 1х3,2 МВА.

Распределение электроэнергии потребителям осуществляется посредством ЛЭП 10 кВ и 0,4 кВ через понижающие трансформаторные подстанции 10/0,4кВ.

2.6.6.5 Газоснабжение

Отсутствует.

2.6.6.6 Трубопроводный транспорт

Объекты трубопроводного транспорта на рассматриваемой территории Иджинского сельсовета Шушенского района Красноярского края отсутствуют.

2.6.6.7 Связь и информатизация

Основная телекоммуникационная сеть – телефонная сеть общего пользования поддерживается ОАО «Сибирьтелеком». 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

Расположение сельсовета с точки зрения состояния среды благоприятное. В сельсовете отсутствуют крупные источники загрязнения окружающей среды.

Основными источниками загрязнения воздушного бассейна в сельсовете являются котельные.

В Шушенском районе загрязнение атмосферного воздуха определяется выбросами промышленных предприятий, автомобильного транспорта. Согласно Информационного бюллетеня «Оценка влияния факторов среды обитания на здоровье населения Шушенского района 2017-2019 гг.», выполненного ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю в 2020 году, всего в атмосферу населенных мест Шушенского района в 2019 году стационарными источниками промышленных предприятий выброшено 828,9 тонн загрязняющих веществ, что на 282,1 (или 25,4%) тонну меньше величины валового выброса в 2017 году (сканы таблиц бюллетеня прилагаются). По результатам исследований атмосферного воздуха, ограниченных малым количеством проб, установлено превышение гигиенических нормативов по содержанию взвешенных веществ в концентрации 2,6 доли ПДК в 1 пробе из 7 отобранных (14,3%).

Характеристика существующего состояния окружающей среды в районе приводится по материалам государственных докладов «О состоянии и охране окружающей среды Красноярского края» за 2017-2020 г.г. По данным ежегодных государственных докладов «О состоянии и охране окружающей среды в Красноярском крае» выбросы загрязняющих веществ в воздушный бассейн Шушенского района составили:

Таблица 24 – Выбросы загрязняющих веществ в воздушный бассейн Шушенского района

Год	Территория на конец года, км ²	Численность населения (тыс. человек)	Количество выбросов ЗВ от стационарных источников, тонн	Удельные выбросы ЗВ (т/км ²)
2017	10140	32164	1111	0,11
2018	10140	31924	335	0,0
2019	10140	31506	745,5	0,07
2020	10140	31344	802,0	0,08

Анализ валовых выбросов в атмосферу Шушенского района за последние года свидетельствует о значительном сокращении количества выбросов от стационарных источников.

Непосредственно на территории Иджинского сельсовета 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 15.08.2018 г. В таблице приведены значения фоновых концентраций для населенных пунктов с численностью населения 10 и менее тысяч человек, расположенных на Азиатской части России.

Таблица 25 – Ориентировочные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Наименование загрязняющих веществ	Класс опасности	Код вещества	Фоновая концентрация, мг/м ³	Концентрация загрязняющих веществ, 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	0,5
Диоксид азота	3	0301	0,055	0,2	0,04
Оксид азота	3	0304	0,038	0,4	0,06
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

Таблица 26 – Показатели забора свежей воды из природных водных источников и сброса сточных вод в Шушенском районе, млн. м³

Год	Объемы забора свежей воды из водных объектов		Использовано свежей воды	Сброшено сточных вод в поверхностные водные объекты	
	всего	в т.ч. из подземных объектов		всего	в т.ч. загрязненных
2017	18,47	18,47	4,71	4,75	4,26
2018	19,11	19,11	1,07	0,67	0,67
2019	18,90	18,90	1,08	0,71	0,71
2020	16,41	16,41	1,06	0,71	0,71

По данным «Схемы комплексного использования и охраны водных объектов (СКИОВО) бассейна р. Енисей», утвержденной приказом Енисейского БВУ от 19.06.2014 г. № 94 в реках Шушенского района имеются загрязнения техногенного и природного происхождения, поступающие выше рассматриваемой территории.

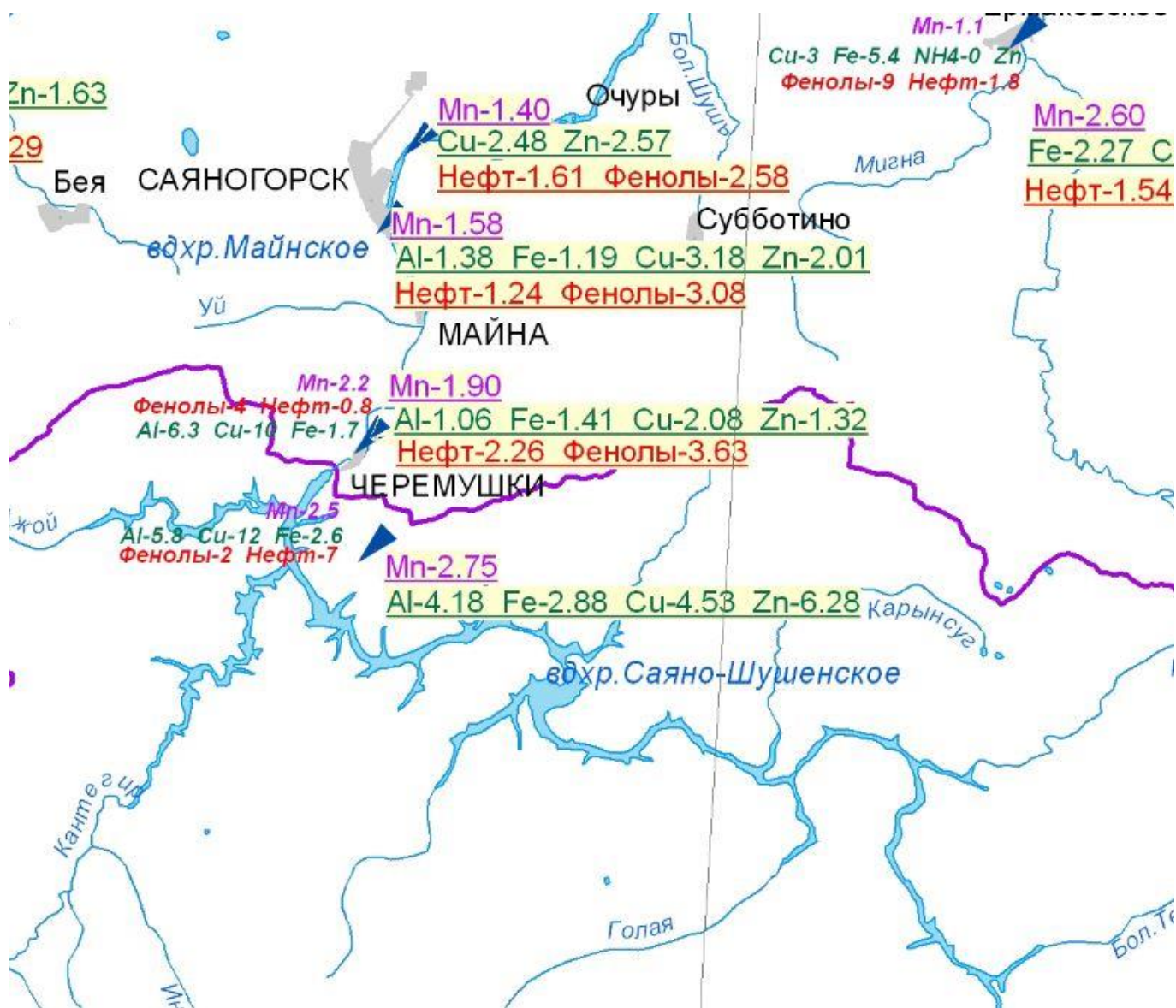


Рисунок 8 – Карта природного и техногенного загрязнения поверхностных вод в бассейне р. Енисей (фрагмент)

Для имеющихся в муниципальном образовании водозаборов не организованы зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, что также приводит к загрязнению подземных и грунтовых вод.

Очистные сооружения канализации отсутствуют. В основном, в населенных пунктах сельсовета водоотведение осуществляется при помощи надворных туалетов и выгребных ям. Сброс сточных вод осуществляется на рельеф без очистки, что оказывает негативное воздействие на окружающую среду, жизнь и здоровье населения.

По данным <http://www.krasecology.ru> представлена информация о загрязнении почв веществами 1, 2 классов.

Таблица 27 – Загрязнение почв веществами 1, 2 классов опасности.

Наименование вещества	Лимитирующий показатель вредности	Кратность превышения ПДК
Фтор	Транслокационный	1,06
Свинец	Общесанитарный	0,28
Медь	Общесанитарный	0,38
Кадмий	Санитарно- токсикологический	0,08

Наименование вещества	Лимитирующий показатель вредности	Кратность превышения ПДК
Ртуть	Транслокационный	0,01
Мышьяк	Транслокационный	0,14
Бенз(а)пирен	Общесанитарный	0,07

По информации министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края на территории Иджинского сельсовета проходит миграционный путь косули сибирской (приложение 9).

По информации Службы по ветеринарному надзору Красноярского края в границах проектируемой территории и в прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от границ объекта скотомогильников, биотермических ям, моровых полей, мест захоронений и санитарно-защитных зон таких объектов не зарегистрировано (приложение 6).

2.6.7.2 Оценка планировочной ситуации и планировочные ограничения

В соответствии с требованиями ст. 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ в материалах по обоснованию генерального плана в виде карт отображаются особо охраняемые природные территории федерального, регионального, местного значения, территории объектов культурного наследия, зоны с особыми условиями использования территорий и прочие ограничения.

Согласно Земельному кодексу РФ от 25.10.2001 N 136-ФЗ в границах зон с особыми условиями использования территорий устанавливаются ограничения использования земельных участков, которые распространяются на все, что находится над и под поверхностью земель, если иное не предусмотрено законами о недрах, воздушным и водным законодательством, и ограничивают или запрещают размещение и (или) использование расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества и (или) ограничивают или запрещают использование земельных участков для осуществления иных видов деятельности, которые несовместимы с целями установления зон с особыми условиями использования территорий. Земельные участки, включенные в границы зон с особыми условиями использования территорий, у собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков не изымаются, если иное не предусмотрено федеральным законом.

Зоны с особыми условиями использования территорий устанавливаются независимо от категорий земель и видов разрешенного использования земельных участков. Зоны с особыми условиями использования территорий считаются установленными со дня внесения сведений о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости.

Согласно ст. 26 федерального закона от 03.08.2018 N 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» до 1 января 2025 года зоны с особыми условиями использования территорий считаются установленными в случае отсутствия сведений о таких зонах в Едином государственном реестре недвижимости, если такие зоны установлены до 1 января 2022 года одним из следующих способов:

- 1) решением исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления, принятым в соответствии с законодательством, действовавшим на день принятия этого решения;
- 2) согласованием уполномоченным органом исполнительной власти границ зоны с

особыми условиями использования территории в соответствии с законодательством, действовавшим на день данного согласования, в случае, если порядок установления зоны был предусмотрен указанным законодательством;

3) нормативным правовым актом, предусматривающим установление зон с особыми условиями использования территорий в границах, установленных указанным актом, без принятия решения исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления об установлении таких зон либо согласования уполномоченным органом исполнительной власти границ зоны с особыми условиями использования территории;

4) решением суда.

Планировочные ограничения представлены:

1. водоохранными зонами прибрежными защитными полосами, береговой полосой
2. охранными зонами объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии),
3. санитарно-защитными зонами предприятий, сооружений и иных объектов,
4. придорожной полосой автомобильных дорог,
5. зонами охраны объектов культурного наследия/ защитная зона объекта культурного наследия,
6. охранный зона линий и сооружений связи,
7. охранный зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением,
8. зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также устанавливаемые в случаях, предусмотренных Водным кодексом Российской Федерации, в отношении подземных водных объектов зоны специальной охраны,
9. охранный зона тепловых сетей.

Зоны охраны объектов культурного наследия. Территории объектов культурного наследия. Защитная зона объекта культурного наследия

Земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия, относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством.

Защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов (ст. 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

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

На территории Иджинского сельсовета объект культурного наследия регионального значения "Амбар двухкамерный (дерево), руб. XIX–XX вв.", Шушенский район, с. Иджа, ул. Центральная, б/н (Шушенский район, с. Иджа, ул. Советская, 37б).

Граница защитной зоны культурного наследия внесена в материалы Росреестра.

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:

- 1) до 10 км – в размере 50 метров;
- 2) от 10 до 50 км – в размере 100 метров;
- 3) 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. Для рек особо ценного рыбохозяйственного значения ширина прибрежной защитной полосы составляет 200 м.

В соответствие 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.

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

В границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5) 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;

б) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

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

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-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 целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;

4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.

В отношении территорий садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам, указанным в пункте 1 части 16 настоящей статьи, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов,

предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

В отношении территорий садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам, указанным в пункте 1 части 16 настоящей статьи, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

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.

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

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.

Таблица 28 – Характеристика водных объектов Иджинского сельсовета

Наименование водотока	Длина, км	Водоохранная зона, м	Прибрежная защитная полоса, м	Береговая полоса общего пользования, м
Шушь	127	200	200	20
Иджа	16	100	50	20

Зона санитарной охраны водозаборов хозяйственно-питьевого значения

Часть сельсовета находится в третьем поясе зон санитарной охраны источника водоснабжения и водопроводов питьевого назначения филиала «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК-13», которые отображены в материалах Росреестра.

Граница I пояса зоны санитарной охраны от водозаборных скважин во всех направлениях 50 м.

Граница II пояса зоны санитарной охраны от водозабора вверх по течению р. Енисей 108,9 км; вниз по течению 250 м (от скважины № 1); боковые границы от уреза воды при летне-осенней межени 500 м, включая притоки.

Граница III пояса зоны санитарной охраны от водозабора вверх по течению р. Енисей 108,9 км; вниз по течению 250 м (от скважины № 1); боковые границы от уреза воды при летне-осенней межени 3 км, включая притоки.

В Иджинском сельсовете имеются водозаборные скважины, утвержденных проектов зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения нет.

В соответствии СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (Актуализированная редакция. СНиП 2.04.02-84*) вокруг источников водоснабжения и водопроводных сооружений, территорий, на которых они расположены, а также вдоль трасс водоводов организуются зоны санитарной охраны (ЗСО) в целях обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежности.

ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

Граница второго пояса ЗСО для подземного источника определяется гидродинамическими расчетами, исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора. Для инфильтрационного водозабора подземных вод необходимо устанавливать второй и третий пояса ЗСО и для поверхностного водоема, питающего его, имеющего непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом.

Размеры зон санитарной охраны определены нормами СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*».

I пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, в пределах которых запрещаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к водозабору.

II-III пояса (режимов ограничений) - территория, на которой градостроительная деятельность допускается при условии обязательного канализования зданий и сооружений, благоустройства территории, организации поверхностного стока и др.

Санитарно-защитные зоны

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.99 N 52-ФЗ, вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования – санитарно-защитная зона (СЗЗ). По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

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

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.

Для оценки планировочной ситуации настоящим проектом были приняты ориентировочные размеры санитарно-защитных зон предприятий по нормам СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов».

По сведениям Управления Федеральной службы Роспотребнадзор в Иджинском сельсовет нет установленных санитарно-защитных зон.

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.

Охранные зоны

Охранный зона объектов электросетевого хозяйства

Территория сельсовета пересекается линиями воздушных ЛЭП различного напряжения. 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.

Охранный зона линий и сооружений связи

Сети связи и сооружения связи находятся под защитой государства (Федеральный закон от 07.07.2003 N 126-ФЗ, статья 7 п. 1). Порядок использования земельных участков, расположенных в охранных зонах сооружений связи и радиодификации, регулируется земельным законодательством Российской Федерации.

Размеры охранных зон с особыми условиями использования устанавливаются согласно «Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 и составляют на трассах кабельных и воздушных линий радиодификации не менее 2 м (3м).

Охранные зоны метеостанций

Проектом учтены земельные участки федерального значения, на которых расположены стационарные пункты государственной наблюдательной сети (по информации ФГБУ Среднесибирское УГМС, письмо от 24.09.2019 №195-ОГНС (приложение 15):

Таблица 29 – Характеристика земельных участков федерального значения, на которых расположены стационарные пункты государственной наблюдательной сети

Кадастровый номер земельного участка	Наименование	Местоположение	Координаты
24:42:3001001:485	Гидрологический пост I разряда Иджа-р. Большая Шушь	662735, Красноярский край, Шушенский район, с. Иджа	53°11' с.ш. 91°59' в.д.

В соответствии со статьей 13 Федерального закона от 19.07.1998 № 113-ФЗ «О гидрометеорологической службе» и «Положением о создании охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 27.08.1999 № 972, В целях получения достоверной информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении вокруг стационарных пунктов наблюдений (кроме метеорологического оборудования, устанавливаемого на аэродромах) создаются охранные зоны в виде земельных участков и частей акваторий, ограниченных на плане местности замкнутой линией, отстоящей от границ этих пунктов на расстоянии, как правило, 200 метров во все стороны.

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

На карте границ зон с особыми условиями использования территорий отражен земельный участок федерального значения, на котором расположены стационарные пункты наблюдательной сети и ориентировочные границы охранной зоны.

Придорожная полоса

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.

Муниципальное образование пересекают автомобильные дороги общего пользования межмуниципального значения, от которых устанавливаются придорожные полосы:

- межмуниципального значения «Каптырево - Иджа» IV категория - 50 м;
- межмуниципального значения «Иджа – Труд» V категория - 25 м;

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.

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

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

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

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

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.

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.

Ограничения хозяйственного использования территории, не являющиеся зонами с особыми условиями использования территории

Береговая полоса

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.

Опасные природные явления и процессы

По информации Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края (Приложение 7) информации о случаях затопления, подтопления населенных пунктов Иджинского сельсовета Шушенского района от Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, Енисейского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов, органов местного самоуправления, в адрес Министерства не поступала, разработка зон затопления, подтопления вышеуказанной территории, графиком, утвержденным приказом Росводресурсов от 16.09.2019 № 230, не предусмотрена.

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. Причиной является природный высокий уровень грунтовых вод, сезонный подъем уровня, связанный с весенним снеготаянием и с достаточно большим количеством осадков.

Необходимо определить границы зон затопления, подтопления, в соответствии с порядком, предусмотренным постановлением правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360. Согласно этому постановлению границы зоны затопления, подтопления устанавливаются или изменяются решением Федерального агентства водных ресурсов (его территориальных органов) на основании предложений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, подготовленных совместно с органами местного самоуправления, об установлении границ зон затопления, подтопления (далее - предложения) и сведений о границах этих зон, которые должны содержать графическое описание местоположения границ этих зон, перечень координат характерных границ таких зон в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Форма графического описания местоположения границ зон затопления, подтопления, а также требования к точности определения координат характерных точек границ зоны с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах зон затопления, подтопления, устанавливаются Министерством экономического развития Российской Федерации.

Решение об установлении или изменении зон затопления, подтопления оформляется актом Федерального агентства водных ресурсов (его территориальных органов).

При подготовке предложений учитываются:

а) материалы, полученные в результате геодезических и картографических работ, выполненных в соответствии с законодательством Российской Федерации о геодезии и картографии, а также данные обследований по выявлению паводкоопасных территорий;

б) данные об отметках характерных уровней воды расчетной обеспеченности на пунктах государственной наблюдательной сети;

в) данные об отметках характерных уровней воды расчетной обеспеченности из фондовых материалов гидрологических и гидрогеологических изысканий под размещение

населенных пунктов, мелиоративных систем, линейных объектов инфраструктуры, переходов трубопроводов, мостов;

г) данные проектных материалов, подготовленные в целях создания водохранилищ;

д) сведения, содержащиеся в правилах использования водохранилищ;

е) расчетные параметры границ затоплений пойм рек, определенные на основе инженерно-гидрологических расчетов;

ж) параметры границ подтоплений, определенные на основе инженерно-геологических и гидрогеологических изысканий.

Заявление в виде файла в формате XML с приложением предложений и сведений о границах зон затопления, подтопления (далее - заявление) перед направлением в Федеральное агентство водных ресурсов подлежит согласованию:

а) с Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (его территориальными органами), Федеральной службой по надзору в сфере природопользования (ее территориальными органами) и Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальными органами) - при установлении границы зон затопления, подтопления;

б) с Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - при установлении границы зон затопления;

в) с Федеральным агентством по недропользованию - при установлении границы зон подтопления.

Федеральное агентство водных ресурсов (его территориальные органы):

а) в течение 5 рабочих дней со дня издания акта, указанного в пункте 3 настоящего Положения:

вносит сведения о зонах затопления, подтопления в государственный водный реестр;

направляет (в том числе с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия) копию акта, указанного в пункте 3 настоящего Положения, в орган местного самоуправления городского округа, поселения, применительно к территориям которых устанавливаются зоны затопления, подтопления;

направляет в Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) сведения о зонах затопления, подтопления для внесения в Единый государственный реестр недвижимости;

б) в течение 5 рабочих дней со дня получения выписки из Единого государственного реестра недвижимости о зонах затопления, подтопления представляет указанные сведения в Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

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

Зоны затопления, подтопления считаются установленными, измененными со дня внесения сведений о зонах затопления, подтопления, соответствующих изменений в сведения о таких зонах в Единый государственный реестр недвижимости. Зоны затопления, подтопления считаются прекратившими существование со дня исключения сведений о них из Единого государственного реестра недвижимости.

Особо охраняемая природная территория

Памятник природы краевого значения «Река Шушь»

На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

сплошные и выборочные рубки лесных насаждений, за исключением рубок ухода и выборочных санитарных рубок, в случае, если это не влечет за собой нарушение сохранности памятника природы;

строительство капитальных и линейных объектов, возведение временных сооружений;

проведение мелиоративных работ;

геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых;

использование токсичных химических препаратов;

сброс в реку сточных вод и (или) дренажных вод;

рыболовство, за исключением любительского рыболовства в соответствии с Правилами рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 22.10.2014 N 402 "Об утверждении Правил рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна";

движение и стоянка транспортных средств вне дорог и специально оборудованных мест, за исключением транспортных средств организаций, которым передан под охрану памятник природы, органов и учреждений, осуществляющих региональный государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий краевого значения, мероприятия по охране, защите и воспроизводству природных ресурсов, а также мероприятия по ремонту, реконструкции и эксплуатации существующих линейных объектов, расположенных на территории памятника природы;

размещение отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

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

использование сточных вод для удобрения почв;

размещение отвалов размываемых грунтов;

распашка земель;

прогон и выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн;

повреждение или уничтожение специальных знаков (аншлагов);

размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов.

2.6.7.3 Использование недр

По данным сводного реестра участков недр и лицензий на участки недр местного значения Красноярского края территории Иджинского сельсовета лицензии не выдавались. По данным государственного сводного реестра участков недр и лицензий на территории сельсовета ведется добыча подземных вод.

Таблица 30 – Реестр действующих участков недр и лицензий на территории Иджинского сельсовета

№ п/п	Дата присвоения Государственного номера	Государственный регистрационный номер лицензии	Наименование пользователя недр	Целевое назначение пользования недрами	Название участка недр	Дата окончания срока действия лицензии
1	22.03.2007	КРР01730ВЭ	МУП "Водоканал" Иджинского сельсовета; 662730, Красноярский край, Шушенский р-он, с.Каптырево, ул.Школьная, 31 Самароков А.А., тел: 8(239)23-7-57	добыча питьевых подземных вод для ХПВ сельских населенных пунктов и ПТВ промышленных объектов.	участок, 4 групповых водозабора, Красноярский край, Шушенский р-он, с.с. Каптырево, Иджа, Субботино, Ленск, Сизая и др.	31.02.2027

2.6.7.6 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 29.10.2019 № 77-1795-од О внесении изменения в приказ 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» Шушенский район к южному макрорайону, к Минусинской технологической зоне.

В Минусинской технологической зоне по результатам конкурсного отбора назначен региональный оператор, который осуществляет сбор, транспортирование, переработку, размещение ТКО.

Согласно ТСОО отходы Иджинского сельсовета вывозятся на Полигон ТКО в пгт. Шушенское.

Пометохранилища, навозохранилища, биотермические ямы, трупосжигательные печи на территории сельсовета отсутствуют.

Сибирезвенных захоронений на территории сельсовета нет.

По информации Службы по ветеринарному надзору Красноярского края в границах проектируемой территории и в прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от границ объекта скотомогильников, биотермических ям, моровых полей, мест захоронений и санитарно-защитных зон таких объектов не зарегистрировано (приложение 6).

3 Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения

3.1 Пространственно-планировочная организация территории сельского поселения

3.1.1 Архитектурно-планировочные решения

Генеральный план муниципального образования Иджинский сельсовет устанавливает:

– планируемые к размещению объекты местного значения, относящиеся к областям:

- а) электро-, тепло-, газо- и водоснабжение населения, водоотведение;
- б) автомобильные дороги местного значения;
- в) физическая культура и массовый спорт, образование, утилизация и переработка твердых коммунальных отходов.

г) иные области в связи с решением вопросов местного значения сельского поселения.

- границы населенных пунктов с. Иджа (административный центр), д. Труд.
- функциональное зонирование территории сельского поселения исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной, социальной инфраструктур.

Архитектурно-планировочные решения территории Иджинского сельсовета приняты с учетом экологических ограничений, а также специфики уклада жизни населения, основных видов хозяйственной деятельности.

В результате анализа современного состояния территории Иджинского сельсовета выявлены основные факторы, которые учитывались при разработке генерального плана.

Архитектурно-планировочные решения генерального плана предусматривают:

– размещение объектов социального и культурно-бытового обслуживания в селе Иджа (объекты образования, физической культуры и спорта, объекты культурно-досугового назначения);

- развитие улично-дорожной сети;
- размещение объектов инженерной инфраструктуры;
- размещение объектов специального назначения (кладбища, площадки временного накопления отходов, мусороперегрузочной станции);
- рекультивацию несанкционированной свалки;
- благоустройство территории населенных пунктов, организацию отвода поверхностных вод;
- обеспечение экологической безопасности и защиту территорий от чрезвычайных

3.1.2 Предложения по функциональному зонированию территории

На территории муниципального образования Иджинский сельсовет генеральным планом устанавливаются основные функциональные зоны, которые отражены на графических материалах в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.01.2018г. № 10 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения»

Функциональные зоны Иджинского 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 инфраструктур:

- Зона инженерной инфраструктуры;
- Зона транспортной инфраструктуры;

Зоны рекреационного назначения:

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

Кроме того, в генеральном плане выделены зоны градостроительного использования за границами населенных пунктов. К ним отнесены производственные зоны предприятий

Зона градостроительного использования за границами населенных пунктов:

- Зона инженерной инфраструктуры;
- Зона сельскохозяйственных угодий;
- Производственная зона сельскохозяйственных предприятий
- Зона кладбищ.

Таблица 31 – Перспективное использование функциональных зон в разрезе населенных пунктов Иджинского сельсовета

№ п/п	Наименование зон	Площадь, га			
		с. Иджа	д. Труд	за границами населенных пунктов	Итого
1	Жилые зоны	78,8	26,1	-	104,9
	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	78,8	26,1	-	104,9
2	Общественно-деловые зоны	4,2	0,1	-	4,3
	Многофункциональная общественно-деловая зона	1,5	0,1	-	1,6
	Зона специализированной общественной застройки	2,7	-	-	2,7
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	16,4	3,3	3,1	22,8
	Зона инженерной инфраструктуры	0,6	-	3,1	3,7
	Зона транспортной инфраструктуры	15,8	3,3	-	19,1
4	Зоны сельскохозяйственного использования	-	-	138,4	138,4
	Зона сельскохозяйственных угодий	-	-	115,9	115,9
	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	-	-	22,5	22,5
5	Зоны рекреационного назначения	8,9	6,5	-	15,4
	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	8,9	6,5	-	15,4
6	Зона специального назначения	-	-	1,1	1,1
	Зона кладбищ	-	-	1,1	1,1
7	Итого, в том числе:	108,3	36,0	142,6	286,9
	в границах населенных пунктов				144,3

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

3.2 Планируемое социально-экономическое развитие

В проекте Стратегии социально-экономического развития муниципального образования Шушенский район Красноярского края на период до 2030 года перспективы развития Иджинского сельсовета связаны:

- обеспечение доступности получения качественного образования;
- медицинского обслуживания;
- сохранение и развитие культурного потенциала;
- создание условий для трудовой деятельности;
- развитие малого и среднего бизнеса;
- развитие массовой физкультуры и спорта;
- развития сельскохозяйственного производства.

3.2.1 Перспективная система расселения

В схеме территориального планирования Шушенского района Красноярского края, утвержденной решением Шушенского Совета депутатов № 324 вн/н от 14.12.2012 Иджинский сельсовет обладает статусом сельского поселения, в состав которого входят сельские населенные пункты: село Иджа (административный центр), д. Труд.

В соответствии с утвержденной схемой территориального планирования Шушенского района численность Иджинского сельсовета на I очередь (2016 год) предусматривалась 908 человека, на расчетный срок (2026 год) – 797 человека. Прогноз осуществлялся на основании численности на 01.01.2006 г, которая составляла 971 человек. Современная численность населения Иджинского сельсовета (на 01.01.2021 г.) составляет 590 человек.

Действующими программами социально-экономического развития Шушенского района на территории Иджинского сельсовета не предусматривается реализация инвестиционных проектов и создание рабочих мест в градообразующих отраслях. Ввиду сложившейся тенденции уменьшения численности населения на территории Иджинского 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 590 чел.

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

Таблица 32 – Перспективная система расселения Иджинского сельсовета Шушенского района

№ п/п	Населенные пункты	По состоянию на 01.01.2021г	Население на I очередь, чел. (2032 г.)	Население на расчетный срок, чел. (2042 г.)
1.	с. Иджа	531	531	531
2.	д. Труд	59	59	59
3.	Всего по Иджинскому сс	590	590	590

3.2.2 Планируемые производственные территории

Генеральным планом Иджинского сельсовета планируется развитие существующих предприятий и территорий для сельскохозяйственного производства.

3.2.3 Перспективный жилищный фонд

Основными направлениями дальнейшего развития жилищного хозяйства сельского совета являются:

- рост жилищного фонда в целях увеличения средней жилищной обеспеченности на одного человека;
- увеличение уровня обеспечения жилищ современными видами инженерного оборудования;
- благоустройство селитебных территорий.

Средняя жилищная обеспеченность населения общей площадью жилищного фонда Иджинского сельсовета на конец проектного срока принимается 30 м²/чел, при численности населения 590 чел. потребность в жилищном фонде составит 17,7 тыс.м² общей площади жилых помещений, увеличится по сравнению с существующим на 1,7 тыс. м². На I очередь строительства потребность в жилье составит 16,5 тыс.м² при обеспеченности 28 м²/чел., увеличится по сравнению с существующим на 0,5 тыс. м².

Таблица 33 – Объемы жилищного строительства Иджинского 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.	590	590	590
2	Норма обеспеченности общей площадью	м ² /чел.	26,3	28	30
3	Потребность в жилищном фонде	тыс. м ²		16,5	17,7
4	Существующий жилищный фонд, всего	тыс. м ²	16,0		
5	Сохраняемый жилищный фонд	тыс. м ²		16,0	16,0
6	Объем необходимого нового жилищного строительства	тыс. м ²		0,5	1,7

Выводы:

На расчетный срок при средней жилищной обеспеченности 30 м² на человека, общая площадь жилых помещений увеличится на 1,7 тыс. м², в т.ч. на I очередь на 0,5 тыс. м² (при жилищной обеспеченности – 28 м²/чел.).

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 Иджинского 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 34.

Таблица 34 – Расчет потребности населения в учреждениях социального и культурно-бытового обслуживания Иджинского сельсовета на I очередь и расчетный срок

№ п/п	Наименование объектов	Един. измер.	Норма на 1000 чел.	Потребность населения			Существующая мощность	Сохраняемая мощность			Требуемая мощность		
				современное состояние (численность – 590 чел.)	I очередь (численность – 590 чел.)	расчетный срок (численность - 590 чел.)		Современное состояние	I очередь	расчетный срок	Современное состояние	I очередь	расчетный срок
1	Учреждения образования												
1.1	ДОУ	мест	59	35	35	35	-	-	-	-	35	35	35
1.2	Общеобразовательные школы	мест	154	91	91	91	220	220	220	220	-	-	-
1.3	Внешкольные учреждения	мест	10% от числа учащихся	9	9	9	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	-	-	-
2	Учреждения здравоохранения												
2.1	Больницы, стационары	коек		94	94	94	329	329	329	329	-	-	-
2.2	Амбулаторно-поликлинические учреждения	пос/см	18,15	572	572	572	315	315	315	315	257	257	257
2.4	ФАП	объект		1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
2.4	Аптека	объект	1 на 6,2 тыс.чел.	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1
3	Учреждения культуры												
3.1	Учреждения культуры клубного типа с числом жителей от 0,5 до 1 тыс. человек	зрительских мест	150-200 зрительских мест	118	118	118	200	200	200	200	-	-	-
3.2	Библиотеки												
3.2.1	для населенного пункта, являющегося центром поселения	объект	1 в административном центре поселения	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-

№ п/п	Наименование объектов	Един. измер.	Норма на 1000 чел.	Потребность населения			Существующая мощность	Сохраняемая мощность			Требуемая мощность		
				современное состояние (численность – 590 чел.)	I очередь (численность – 590 чел.)	расчетный срок (численность - 590 чел.)		Современное состояние	I очередь	расчетный срок	Современное состояние	I очередь	расчетный срок
	(с.Иджа)												
3.3	Музеи	объект	1 на сельское поселение	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
4	Учреждения физической культуры и спорта												
4.1	Физкультурно-спортивные залы	м ² общей площади	350	207	207	207	1 объект	1 объект	1 объект	1 объект	-	-	-
4.2	Плоскостные сооружения	м ² общей площади	1950	1151	1151	1151	1 объект	1 объект	1 объект	1 объект	-	-	-
4.3	Бассейны	м ² зеркала воды	75	44	44	44	-	-	-	-	-	-	-
5	Предприятия торговли												
5.1	Торговые объекты, в т.ч.	м ² торг.пл.	398,00	234,8	234,8	234,8							
-	торговые объекты по продаже продовольственных товаров	-//-	130,06	76,7	76,7	76,7							
-	торговые объекты по продаже непродовольственных товаров	-//-	267,94	158,1	158,1	158,1							
6	Предприятия общественного питания												
6.1	Предприятия	мест	40	24	24	24	50	50	50	50	-	-	-

№ п/п	Наименование объектов	Един. измер.	Норма на 1000 чел.	Потребность населения			Существующая мощность	Сохраняемая мощность			Требуемая мощность		
				современное состояние (численность – 590 чел.)	I очередь (численность – 590 чел.)	расчетный срок (численность - 590 чел.)		Современное состояние	I очередь	расчетный срок	Современное состояние	I очередь	расчетный срок
	общественного питания												
7	Предприятия бытового и коммунального обслуживания												
7.1	Предприятия бытового обслуживания (салоны красоты, ремонт обуви, бытовой техники)	р.м.	7	4	4	4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	-	-	-
8	Кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи												
8.1	Отделения почтовой связи	объект	по заданию на проектирование				1	1	1	1	-	-	-
9	Учреждения жилищно-коммунального хозяйства												
9.1	Гостиницы	мест	6	4	4	4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	-	-	-
9.2	Пожарное депо	депо ----- депо х автомобилей	1 ----- 1x2	1 ----- 1x2	1 ----- 1x2	1 ----- 1x2	1 ----- 1x1	1 ----- 1x1	1 ----- 1x1	1 ----- 1x1	-	-	-

Выводы:

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

- Детский сад на 45 мест (с. Иджа).

3.2.5 Развитие транспортной инфраструктуры

3.2.5.1 Внешний транспорт

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

- Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 г;
- Стратегия экономического развития Красноярского края на период до 2030.

3.2.5.2 Транспортная инфраструктура сельсовета

3.2.5.2.1 Автомобильные дороги сельсовета (вне населенных пунктов).

Протяженность автодорог регионального или межмуниципального значения, проходящих по территории Иджинского сельсовета и находящихся на балансе Краевого государственного казенного учреждения «Управление автомобильными дорогами по Красноярскому краю», сокращенно КГКУ «КрУДор» остается без изменения и составляет 8,94 км.

3. 2.5.2.2 Улично-дорожная сеть населенных пунктов.

В основу проектного решения генерального плана развития Иджинского 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.

Строительство новых дорог. В границах с. Иджа по предложению генерального плана предлагается в северной части села размещение участка под жилую застройку для освоения которого необходимо строительство улицы в жилой застройке протяженностью 0,403 км.

Протяженность УДС в населенных пунктах Иджинского сельсовета на расчетный срок составит 9,703 км.

К реконструкции проектом предлагается 4,48 существующей улично-дорожной сети сельсовета. Проектом предусматривается замена покрытий с гравийного на асфальтобетон, с доведением параметров проезжей части до 7м, 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, при необходимости нового строительства, дома должны строиться с учетом новых красных линий.

3.2.5.3 Автомобильный транспорт

В соответствии с Региональными нормативами градостроительного проектирования Красноярского края, уровень автомобилизации Шушенского района на расчетный срок составит 400 единиц легковых автомобилей на 1 тыс. жителей. Количество легковых автомобилей в Иджинском сельсовете, при населении 590 человек, ориентировочно составит на расчетный срок 236 единиц, в том числе: в с. Иджа – 213 единиц, в д. Труд – 23 единицы.

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.

3.2.5.4 Объекты транспортного обслуживания

АЗС, СТО, моечные пункты.

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

Станции технического обслуживания проектируются из расчета 1 пост на 200 легковых автомобилей. Рекомендуется разместить в с. Иджа пункт технического обслуживания для мелкого ремонта автомобилей. Более крупный ремонт автомобилей рекомендуется осуществлять на СТО п. Шушенское (58км) и г. Саяногорска.

Инженерные сооружения

В с. Иджа на ул. Советской необходимо заменить ветхий деревянный автомобильный мост

3.2.6 Инженерное обеспечение

3.2.6.1 Водоснабжение

Водопотребителями являются:

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

Водопотребление. Требуемые напоры.

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

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 суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды определяется по формуле:

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

q – норма расхода воды, л/сут на чел;

N – расчетное число жителей, чел.

Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды составляет: на I очередь 101,8 м³/сут и на расчетный срок 101,8 м³/сут.

Нормы расхода воды на пожаротушение приняты по СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» и СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод».

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.

Сохраняется существующая схема водоснабжения.

Рекомендуется строительство комплекса водоподготовки с УФ-обеззараживанием для сооружений из подземных источников для улучшения качества подаваемой воды населению.

Проектом предлагается подключение новых абонентов выполнить от существующей системы водоснабжения. 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, подаваемое на хозяйственно-питьевые нужды, должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 51232-98 и СанПиН 2.1.4.1074-01. Качество воды нецентрализованных систем водоснабжения должно удовлетворять требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02.

3.2.6.2 Водоотведение (канализация)

Водоотведение хоз. - бытовых сточных вод осуществляется от:

- население района,

- объекты общественного, социально-культурного назначения.

Объемы водоотведения составят: на I очередь 20,3 м³/сут и на расчетный срок 80,0 м³/сут.

Для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предлагается на расчетный срок строительство очистных сооружений полной биологической очистки с механическим обезвоживанием осадка и устройствами дополнительной очистки и обеззараживания очищенных сточных вод в комплектно-блочном исполнении заводского изготовления.

Жилые и общественные здания оборудовать герметичными выгребами с последующим вывозом сточных вод и осадка специализированным автотранспортом на очистные сооружения.

Объем стоков из индивидуальных водонепроницаемых выгребов на территории сельского поселения требуется учитывать по информации обслуживающей организации, осуществляющей откачку септиков, по фактическому количеству рейсов спецавтотранспорта за год.

3.2.6.3 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 рекомендациями «Приказ 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 4,576 МВт (3,935 Гкал/час) и на расчетный срок 4,576 МВт (3,935 Гкал/час), с учетом объектов, отапливаемых индивидуальными отопительными печами.

Сохраняется существующая схема теплоснабжения.

Проектом предлагается на расчетный срок провести капитальный ремонт оборудования котельной.

Теплоснабжение планируемой 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 существующей частной застройке индивидуальные отопительные печи заменить на отопительные котлы, имеющие системы дожига и оснащенные фильтрами для очистки дымовых газов.

3.2.6.4 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 457,6 кВт.

Расчетная электрическая нагрузка на расчетный срок составляет 457,6 кВт.

Сохраняется существующая схема электроснабжения.

Проектом предлагается на расчетный срок 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 застройки проектируются ТП 10/0,4 кВ и ЛЭП 10 кВ.

Подключение новых абонентов выполнить от существующих сетей.

3.2.6.5 Газоснабжение

Проектом не предусматривается строительство магистральных и межпоселковых распределительных газопроводов.

3.2.6.6 Трубопроводный транспорт

Не предусматривается строительство объектов трубопроводного транспорта.

3.2.6.7 Связь и информатизация

Сохраняется существующая схема связи.

Строительство объектов связи не предусматривается.

Возможны мероприятия по капитальному ремонту и модернизации существующих сетей и оборудования связи, в том числе вышек и оборудования мобильной связи.

3.2.7 Мероприятия по охране окружающей среды

На территории Иджинского сельсовета не планируется строительство вредных производств, связанных с выбросами в воздушный бассейн и сбросами в природные водные объекты.

В первую очередь необходимо выполнение мероприятий, предусмотренных в Комплексных программах социально-экономического развития Шушенского района.

При проектировании, строительстве и эксплуатации новых объектов требуется соблюдение законов РФ в частности в области охраны окружающей среды и нормативных документов. Требуется уделить особое внимание вопросам загрязнения атмосферного воздуха. Планируемые объекты должны разработать природоохранную документацию (Перечень мероприятий по охране окружающей среды, Оценку воздействия на окружающую среду, Проект обоснования санитарно-защитной зоны и иные документы), согласовать, утвердить их в органах санитарно-эпидемиологического и экологического контроля. На планируемых объектах необходимо применять экологически чистые производства, установить высокоэффективные средства очистки производственных выбросов, минимизировать неорганизованные выбросы, вести мониторинг окружающей среды и прочие мероприятия по сокращению загрязнения окружающей среды, в том числе и атмосферного воздуха.

3.2.7.1 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов

При осуществлении решений генерального плана необходимо выполнение следующих мероприятий, направленных на рациональное использование земель сельсовета:

1. Проведение мероприятий по инженерной подготовке территории.
2. Соблюдение противопожарных разрывов между лесом и границей застройки в населенных пунктах.
3. В связи с включением в границы проектирования территорий, прилегающих к водным объектам, необходимо выполнять требования Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ. Согласно части 8 статьи 27 запрещается приватизация земельных участков в пределах береговой полосы, установленной в соответствии с Водным кодексом РФ, а также земельных участков, на которых находятся пруды, обводненные карьеры, в границах территорий общего пользования.
4. Рациональное использование сельскохозяйственных угодий может быть достигнуто за счет:
 - включения в оборот незадействованных земель, пригодных к использованию в

сельскохозяйственном производстве (залежей);

- сохранения и повышения плодородия земель сельскохозяйственного назначения;
- внедрения в производство высокоурожайных и перспективных сортов сельскохозяйственных культур, прогрессивных технологий возделывания;
- создания условий для развития фермерских и крестьянских хозяйств, финансовой поддержки этого направления.

3.2.7.2 Мероприятия по охране и рациональному использованию ресурсов недр

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

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

Порядок получения таких заключений и разрешений в отношении конкретных объектов заинтересованными лицами установлен Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и 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, утвержденный 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 расстояния, необходимого для организации санитарно-защитных зон от объекта по добыче полезных ископаемых и с соблюдением очередности строительства.

Мероприятия 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.

3.2.7.3 Мероприятия по охране воздушного бассейна от загрязнения

Для снижения негативного воздействия от предприятий, а также автотранспорта проектом предлагается:

1. Комплекс мероприятий, направленных на снижение уровня воздействия от предприятий:

– в жилых домах усадебного типа, индивидуальные отопительные печи заменить на отопительные котлы на твердом топливе, имеющие системы дожига и оснащенные фильтрами для очистки дымовых газов;

– существующим и планируемым предприятиям и коммунальным объектам, имеющим организованный выброс загрязняющих веществ в атмосферу, требуется разработать том ПДВ, оформить разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферу, согласовать и утвердить их в органах санитарно-эпидемиологического и экологического контроля;

– существующие и планируемые предприятия, коммунальные объекты должны обеспечить производственный контроль за соблюдением нормативов ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу, а также контроль качества атмосферного воздуха в санитарно-защитных зонах;

– озеленение территорий вдоль дорог, которое должно осуществляться с использованием специальных посадок с подбором древесно-кустарниковых пород для лучшего шумо- и газопоглощающего эффекта.

2. Комплекс мероприятий по снижению вредного воздействия автотранспорта:

– контроль технического состояния автотранспорта как личного, так и ведомственного;

– улучшение качества дорожного покрытия и устройство асфальтобетонного покрытия дорог;

– ограничение скорости транспорта в населенном пункте.

В результате реализации предлагаемых мероприятий можно минимизировать негативное воздействие на окружающую среду от стационарных и передвижных источников загрязнения.

Санитарно-защитные зоны

– проектными планировочными решениями учитываются санитарно-защитные зоны существующих предприятий и объектов согласно полученным сведениям;

– размещение новых жилых кварталов и производственных территорий выполнено с учетом ориентировочных размеров СЗЗ проектируемых объектов в соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03;

– благоустройство и озеленение территории санитарно-защитных зон;

– разработка проектов санитарно-защитных зон существующими и планируемыми предприятиями, не имеющих таковых.

– осуществление контроля со стороны администрации за установлением границ санитарно-защитных зон вновь размещаемых предприятий с последующим внесением их в линии градостроительного регулирования и введением ограничений на использование земель.

3.2.7.4 Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов

Сохраняется существующая схема водоснабжения. Проектом предлагается подключение новых абонентов выполнить от существующей системы водоснабжения.

Для всех водозаборных сооружений хозяйственно питьевого водоснабжения обязательным условием является разработка и утверждение проектов зон санитарной охраны. Границы зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения устанавливаются в соответствии с разработанными и утвержденными проектами с учетом особенностей расположения водозаборных сооружений.

Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения

В целях предотвращения химического, бактериологического и теплового загрязнения поверхностных водных объектов сточными водами необходимо предусмотреть:

1. В обязательном порядке разработать проекты зон санитарной охраны для существующих и планируемых водозаборных сооружений поселка городского типа Шушенское, подготовить сведения о границах зон с особыми условиями, 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 23.11.2018 № 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 23.03.2016г. №163 и от 04.05.2018г. №236».

2. Обеспечение выполнения мероприятий на территории зон санитарной охраны.

3. Проведение производственного контроля качества воды в ведомственных или аккредитованных в установленном порядке лабораториях, с периодичностью лабораторных исследований, установленной действующими нормативными документами, и с учетом приоритетных загрязняющих веществ.

4. Жилые и общественные здания вне зоны действия централизованной системы канализации оборудовать герметичными выгребами с последующим вывозом сточных вод и осадка специализированным автотранспортом на очистные сооружения.

5. Обеспечение предприятий местной промышленности локальными очистными сооружениями для очистки производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод перед их передачей в общепоселковую канализационную сеть. Степень очистки производственных сточных вод на локальных очистных сооружениях должна отвечать требованиям к составу сточных вод, принимаемых к очистке на муниципальных очистных сооружениях.

6. Выполнение мероприятий в водоохраных зонах:

– Закрепление на местности специальными информационными знаками в соответствии с земельным законодательством границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос рек в населенных пунктах, рекреационных зонах.

– Ликвидация в водоохраных зонах проницаемых выгребов, и других объектов, размещение которых запрещено в водоохраных зонах согласно действующему законодательству.

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

Леса требуют ухода, организации рационального использования и защиты от пожаров, вредителей, болезней, незаконных порубок:

- проведение рубок ухода и санитарных рубок,
- охрана лесов от незаконных порубок, захламления, засорения.
- разработка системы мероприятий, препятствующих распространению пожаров и повышающих устойчивость древостоев к их воздействию,
- строительство новых и реконструкция существующих дорог,
- содержание лесных дорог,
- устройство минерализованных полос и уход за ними,
- контролируемое выжигание сухих горючих материалов,
- обустройство мест отдыха,
- ведение разъяснительной работы среди населения,
- проведение лесопатологических обследований,
- запрещение самовольного выжигания сухой травы.

Основным принципом воспроизводства лесов является обязательное своевременное лесовосстановление на лесных участках, не покрытых лесной растительностью.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, редирах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях. По способу осуществления лесовосстановление может быть естественным, искусственным или комбинированным.

Генеральным планом рекомендуется выполнить поручения Президента РФ и Губернатора Красноярского края в отношении лесов, расположенных в границах населенных пунктов, согласно соответствующего перечня поручений.

В соответствии с перечнем поручений Президента Российской Федерации по итогам пленарного заседания Общероссийского народного фронта «Форум действий» от 28.12.2016 № Пр-2563 органам местного самоуправления необходимо провести инвентаризацию территорий, на которых расположены леса, и территорий зеленого фонда в границах населенных пунктов, которые прилегают к указанным лесам, обеспечить установление границ лесов, расположенных на землях населенных пунктов, и внесение в Единый государственный реестр недвижимости (в том числе в реестр границ) сведений о таких лесах, а также организовать лесничества на соответствующей территории.

В том случае, если на выявленных земельных участках, на которых расположены леса, не представляется возможным организовать лесничества, такие участки следует передать в земли лесного фонда в соответствии с планом мероприятий («дорожной картой») по использованию залесенных земель, не относящихся к землям лесного фонда, разработанной в рамках перечня поручений Губернатора Красноярского края от 11.06.2019 № 11 ГП.

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.

3.2.7.6 Мероприятия в области обращения с отходами

Для расчета количества твердых коммунальных отходов на перспективу использованы:

- СП 42.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*) Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.
- Приказа министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края от 15.01.2021 № 77-51-од «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Красноярского края» (в ред от 05.02.2021 № 77-523-од, от 05.03.2021 № 77-712-од).

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 неустроенном);
- предприятия торговли, торгующие производственными и непроизводственными товарами;
- места приложения труда – организации, учреждения общественного назначения, торговые предприятия, промышленные предприятия, спортивные учреждения и пр., где

имеются сотрудники.

В соответствии с «Нормативами накопления твердых коммунальных отходов на территории Красноярского края» (Приказ министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Красноярского края») для Минусинской технологической зоны составляет 0,08 м³/мес на 1 человека в многоквартирных жилых домах, 0,08 м³/мес на 1 человека в индивидуальных домовладениях. Количество образующихся крупногабаритных отходов (КГО) рассчитано в размере 5% от общего количества ТКО.

Расчет ТКО от населения:

Проектная численность населения на расчетный срок составит 590 чел. На первую очередь численность населения в муниципальном образовании составит 590 человек.

Таблица 35 – Расчет количества ТКО от населения

Наименование населенных пунктов	Численность населения, чел.		Норматив образования ТКО от жилых домов многоквартирные / индивидуальные, м ³ /мес.		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	Всего ТКО	в т.ч. КГО
с. Иджа	531	531	0,08	0,004	509,76	2,04	509,76	2,04
д. Труд	59	59	0,08	0,004	56,64	0,23	56,64	0,23
Всего по Иджинскому сс	590	590	0,08	0,004	566,4	2,27	566,4	2,27

Расчет ТКО от объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения:

Виды и объемы образующихся отходов от объектов социального и культурно-бытового обслуживания и коммерческих организаций определяются в индивидуальном порядке.

Смет с твердых покрытий:

По таблице в Приложении К СП 42.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*) рекомендуемая норма накопления смета с твердых покрытий – 5-15 кг с 1 м². Для МО Иджинский сельсовет количество уличного смета составит:

- первая очередь 2,8 га × 5 кг = 140,0 т в год
- расчетный срок 3,72 га × 5 кг = 186,0 т в год

Территориальной схемой предусмотрен постепенный переход к 100%-ному охвату территории Красноярского края системой плано-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.

В районах многоквартирных домов схемой предлагается устанавливать новые контейнеры емкостью 1,1 куб. м, которые опорожняются с помощью погрузчиков с фронтальной или задней стороны. При этом наличие крышки и минимальные щели между крышкой и корпусом контейнера минимизируют возникновение запахов и обеспечивают

благоприятный внешний вид контейнера.

В качестве альтернативы в местах интенсивного образования отходов возможна установка опорожняемых контейнеров объемом 2,5 или 5 куб. м, которые также позволяют оптимизировать расходы на транспортирование отходов.

Около индивидуальных жилых домов могут быть установлены пластиковые или металлические баки емкостью от 120 до 240 л, которые также могут быть использованы для раздельного накопления твердых коммунальных отходов. Такие контейнеры должны находиться у каждого индивидуального дома либо у группы из нескольких домов и выставляться их владельцами в день вывоза твердых коммунальных отходов.

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 складировует отходы в бункеры-накопители. Накопление и вывоз отходов необходимо осуществлять специальными мусоровозами, осуществляющими освобождение бункера непосредственно на бункерной площадке.

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.

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.

Площадь контейнерной площадки принимается в зависимости от типа и количества устанавливаемых контейнеров.

Контейнеры и другие емкости, предназначенные для сбора коммунальных отходов и мусора, должны вывозиться или опорожняться ежедневно.

Для осуществления раздельного сбора ТКО необходимо установить дополнительные контейнеры, количество которых определяется видами собираемых отходов.

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 29.10.2019 № 77-1795-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» (Приказ министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края от 29.10.2019 №77-1795-од" "О внесении изменений в Приказ министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края" от 23.06.2016 № 1/451-од «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе коммунальными отходами, в Красноярском крае»), муниципальное образование Шушенский район относится к Минусинской технологической зоне.

В Минусинской технологической зоне по результатам конкурсного отбора назначен региональный оператор, который осуществляет сбор, транспортирование, переработку, размещение ТКО.

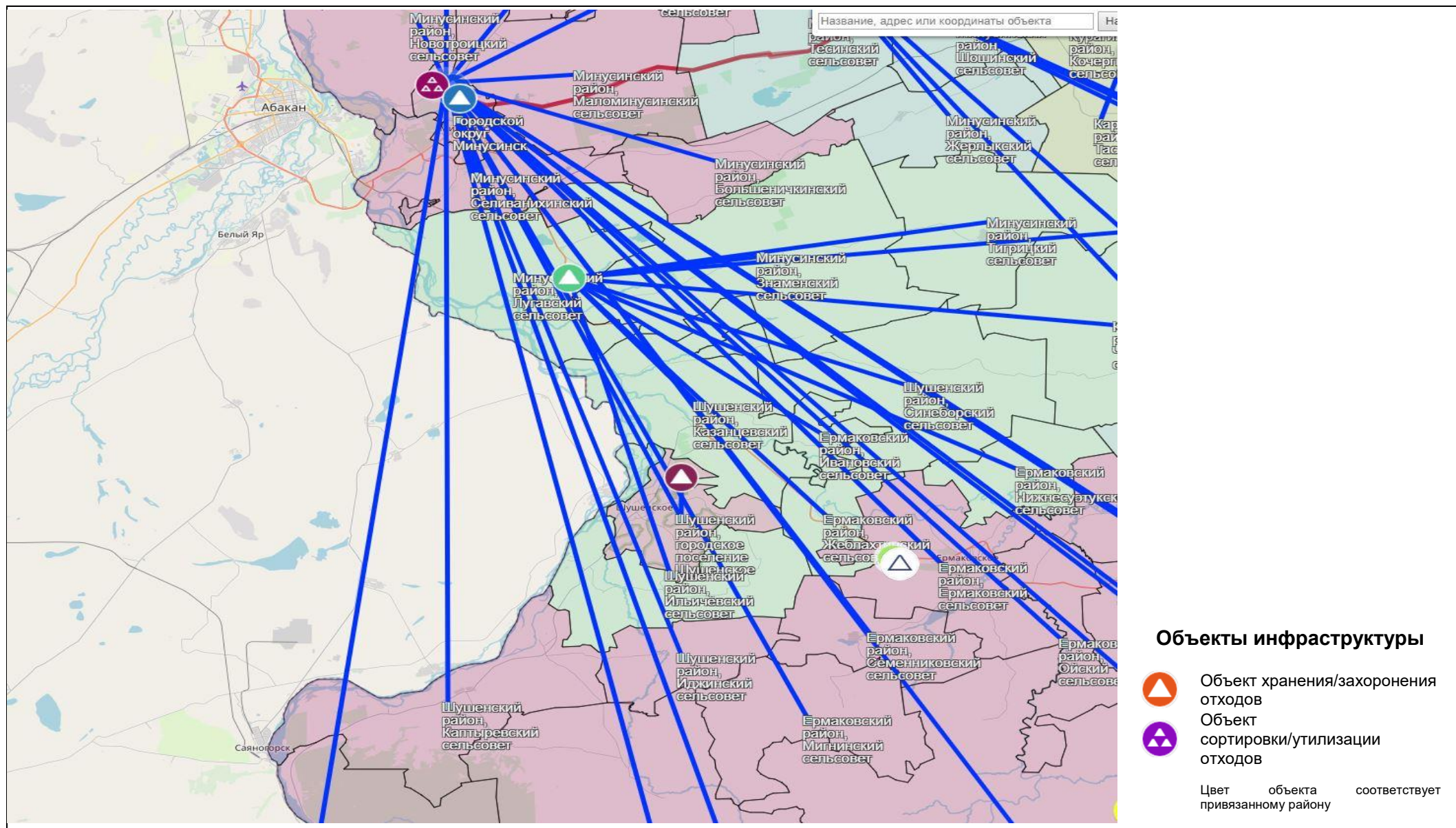


Рисунок 9 – Фрагмент схемы расположения существующих и планируемых объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению ТКО в Минусинской технологической зоне

Размещение объектов зависит от разделения территории на зоны деятельности региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами (также – «технологические зоны»).

Предлагаемые в ТСО объекты по обращению с ТКО имеют привязку в рамках муниципального образования. Принятие решений о местах расположения объектов обращения с отходами осуществлялось на основе данных о транспортной доступности и о количестве собираемых отходов. Основным критерием принятия решений была минимизация суммарных затрат (на сбор, транспортирование, переработку и размещение).

Выбор земельных участков должен осуществляться в соответствии с требованиями Земельного кодекса РФ, ПП РФ «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий».

Все несанкционированные места размещения отходов подлежат рекультивации.

В целях вторичного использования ресурсов целесообразно введение отдельной системы сбора ТКО.

Территориальной схемой предлагается поэтапный переход на отдельное накопление твердых коммунальных отходов. Для внедрения системы отдельного накопления отходов вторичного использования целесообразно складировать в евроконтейнеры объемом 1,1 куб. м, имеющие специальную маркировку.

Принцип системы заключается в разделении отходов на стадии накопления на две составляющие: полезные вторичные компоненты, пригодные для повторного использования (полимерные отходы, бумага, металл, стекло и пр.) и прочие отходы (пищевые и растительные отходы, смет от уборки дворовой территории). Таким образом не происходит смешивание и загрязнение ценных компонентов пищевыми отходами, вторсырьем, собираемым отдельно, остается более высокого качества, чем смешанное. С учетом существующих технологических возможностей по сортировке отходов двухконтейнерная система отдельного накопления отходов экономически более эффективна, чем многоконтейнерная система накопления отходов.

Отходы Иджинского сельсовета планируется вывозить на Полигон ТКО в пгт. Шушенское. В 2023 году планируется модернизация полигона, увеличение емкости полигона, сортировка.

Мероприятия в области обращения с отходами

- повышение экологической культуры населения в вопросах обращения с отходами потребления.
- организация контейнерных площадок в населенных пунктах,
- разработка графиков вывоза отходов и строгое соблюдение регулярности вывоза коммунальных отходов с территории жилищного фонда и организаций,
- ликвидация существующей свалки, рекультивация несанкционированных мест захоронения отходов.

3.2.7.7 Перечень мероприятий по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. Разработка мероприятий по снижению загрязнений атмосферного воздуха от теплоисточников, расположенных в жилой зоне.

6. Разработка и утверждение проектов зон санитарной охраны для существующих и планируемых водозаборных сооружений. Внесение границ зон санитарной охраны в материалы ГКН. Внесение утвержденных границ ЗСО в градостроительную документацию.

7. 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.

8. Строительство канализационных очистных сооружений.

9. Повышение экологической культуры населения в вопросах обращения с отходами потребления.

10. Разработка графиков вывоза отходов и строгое соблюдение регулярности вывоза коммунальных отходов с территории жилищного фонда и организаций,

11. Ликвидация несанкционированной свалки, рекультивация нарушенных участков.

Вывод: Для улучшения экологической ситуации следует развивать принципы комплексного подхода для решения проблем рационального природопользования, уменьшения

уровня негативного воздействия на компоненты окружающей среды. В Иджинском сельсовете необходимо наладить работу регионального оператора, который назначен по результатам конкурсного отбора в Минусинской технологической зоне, осуществлять вывоз ТКО на Полигон ТБО в пгт. Шушенское. Ликвидировать и рекультивировать несанкционированную свалку. Организовать строительство канализационных очистных сооружений. Разработать и утвердить проекты зон с особыми условиями использования территории для объектов, не имеющих таковых, внести утвержденные границы ЗОУИТ в материалы ЕГРН.

3.2.8 Инженерная подготовка территории

3.2.8.1 Существующее положение

Иджинский сельсовет входит в состав Шушенского района и расположен в его центральной части. Село Иджа является административным центром сельсовета. Кроме села Иджа, сельсовет включает деревню Труд.

Село Иджа расположено на обоих берегах реки Шушь. Находится на расстоянии 32 км от районного центра, поселка Шушенское. Рельеф проектируемой территории от спокойного до ровного, колебание отметок рельефа от 318 м до 300 м БС. Общий уклон рельефа в сторону реки Шушь.

Деревня Труд находится на левом берегу реки Шушь примерно в 2 километрах на юг от административного центра села Иджа. Рельеф спокойный, отметки изменяются от 322 м до 310 м БС. Общий уклон рельефа в сторону реки Шушь.

Схема инженерной подготовки разработана в масштабе 1:5000. В разделе рассмотрены основные мероприятия:

1. водоотвод;
2. защита от затопления, которые должны быть уточнены на последующих стадиях проектирования.

3.2.8.2 Водоотвод

Основным мероприятием по инженерной подготовке территории планируемых населенных пунктов является организация поверхностного водоотвода. В настоящее время на территории сельсовета какой-либо поверхностный водоотвод отсутствует. Для отведения дождевых и талых вод с территории предлагается открытая система водоотвода. Выбранная схема водоотвода предполагает сток ливневых вод с территории поселка по открытым ливневым кюветам-канавам вдоль улиц и дорог, где рельеф обеспечивает их самотек. С территории, прилегающей к проезжей части, ливневые и талые воды поступают в придорожные водоотводные кюветы, а затем – к месту сбора поверхностных стоков. Объемы работ по устройству придорожных кюветов заложены в объемы работ по устройству улично-дорожной сети. Под дорогами канавы сообщаются с помощью водопропускных труб. Над канавами в местах пешеходных путей и въездов на участки устраиваются мостики. Во избежание засорения водоотводных устройств необходимо производить прочистку водоперепускных труб, водоприемных решеток и дна лотков. Водоотводные сооружения по улицам и проездам запроектировать с креплением (из камня, бетона или железобетонных элементов) либо укрепить одерновкой. На схеме показаны водоотводные устройства, которые не включены в профили улично-дорожной сети, или параметры которых превышают стандартные размеры.

Ориентировочная протяженность водоотводных объектов (лотков) в Иджинском сельсовете составляет: 1235 пм в том числе:

с. Иджа – 397 пм;

д. Труд – 838 пм.

Село Иджа. Территория в соответствии с существующим рельефом и планировочными решениями условно разделена на шесть водосборных бассейнов Б-1, Б-2, Б-2, Б-4, Б-5 и Б-6 площадью 38,9 га, 29,3 га, 1,4 га, 7,8 га, 3,0 га и 28,2 га соответственно. Ливневые стоки со всех водосборных площадей предлагается собирать в подземные накопительные резервуары с последующей откачкой и доставкой для очистки на ОС. Такое решение принято в связи с тем, что река Шушь, является памятником природы краевого значения (далее – памятник природы). Границы и режим особой охраны памятника природы утверждены постановлением Правительства Красноярского края от 20.05.2015 № 244-п (в ред. от 09.06.2020 № 424-п). В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 № 1430 к сточным водам поселений или городских округов относятся поверхностные сточные воды, принимаемые в централизованные ливневые системы водоотведения. Установленным режимом особой охраны памятника природы на его территории запрещается сброс в реку сточных вод и (или) дренажных вод; строительство капитальных и линейных объектов, возведение временных сооружений.

Деревня Труд. Территория деревни представлена тремя водосборными бассейнами Б-1, Б-2 и Б-3 с площадью 15,3 га, 1,8 га и 3,6 га соответственно. Ливневые и талые стоки, с проектируемой территории, собираются в подземные резервуар с последующей откачкой и доставкой для очистки на ОС. Применение резервуара связано с природоохранной территорией реки Шушь.

По действующим в настоящее время нормам Водного кодекса ливневые стоки не должны сбрасываться в водоемы без очистки. Предприятия, расположенные на территории населенных пунктов и загрязняющие окружающую среду, должны иметь локальные очистные сооружения для очистки дождевых вод.

Очистные сооружения принять закрытого типа, предназначенных для полной очистки дождевых и талых вод и утилизации образующегося осадка. Необходимости очистки всего стока нет. Очистки требует лишь наиболее загрязненная часть стока. Сюда относятся талые воды, поливомоечные воды, которые характеризуются малыми расходами и высокой концентрацией загрязнения, а также сток от дождей малой интенсивности.

Проектом предлагается применить очистные сооружения механической очистки, в состав которых входят: решетки, песколовки, отстойники, флотосепараторы, нефтемаслосборник, седиментатор, ферментно-кавитационный реактор, обеззараживающая установка. На схеме инженерной подготовки территории показано ориентировочное расположение очистных сооружений, восточнее села Иджа. Выпуск очищенных стоков производить в реку Иджа.

Территория очистных сооружений следует защищать от затопления и подтопления.

3.2.8.3 Защита от затопления

Территории населенных пунктов, расположенных на прибрежных участках, должны быть защищены от затопления паводковыми водами.

По данным администрации Шушенского района (отдела ГО, ЧС) (приложение 14) есть опасность в весенний период затопления паводковыми водами реки Шушь части территории села Иджа. Для предотвращения затопления жилых территорий обычно предусматриваются дамбы обвалования, но ввиду того, что режимом особой охраны памятника природы краевого

значения «Река Шушь», утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 20.05.2015 JVL» 244-п в его границах запрещается строительство капитальных и линейных объектов, администрации необходимо принять меры по переселению жителей домов, расположенных на левом берегу р. Шушь по ул. Советская, которые подвержены затоплению 1%- м паводком.

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 (кладбища, площадки временного накопления отходов, мусороперегрузочной станции) являются зоны с особыми условиями использования территории.

Ориентировочные границы санитарно-защитных зон представлены на соответствующих картах.

5 Утвержденные 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 Иджинского сельсовета выполнен с учетом положений о территориальном планировании, содержащихся в документах территориального планирования Российской Федерации.

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

Таблица 36 – Перечень документов территориального планирования Российской Федерации, подлежащих учету при подготовке генерального плана Иджинского сельсовета Шушенского 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

№ п/п	Наименование документов территориального планирования	Реквизиты утверждения
5	Схема территориального планирования Российской Федерации в области обороны страны и безопасности государства	Указ Президента Российской Федерации № 615сс от 10.12.2015
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 Иджинский сельсовет.

В соответствии с постановлением Правительства Красноярского края от 27.12.2016 № 696-п «О внесении изменений в постановление Правительства Красноярского края от 26.07.2011 № 499-п «Об утверждении схемы территориального планирования Красноярского края» в границах муниципального образования Иджинский сельсовет объекты регионального значения не предусмотрены.

6 Утвержденные документами территориального планирования Шушенского района сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории Иджинского сельсовета объектов местного значения муниципального района

Таблица 37 – Перечень объектов местного значения Шушенского района, планируемых для размещения на территории Иджинского сельсовета схемой территориального планирования Шушенского района

№ п/п	Наименование	Характеристика объекта	Местоположение	Сроки реализации	Зоны с особыми условиями использования территории
Объекты культуры					
1	Объекты культуры:				
	Дом культуры	200 мест	с. Иджа	на 1 очередь	не требуется
	Дом культуры	50 мест	д. Труд	на 1 очередь	не требуется
2	Библиотеки:				
	библиотека	8 тыс. экз	с. Иджа	на 1 очередь	не требуется
	библиотека		д. Труд	на 1 очередь	не требуется
3	Спортивные объекты:				
	Спортивное ядро упрощенного типа	1 га	с. Иджа	на 1 очередь	не требуется

7 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

7.1 Общие положения

7.1.1 Сведения о свидетельстве СРО и лицензии на государственную тайну.

Разработчиком раздела «ИТМ ГОЧС» является АО «Гражданпроект», имеющее:

- выписку из реестра членов саморегулируемой организации № 2917/236 от 14 декабря 2017г (приложение 15).

- свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, регистрационный номер 0795-2015-2461002003-П-9 от 17.03.2015 г (приложение 2);

- государственную лицензию на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну ГТ № 0088813 от 14.03.2017г. Регистрационный № 2610 (приложение 4).

7.1.2 Исходные данные и требования для разработки «ИТМ ГОЧС»

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;

- СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90»;

- «Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов», утвержденных приказом Минрегиона России от 26.05.2011 № 244;

- Технического задания – приложения № 1 к МК № 0119300016821000066 от 02.08.2021г (Приложение 1);

- Исходных данных и требований Главного управления МЧС России по Красноярскому краю от 23.08.2021 № ИВ-237-13668 (Приложение 5);

- Письмо отдела ГО, ЧС администрации Шушенского района о зонах подтопления от 26.08.2021 (Приложение 14);

- Информация отдела ГО, ЧС администрации Шушенского района для раздела «ИТМ ГОЧС» от 15.09.2021 308-2-03-18 (Приложение 16);

- других исходных данных.

Раздел ИТМ ГОЧС генерального плана Иджинского сельского поселения выполнен совместно с материалами по обоснованию проекта генерального плана, как единый документ, в соответствии с п. 5.3.3. СП 11-112-2001 – численность населения Иджинского сельского поселения по данным статистики на 1 января 2021 года составила 590 человек, в том числе: д. Труд – 59 человек; с. Иджа – 531 человек (менее 50 тыс. человек).

Заказчик – Администрация Шушенского района Красноярского края.

План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера МО «Шушенский район» Красноярского края - согласован Главным управлением МЧС России по Красноярскому краю 07.10.2014, откорректирован и уточнен по состоянию на 01.02.2021 года.

Паспорт безопасности территории муниципального образования Шушенский район - разработан в 2013г.

Паспорт безопасности территории муниципального образования Иджинский сельсовет Шушенского района - разработан в 2008 г.

План по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов в Шушенском районе не разрабатывался. Оснований для разработки плана нет, в связи с тем, что на территории Шушенского района расположены только АЗС, предназначенные для осуществления розничной торговли бензином и дизтопливом.

7.1.3 Современное использование территории.

Краткое описание места расположения поселения в районе.

Территория Иджинского сельского поселения расположена в северной части Шушенского района на юге Красноярского края.

Иджинский сельсовет граничит на севере – с МО «Ильичевский сельсовет», на востоке – с Ермаковским районом, на юге – с МО «Субботинский сельсовет», на западе - с МО Каптыревский сельсовет.

Иджинский сельсовет расположен в 15,0 км (по прямой) в 32,0 км по дорогам южнее с. Шушенское.

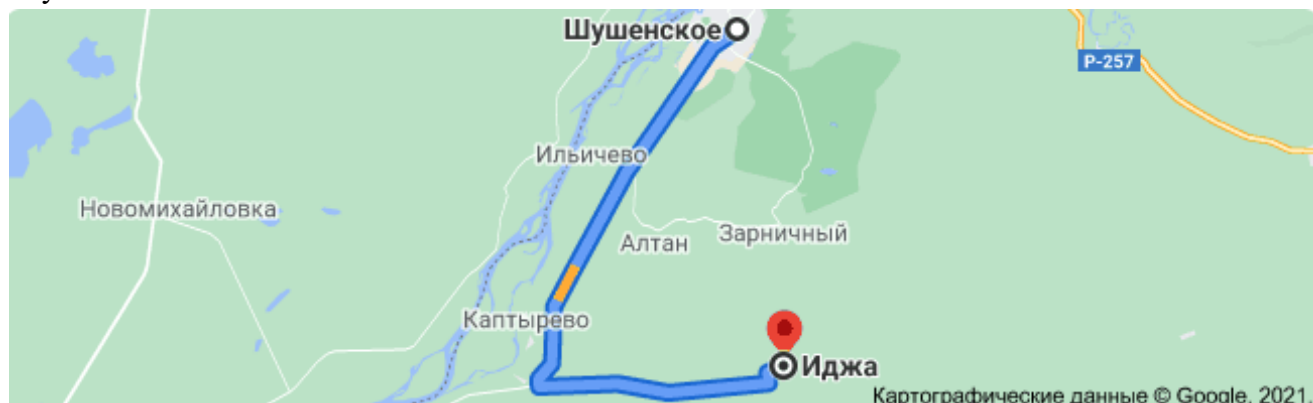


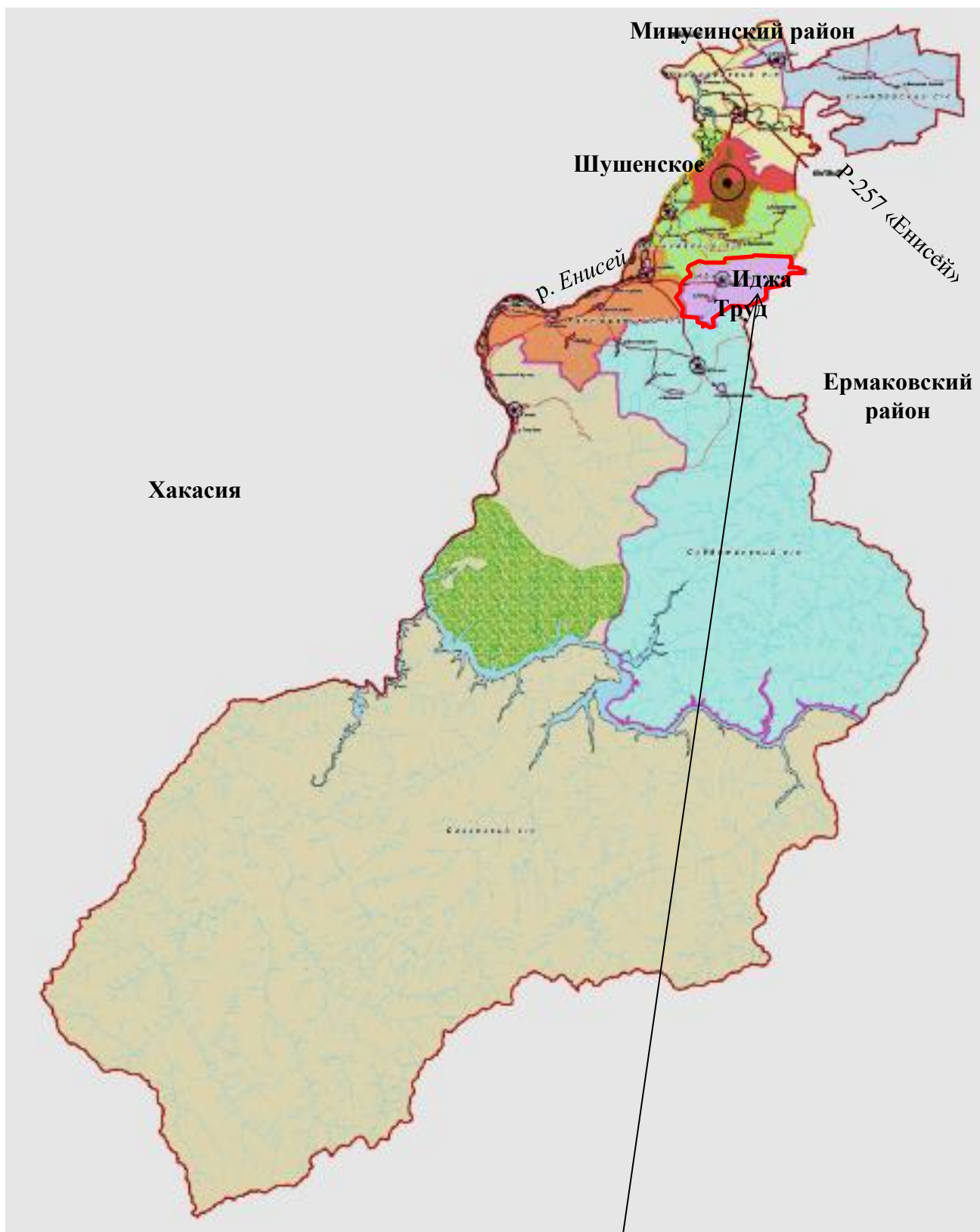
Рисунок 10 – Маршрут «Шушенское – Иджа»

Технико-экономические показатели проектируемой территории приведены в разделе 10.

Природные условия

Природные условия района проектирования подробно представлены в разделе 2.2.

Рельеф. Территория Иджинского сельсовета расположена в северной части Шушенского района, который относится к Минусинской флювиогляционной равнине с лентами боров, которая осложнена одиночными группами холмов и гряд, создающих типично-мелкосопочный куэсто-грядовой рельеф.



— Граница Шушенского района
Рисунок 11 - Расположение Иджинского сельсовета в районе.

Климат. Территория сельсовета относится к I климатическому району, подрайону IV. Климат резко континентальный. Абсолютная минимальная температура воздуха (-52)°С, максимальная (+39)°С. Преобладают ветра юго-западного направления, наибольшей повторяемостью 44%. Район относится к зоне достаточного увлажнения. Среднегодовое количество осадков 400-600 мм. Высота снежного покрова составляет 40 - 130 см. Глубина сезонного промерзания 2,5 м. Преобладает ветер юго-западного направления.

В соответствие с СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*» район проектирования: по весу снегового покрова – район II; по давлению ветра – район III; по толщине стенки гололеда – район II.

Гидрография. Наиболее крупной рекой Шушенского района является р. Енисей, которая протекает по Западной границе района, правая долина р. Енисей занимает значительную часть района. Ширина русла р. Енисей на участке Шушенского района составляет 1,2-1,5 км.

Через территорию Иджинского сельсовета протекают маловодные реки Шушь, Иджа и ручьи. Питание рек смешанное с преобладанием снегового (50% годового стока), атмосферного (36-38%) и подземного (до 15%).

Несмотря на маловодность в с. Иджа происходит затопление (подтопление) территории в период весенних паводков.

Геология. Район работ относится к крайней зоне Минусинской котловины. Фундамент этой зоны представлен метаморфическими породами. В геологическом строении площадки до глубины 8,0-12 м участвуют аллювиальные отложения четвертичного возраста.

В верхних частях разрезов непосредственно под почвенно-растительным слоем и насыпным грунтом залегают песчано-глинистые отложения, представленные песками пылеватыми, мелкими, средними; супесями твердыми, пластичными; суглинками твердыми, тугопластичными, мягкопластичными. Мощность песчано-глинистых отложений колеблется от 0,10 м до 6,10 м. Подстилают песчано-глинистые отложения гравийно-галечниковые грунты с песчаным и супесчаным заполнителями. Щебенистым грунтом с суглинистым, супесчаным заполнителем. Глубина залегания кровли гравийно-галечникового грунта колеблется от 2,1 м до 6,30 м. Вскрытая мощность гравийно-галечниковых колеблется от 0,7 до 56 м.

Галечниковые грунты преобладают в районе речных террасовых отложений, щебенистые в центральной части района и на водоразделах рек их вскрытая мощность составляет 6-8 м.

Следует предположить, что на возвышенных неизученных участках возможна встреча просадочных грунтов, где консистенция суглинков от твердых до полутвердых.

Сейсмические условия. По данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю сейсмичность площадки строительства 7 баллов по шкале MSK-64.

Гидрогеологические условия площадки в северной части района характеризуются развитием безнапорных грунтовых вод порово-пластовых типа, вскрытых на глубине 4,2 – 5,8 м, на отметках 319,6 – 321,8 (с марта по июль месяц) приурочены к пескам мелким, пылевым супесям и суглинкам. Вскрытая мощность водоносного горизонта изменяется от 1,2 до 5,0 м. В паводковый период уровень грунтовых вод по опросным данным поднимается на 0,3 - 0,6 м.

Транспортная инфраструктура (см. раздел 2.6.5).

Транспортная сеть Иджинского сельсовета Шушенского района представлена автомобильным видом транспорта. С районным центром поселком Шушенское Иджинский сельсовет связан автодорогой регионального значения «Шушенское – Сизая», выход на которую обеспечивается автодорогой межмуниципального значения Каптырево-Иджа, с

асфальтобетонным покрытием, IV технической категории, протяженностью 11,05 км (по сельсовету проходит 5,55 км).

Село Иджа соединяется с д. Труд автодорогой межмуниципального значения Иджа – Труд, с гравийным покрытием, IV технической категории, 3,37 км.

Автомобильные дороги межмуниципального значения, находятся на балансе КГКУ «КрУДор».

Ближайшим аэропортом является аэропорт местных авиалиний «Шушенское».

Предприятием, осуществляющим перевозки по регулярным автобусным маршрутам, является Шушенское АТП.

Инженерная инфраструктура. (см. подраздел 2.6.6).

Водоснабжение Водопотребителями с. Иджа являются: население; объекты соцкультбыта; местная промышленность. Наряду с этим предусматривается расход воды на полив зеленых насаждений, улучшенных покрытий дорог и на нужды пожаротушения.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Иджа являются 2 подземные водозаборные скважины и водонапорная башня $W=30\text{м}^3$.

Водозабор №1 (скважина №2122). Режим эксплуатации автоматический

Водозабор №2 (скважина №2123). Режим эксплуатации резервный.

Подземная вода из скважин соответствует требованиям СанПиН 2 1.4.1074-01 "Питьевая вода". Рекомендуются строительство комплекса водоподготовки с УФ-обеззараживанием для сооружений из подземных источников для улучшения качества подаваемой воды населению.

Водопроводная сеть в с. Иджа находится в исправном состоянии.

Вода от водозаборных сооружений с. Иджа подается по водопроводным сетям к водоразборным колонкам и жилой застройке, представленной жилыми домами, объектами соцкультбыта и местной промышленности.

Часть территории поселения Иджа, не охвачена централизованными системами водоснабжения (находится на другом берегу р. Шушь). Водоснабжение осуществляется личными колонками (ручными насосами).

На уличных сетях с. Иджа расположены водозаборные колонки, обеспечивающие водой население, проживающее на улицах с недостаточной степенью благоустройства.

Территориально водопотребление с. Иджа делится на 3 зоны:

- на водоснабжение частично благоустроенной застройки (ввод воды в дом);
- водоснабжение из уличных колонок;
- водоснабжение неблагоустроенной застройки (вода из собственных колонок, ручных насосов).

Существующей мощности водозаборных сооружений и пропускной мощности магистральных сетей водоснабжения с. Иджа достаточно для обеспечения требуемого объема потребления питьевой воды.

Водоотведение Сетей канализации в селе нет. Сброс сточных вод осуществляется во внутривозовые септики с последующим вывозом на свалку. Сливной станции и канализационных очистных сооружений в с. Иджа нет. Септиками снабжены все потребители села.

В настоящее время хозяйственно-бытовая канализация – выгребная. Стоки вывозятся специализированным автотранспортом на полигон жидких отходов.

Теплоснабжение Централизованных систем горячего водоснабжения в с. Иджа нет.

Энергоснабжение поселения территориальной сетевой организацией, обслуживающей электрические сети сельсовета, является производственное отделение «Минусинские электрические сети» филиала ПАО «Россети Сибирь» - «Красноярскэнерго».

Электроснабжение населенных пунктов осуществляется от ПС 35/10 кВ №11 «Иджа», оборудованной двумя трансформаторами мощностью 1х2,5 МВА и 1х3,2 МВА.

Газоснабжение - отсутствует.

Экологическое состояние окружающей среды благоприятно, в виду отсутствия на территории крупных промышленных предприятий. В поселении имеются лесные массивы, выполняющие роль экологического каркаса, аккумулирующего вредные вещества атмосферы.

Административный статус поселения.

Статус муниципального образования Шушенский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований, в том числе Иджинский сельсовет, определен в соответствии с Законом Красноярского края от 24.12.04 № 13-2866 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Шушенский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований».

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

Площадь Иджинского сельсовета составляет 281,16 км². В состав муниципального образования Иджинский сельсовет входит два сельских населенных пункта: с. Иджа (административный центр) и д. Труд. Численность населения муниципального образования Иджинский сельсовет по данным статистики на 1 января 2021 года составила 590 человек, в том числе: с. Иджа – 531 человек; д. Труд – 59 человек.

Застройка села представлена 1-2 этажными зданиями.

Жилой фонд территории составляет: 282 домов общей площадью 16,0 тыс. м²., из них:

кирпичных 40 домов общей площадью 3,43 тыс. м².;

деревянных 253 дома общей площадью 10,97 тыс. м².;

панельных 19 домов общей площадью 1,61 тыс. м².;

Средняя обеспеченность жилищным фондом на 1 жителя – 26,3 м²/чел.

Экономическая специализация. На территории сельсовета в настоящее время действует – 4 отделение ЗАО «Сибирь -1», основное направление – производство молока, мяса, выращивание зерновых и кормовых культур. МБОУ «Иджинская средняя общеобразовательная школа» в школе имеется дошкольное отделение на 20 мест. Иджинский сельский Дом Культуры на 200 мест. Сельская библиотека (библиотечный фонд составляет 10,1 тысяч экземпляров), ФАП, почтовое отделение, отделение сберегательного банка 09, станция телефонной связи оконечная АТС, ветеринарный участок, МУП Водоканал (28 обслуживаемых колонок), три магазина. Работает вышка сотовой связи.

Градообразующим предприятием сельсовета является ЗАО «Сибирь -1». Основное направление деятельности предприятия - производство молока и мяса, выращивание зерновых и кормовых культур.

Торговая сеть территории представлена торговыми точками, организованными частными предпринимателями.

Наличие организаций, отнесенных по категории к ГО.

Объект градостроительной деятельности является не категорированной территорией. Организации, отнесенные по категории к ГО, на проектируемой территории отсутствуют.

7.2 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС техногенного и природного характера на функционирование поселения

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

В соответствии с исходными данными Главного управления МЧС России по Красноярскому краю (приложение 5) проектируемый объект градостроительной деятельности располагается на некатегорированной территории вне зон опасности, предусмотренных СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90».

Вероятность применения современных средств поражения не рассматривается.

Предприятия и учреждения в военное время будут работать в обычном режиме.

Воздействие боеприпасов на людей, здания и сооружения подразделяются на прямое и на косвенное. Прямое воздействие характеризуется непосредственным воздействием поражающих факторов: ударное или пробивное действие; действие взрывной и воздушной ударной волны; осколочное и огневое действие.

Основными поражающими факторами при косвенном воздействии являются: пожары; загазованность; заражение территорий АХОВ.

7.2.2 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 Иджинского сельсовета возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного характера являются:

- пожары и аварии на сетях энерго-, водо-, теплоснабжения;

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

- автомобильная дорога (транспортировка нефтепродуктов, СУГ – до 10 тонн).

Склады ГСМ на территории Иджинского сельсовета отсутствуют.

В с. Иджа, ул. Большая, 28, расположена частная АЗС для служебного транспорта ЗАО «Сибирь-1». Имеется резервуарный парк: А-80 – 8,2 тонны, ДТ – 9,2 тонны. Прогнозируемый уровень ЧС – локальный.

Заправочные станции (АЗГС) сжиженным углеводородным газом (СУГ пропан) на территории Иджинского сельсовета отсутствуют.

Ближайшая станция газозаправочная (автомобильная) АО «Красноярсккрайгаз» расположена в с. Шушенское, ул. Горького, 24 в 15,0 км (по прямой) от застройки с. Иджа. Прогнозируемая ЧС с пропаном оказывать воздействие на застройку Иджинского сельсовета не будет.

Возникновение автомобильной аварии при перевозке нефтепродуктов (бензин) 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 основе ГОСТ Р. 12.3.047-2012 «Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля».

Наиболее опасным сценарием развития событий на автомобильном транспорте является аварийная разгерметизация цистерны с нефтепродуктами (10 тонн) при перевозке.

Расстояние от места ЧС на транспорте до жилой застройки с. Иджа в наихудшем варианте может составить 15 м.

Основные поражающие факторы:

- 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 38 - 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 39 - 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 $Q=3,2 \cdot 10^5 \text{ Дж/ м}^2$

Сценарий развития автомобильной аварии, связанной с воспламенением емкости с бензином.

Рассматриваем наихудший вариант - аварийная разгерметизация автоцистерны при перевозке нефтепродуктов (бензин) - 10т в 15 м от застройки.

Расчет образования избыточного давления при аварии, связанной с воспламенением топливоздушнoй смеси.

Площадь растекания нефтепродуктов для вариантов полного выливания автоцистерны.

$$F_{зр} = f_3 \epsilon_p V_p = 5 \cdot 0,8 \cdot 10,52 = 52,63 \text{ м}^2,$$

$$f_3 = \begin{cases} 5 - \text{при расположении в низине или на ровной поверхности} \\ \text{с уклоном до 1 \%} \\ 12 - \text{при расположении на возвышенности} \end{cases}$$

Коэффициент разлива

$$m_{п} = W F_{зр} \cdot 3600 = 20,488 \cdot 10^{-4} \cdot 52,63 \cdot 3600 = 388,2 \text{ кг},$$

Интенсивность испарения паров бензина при неподвижной среде:

$$W = 10^{-6} \cdot \eta \cdot (\sqrt{M}) \cdot P_{н} = 10^{-6} \cdot 6,65 \cdot (\sqrt{97,2}) \cdot 31,25 = 20,488 \cdot 10^{-4} \text{ кг/с} \cdot \text{м}^2$$

Величину избыточного давления $\Delta P_{ф}$, кПа, развиваемого при сгорании газо, паро, воздушных смесей, определяют по формуле:

(ГОСТ Р12.3.047-2012 Приложение Ж).

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

$$m_{пр} = (Q_{ст} / Q_0) \cdot m_{п} \cdot Z = (4,42 \cdot 10^7 / 4,52 \cdot 10^6) \cdot 388,2 \cdot 0,1 = 360,72 \text{ кг}$$

Г. Результаты расчетов избыточного давления.

r, м	15	19	25	27	48	79	100	137	212
$\Delta P_{ф}$, кПа	162,9	100,4	59,6	51,0	20,3	10,1	7,45	5,0	3,0

В рассматриваемом варианте имеем следующие размеры зон:

- полных разрушений на расстоянии до 19м;
- сильных повреждений на расстоянии от 19м до 27м;
- средних повреждений на расстоянии от 27м до 48м;
- умеренных разрушений на расстоянии от 48м до 79м;
- поражение людей, находящихся на открытой местности на расстоянии до 137 м от эпицентра;
- остекление зданий может быть разрушено на расстоянии до 212 м от эпицентра.

Определяем импульс волны давления на расстоянии $R = 15\text{м}$ по формуле:

$$i = 123 \cdot m_{пр}^{0,66} / R = 413,21 \text{ Па} \cdot \text{с}.$$

Вывод: Объект градостроительной деятельности попадает в зону поражающих факторов аварий на автомобильном транспорте, связанных с воспламенением топливоздушнoй смеси с образованием «избыточного давления».

Расчет интенсивности теплового излучения и время существования «огненного шара» (ГОСТ Р 12.3.047-2012 Приложение Д).

При перевозке 8т (с учетом коэффициента наполняемости) бензина, площадь разлива составляет 52,63 м², масса горючих газов или паров в «огненном шаре» 388,2кг.

Эффективный диаметр «огненного шара» составит

$$D_s = 5,33 \text{ м}^{0,327} = 5,33 \cdot 388,2^{0,327} = 37,44 \text{ м}.$$

Принимаем $H = D_s/2 = 37,44/2 = 18,72 \text{ м}$.

Время существования «огненного шара»

$$t_s = 0,92 \cdot \text{м}^{0,303} = 0,92 \cdot 388,2^{0,303} = 5,6 \text{ сек}$$

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

r, м	15	25	28	38	53	86	100	265
q, кВт/м ²	89,95	64,6	57,7	38,8	21,5	7,1	4,82	0,30
Q, 10 ⁵ Дж/м ²	5,0	3,6	3,2	2,2	1,2	0,4	0,27	0,02

Вывод: Объект градостроительной деятельности попадает в зону поражающих факторов воздействия при возникновении аварии, связанной с воспламенением «огненный шар» проливов топлива (бензин) на автомобильном транспорте.

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:

$$d = \sqrt{\frac{4 \cdot F}{\pi}}, \quad d = \sqrt{4 \cdot 52,63 / 3,14} = 8,19 \text{ м},$$

где F - площадь пролива, м².

Вычисляют высоту пламени H, м, по формуле:

$$H = 42 \cdot d \cdot \left(\frac{m}{\rho_v \cdot \sqrt{g \cdot d}} \right)^{0,61}, \quad H = 42 \cdot 8,19 \cdot (0,06/1,2 \cdot \sqrt{9,8 \cdot 8,19})^{0,61} = 14,52 \text{ м},$$

где m - удельная массовая скорость выгорания топлива, кг·м²·с⁻¹,

ρ_v - плотность окружающего воздуха, кг·м⁻³,

g = 9,81 м·с⁻² - ускорение свободного падения.

Расчет интенсивности теплового излучения пламени рассчитывается по формуле

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

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:

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

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

$$A = (h^2 + S^2 + 1)/(2 \cdot S); \quad S = 2r/d; \quad B = (1 + S^2)/(2 \cdot S); \quad h = 2H/d = 3,55 \text{ м}$$

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	15	16	25	100	265
q , кВт/м ²	7,1	6,64	4,0	0,88	0,32

Вывод: Объект градостроительной деятельности попадает в зону поражающих факторов при возникновении автомобильной аварии, связанной с воспламенением (пожар) проливов топлива (бензин).

Выводы: При аварии на автотранспорте при перевозке нефтепродуктов (бензин 10т), связанной с воспламенением топливовоздушной смеси оказывается негативное воздействие на территорию объекта от избыточного давления и воспламенения «огненный шар».

7.2.2.1 Анализ риска воздействия ЧС при авариях на транспортных коммуникациях.

Оценка индивидуального риска сделана в соответствии с ГОСТ Р. 12.3.047-2012. Приложение Е, на расстоянии $r = 15$ м от эпицентра ЧС.

РИСК ПОРАЖЕНИЯ ПРИ АВАРИИ С БЕНЗИНОМ

Выполним оценку вероятности развития аварии.

Вероятность сгорания паровоздушной смеси в открытом пространстве с образованием волны избыточного давления:

$$Q_{c,d} = 1 \cdot 10^{-3} \cdot 0,0119 = 1,19 \cdot 10^{-5} \text{ год}^{-1}$$

Вероятность образования «огненного шара»:

$$Q_{o,ш} = 1 \cdot 10^{-3} \cdot 0,7039 = 7,039 \cdot 10^{-4} \text{ год}^{-1}$$

Вероятность воспламенения пролива:

$$Q_{e,n} = 1 \cdot 10^{-3} \cdot 0,0287 = 2,87 \cdot 10^{-5} \text{ год}^{-1}$$

Вероятности развития аварии в остальных случаях принимают равными 0.

1. Расчет

Выполним оценку вероятности развития аварии.

Согласно расчетам, показатели на расстоянии 1 м от эпицентра аварии составляют:

$$\Delta p = 162,9 \text{ кПа} = 162900 \text{ Па}; \quad i = 413,21 \text{ Па} \cdot \text{с}; \quad t_s = 5,6 \text{ сек}$$

$$q^{o,ш} = 89,95 \text{ кВт/м}^2 \quad q^n = 7,1 \text{ кВт/м}^2$$

2. При поражении человека избыточным давлением, для приведенных значений поражающих факторов определяем значения «пробит» – функции Pr , развиваемой при сгорании газопаровоздушных смесей, на расстоянии $r = 15$ 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

$$V = (17500 / 162900)^{8,4} + (290 / 413,21)^{9,3} = 0,037$$

$$Pr^{сд} = 5 - 0,26 \ln(0,037) = 5 + 0,86 = 5,86 \text{ где}$$

Δp - избыточное давление, Па;

i - импульс волны давления, Па·с.

3. Условная вероятность поражения человека тепловым излучением определяется следующим образом:

а) рассчитываются P_r по формуле $P_r = -14,9 + 2,56 \ln(t q^{1,33})$, где,

t - эффективное время экспозиции, с;

q - интенсивность теплового излучения, кВт/м².

t определяют:

1) для пожаров проливов ЛВЖ, ГЖ и твердых материалов $t = t_o + x/v$,

$t = 5 + 15/5 = 8$

$P_r^{\text{п}} = (-14,9) + 2,56 \cdot \ln(8 \cdot 7,1^{1,33}) = (-14,9) + 12,0 = \mathbf{(-2,9)}$

2) для воздействия «огненного шара» – в соответствии с расчетом.

$P_r^{\text{ош}} = (-14,9) + 2,56 \cdot \ln(5,6 \cdot 89,95^{1,33}) = (-14,9) + 19,73 = \mathbf{4,83}$

Таблица 40 - Значения условной вероятности поражения человека в зависимости от P_r

Условная вероятность поражения, %	P_r									
	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 51, только для положительных значений «пробит» – функций:

Подставляя положительные значения «пробит» – функций:

$P_r^{\text{ид}} = 5,86$ и $P_r^{\text{ош}} = 4,83$ имеем для указанных значений условную вероятность поражения человека поражающими факторами $Q_{\text{п ид}} = 0,805$ и $Q_{\text{п ош}} = 0,43$

$$R = \sum_{i=1}^n Q_{n_i} Q(A_i),$$

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;

n - число ветвей логической схемы.

$$R = 1,19 \cdot 10^{-5} \cdot 0,805 + 7,039 \cdot 10^{-4} \cdot 0,43 = 0,96 \cdot 10^{-5} + 3,03 \cdot 10^{-4} = 3,12 \cdot 10^{-4}$$

На основании «Матрицы для определения опасности территорий (зон) по критерию «частота реализации - социальный ущерб», приведенной в СП 11-112-2001, полученное значение R соответствует зоне жесткого контроля. При транспортировке нефтепродуктов (бензин 10 тонн) требуется соблюдение всех нормативных правил.

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		целесообразности по уменьшению		Зона риска,
10 ⁻² - 10 ⁻³			приемлемого		
10 ⁻³ - 10 ⁻⁴	нет необходимости в мероприятиях по уменьшению риска				Зона 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	оценка мер риска		целесообразности мер по снижению		Зона приемлемого риска,
10 ⁻² - 10 ⁻³			приемлемого		
10 ⁻³ - 10 ⁻⁴	нет необходимости в мероприятиях по снижению риска				Зона риска,
10 ⁻⁴ - 10 ⁻⁵					
10 ⁻⁵ - 10 ⁻⁶					

Рисунок 12 - Критерии для зонирования территории по степени опасности ЧС.

7.2.3 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС на гидротехнических сооружениях.

Водохранилище «Иджинское» на р. Иджа расположено на расстоянии 3 км к юго-востоку от окраины с. Иджа, свидетельство о государственной регистрации прав на недвижимое имущество 24 ЕЛ 010018 от 12.11.2013, принадлежит МО «Иджинский сельсовет», класс сооружения – 4, содержание и ремонт осуществляет собственник ГТС. Техническое состояние ГТС – нормальное; уровень безопасности – нормальный. Цели использования – рекреационные. По гребню плотины проходит дорога на покосы.

Состав гидротехнических сооружений водного объекта – земляная плотина, паводковый сброс, донный водоспуск.

Параметры пруда: площадь – 0,36 км²; объем – 0,86 млн. м³; средняя глубина – 2,4 м.

Плотина состоит из местных грунтов: длина по гребню – 470 м; ширина по гребню – 6 м; максимальная высота – 6,6 м.



Рисунок 13 - Расположение Иджинского пруда

7.2.4 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС природного характера.

Сведения о природно-климатических условиях в районе расположения объекта градостроительной деятельности.

Климатические параметры района проектирования подробно изложены в разделе 2.2.

Для характеристики климата использованы данные СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология». По строительно-климатическому районированию проектируемая территория относится к I климатическому району, подрайону IV и характеризуется следующими климатическими параметрами:

Климат резко континентальный с характерными для него низкими зимними температурами, застоем холодного воздуха.

Абсолютная минимальная температура воздуха по посту Шушенское составляет -52°C , а абсолютная максимальная $+39^{\circ}\text{C}$.

Максимальное количество осадков за месяц 137 мм, минимальное 18 мм.

Максимальная высота снежного покрова 59 см. Число дней со снежным покровом 139.

Средняя продолжительность метелей (в часах) за десятилетний период составляет 3,5 за год.

Основное направление ветрового потока - юго-западное наибольшей повторяемостью 44%.

Геологическое строение и гидрогеологические условия отражены в подразделе 2.2.5.

Проектируемая территория по СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*» относится:

- по весу снегового покрова – район II;
- по давлению ветра – район III;
- по толщине стенки гололеда – район II.

Сейсмичность района проектирования, по данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, в соответствии с СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических

районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*» и Картами общего сейсмического районирования территории Российской Федерации – ОСР-97, составляет 7 баллов шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий.

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 людей (ГОСТ Р 22.0.03-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»).

В соответствии с СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий», актуализированная редакция СНиП 22-01-95», на территории Иджинского сельсовета возможно возникновение некоторых опасных природных явлений, которые происходили или могут произойти, относящиеся по степени опасности к умеренно опасным, которые могут создать опасность для жизни и здоровья людей и нанести ущерб конструкциям зданий и сооружений:

Наиболее опасными природными явлениями, характерными для проектируемой территории являются:

1. 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, возможно затопление территории и подтопление фундаментов.

2. Сильный ветер, метели. При скорости ветра 35 м/с, могут возникнуть разрушения следующего характера: разрушение кровли; большие и глубокие трещины в стенах; разрушение дверных заполнений, появление трещин в стенах.

При скорости ветра 6-9 м/с и выше зимой возникают метели. *Поземки* в большей степени, чем метели зависят от местных условий. Сдувая снег с открытых мест и надувая сугробы у препятствий, поземки наносят большой ущерб автотранспорту.

3. Сильный снегопад может привести к поломке деревьев, обрывам линий ЛЭП, нарушению железнодорожного, авиационного и автомобильного движения, разрушению зданий и сооружений.

4. Заморозки грозят потерей урожая и гибелью растений. Проникновение арктических масс воздуха часто вызывает заморозки в районе в июне, а уже во второй половине августа возможны осенние заморозки. В низинных местах, котловинах и долинах заморозки бывают чаще и сильнее.

5. Сильные морозы. Абсолютный минимум температуры воздуха в районе составляет (-55)°С. При сильных морозах запрещается автомобильное сообщение между поселками, ломается техника, в неисправной машине люди могут замерзнуть. Может нарушиться инженерная система зданий. Может произойти разрушение сооружений (мостов, ЛЭП и т.д.)

6. Туманы. Туманы очень опасны для дорожного движения, так как снижают расстояние видимости. Продолжительность тумана в день в среднем – 5,6 ч.

7. Грозы. Грозы довольно частое явление на рассматриваемой территории. Грозы опасное метеорологическое явление, они сопровождаются сильными электрическими разрядами, которые повреждают линии связи и электропередач, вызывают пожары.

8. Град – явление не частое. Град повреждает посевы, ломает деревья, разрушает перекрытия и остекление зданий, вызывает затопления и подтопления территорий

9. 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. Наиболее опасны переходные периоды - конец осени и начало весны, связанные с переходами температуры через ноль градусов.

10. Подтопление – грунтовые воды на террасовых отложениях рек Енисей и других встречены на глубине 2,2-2,4 - (2,8) м. Воды безнапорные залегают близко от поверхности земли в песчано-гравийных отложениях. Паводки достигают до 1,0 метра. В зону подтопления водами р. Шушь в период весенних паводков попадают в с. Иджа огороды и дворы домов по ул. Советская №№ 9, 11, 13, 13а и восемь огородов по ул. Набережная и ул. Большая. В черте жилой застройки с. Иджа в реку Шушь впадает ручей без названия. По берегам ручья в настоящее время располагается жилая застройка. Ручей без названия относится к маловодным водотокам, в период зимней межени при минимальных расходах, низких температурах окружающего воздуха и малом снежном покрове – русло ручья перемерзает. Происходит перемерзание потока на отдельных участках и образование наледей, в следствие, с увеличением стока вода идет поверх наледи, при этом наблюдается подтопление огородов и усадеб, примыкающих к руслу ручья по улицам: Комсомольская и Большая (см. приложение 18).

08.06.2020 года в ЕДДС Шушенского района поступило сообщение от главы Иджинского сельсовета Филипова С.Н., что в результате повышения уровня воды в р. Шушь произошло подтопление в с. Иджа - 6 домовладений по ул. Советская и 4 огородов по ул. Набережная (уровень воды составил 261 см. при опасном уровне 207 см.).

20.05.2021 года в ЕДДС Шушенского района поступило сообщение от главы Иджинского сельсовета Филипова С.Н., что в результате повышения уровня воды в р. Шушь произошло подтопление в с. Иджа - 6 домовладений по ул. Советская, 8 огородов по ул. Набережная и ул. Большая (уровень воды составил 268 см. при опасном уровне 207 см.).

В 2020-2021 годах водами р. Шушь были подтоплены 6 приусадебных участков 4 дома, по улице Советской № 9 (двухквартирный), 11(двухквартирный),13 и 13А, в дома вода не поступала (см. приложение 16).

11. Землетрясения. Территория сельского поселения расположена в зоне высокой сейсмичности. Интенсивность землетрясений составляет 6-7 баллов, поэтому, строительство на территории поселения должно осуществляться в строгом соответствии с СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*»;

12. Ионизирующее излучение природного происхождения. В сельсовете не проводилось обследование местности на радон.

13. Природные лесные пожары относятся к чрезвычайным ситуациям циклического характера. Наиболее опасными в районе проектирования природными пожарами являются лесные и степные 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.

Рельеф местности, климат, гидрография создают предпосылки возникновения следующих ЧС природного характера на территории Иджинского сельсовета: затопления (подтопления), лесные пожары, землетрясения, сильный ветер.

Природные процессы на проектируемой территории по категории опасности – умеренно опасные, кроме землетрясения, которое относится к опасной категории.

7.2.5 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС биолого-социального характера

Характеристика существующего состояния окружающей среды Иджинского сельсовета подробно приведено в подразделе 2.6.7 «Экологическое состояние».

Согласно, «Методическим рекомендациям по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов», утвержденных приказом Минрегиона России от 26.05.2011 № 244, источниками чрезвычайных ситуаций (ЧС) биолого-социального характера могут быть биологически опасные объекты: кладбища (места погребения), полигоны (свалки) твердых коммунальных отходов, биотермические ямы (скотомогильники), а также природные очаги инфекционных болезней.

Основными источниками загрязнения окружающей среды в границах проектирования, являются свалки, септики и кладбища.

Загрязняющие компоненты окружающей среды:

- воздушного бассейна - продуктами разложения;
- водного бассейна – инфильтрат в грунтовые воды;
- растительности - нарушение почвенного покрова;
- почв - все виды отходов.

Обращение с отходами.

В соответствии с Приказом от 29.10.2019 № 77-1795-од. О внесении изменения в приказ 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» Шушенский район к южному макрорайону, к Минусинской технологической зоне.

В Минусинской технологической зоне по результатам конкурсного отбора назначен региональный оператор, который осуществляет сбор, транспортирование, переработку, размещение ТКО.

Согласно ТСОО отходы Иджинского сельсовета должны вывозиться на объект сортировки в г. Минусинск, затем на полигон МУП "Минусинское городское хозяйство".

По информации администрации Шушенского района жители с. Иджа складируют твердые коммунальные отходы на несанкционированной площадке для сбора мусора, расположенной в районе села.

Скотомогильники.

По информации Службы по ветеринарному надзору Красноярского края в границах проектируемой территории и в прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от границ объекта скотомогильников, биотермических ям, моровых полей, мест захоронений и санитарно-защитных зон таких объектов не зарегистрировано (приложение б).

Пометохранилища, навозохранилища, трупосжигательные печи на территории сельсовета отсутствуют.

Сибирязвенных захоронений на территории сельсовета нет.

Кладбища. Данные отсутствуют.

Инфекционные и паразитарные заболевания.

По материалам Государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Красноярском крае в 2020 году».

На территории Красноярского края в 2020 году обеспечена устойчивая санитарно-эпидемиологическая ситуация в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Эпидемиологическая ситуация оценивается, как стабильная и удовлетворительная. Выполнение мер, реализованных в 2020 году, позволило обеспечить снижение и стабилизацию показателей на низких уровнях инфекционными заболеваниями, управляемыми средствами специфической профилактики (коклюш, вирусный гепатит В).

В 2020 году не зарегистрированы случаи заболеваний полиомиелитом, дифтерией, корью, краснухой. Обеспечен контроль организации мероприятий по иммунопрофилактике населения.

Эпидемиологическая обстановка в Красноярском крае в 2020 году была нестабильной в связи с ситуацией по заболеваемости новой коронавирусной инфекцией.

В Красноярском крае в 2020 году зарегистрировано 617054 случая инфекционных и паразитарных заболеваний, показатель заболеваемости составил 22687,4 случаев на 100 тысяч населения, что на 32,5 % выше показателя заболеваемости 2019 года – 17124,9 случаев на 100 тысяч населения. Показатель инфекционной и паразитарной заболеваемости в Красноярском крае в 2020 году на 10,4 % выше среднемноголетнего уровня (далее СМУ) – 20547,8 случаев на 100 тысяч населения

В структуре инфекционных и паразитарных заболеваний преобладают воздушно-капельные инфекции (96,5 %), на втором месте – кишечные инфекции (1,2 %), на третьем месте – паразитарные и социально-обусловленные болезни

По 16 нозологическим формам уровень инфекционной и паразитарной заболеваемости в Красноярском крае в 2020 году был выше российских показателей.

Инфекции, управляемые средствами специфической профилактики.

Дифтерия. В характеристике эпидемического процесса дифтерийной инфекции в Красноярском крае в 2020 году изменений не произошло. Случаи заболевания дифтерией, которые в Красноярском крае не регистрируются с 2009 года, не выявлены и в 2020 году.

Прогноз заболеваемости дифтерией на 2020 год – не более 0,01 случая на 100 тысяч населения. Удерживать заболеваемость дифтерией на спорадическом уровне удастся за счет успешно проводимой плановой иммунизации детского и взрослого населения края.

Корь. 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. 2020 г. утверждена программа «Элиминация кори и краснухи на территории Красноярского края в 2016-2020 гг.» и План мероприятий по ее реализации.

Краснуха. В Красноярском крае с 2009 года регистрируются спорадические случаи заболевания населения краснухой, в 2020 году случаев заболевания краснухой не зарегистрировано.

ОРВИ и грипп. В Красноярском крае самыми распространенными инфекциями среди населения являются грипп и ОРВИ, доля которых в общей структуре инфекционной заболеваемости составляет 83,9 %. Динамика многолетней заболеваемости гриппом и ОРВИ характеризуется стабилизацией и циклическими колебаниями эпидемического процесса с интервалом 3-4 года.

В 2020 году показатель заболеваемости составил 19664,7 случая на 100 тысяч населения, что на 36,8 % выше показателя заболеваемости 2019 года – 14372,8 случая на 100 тысяч населения и на 13,5 % ниже показателя заболеваемости по Российской Федерации (22637,0 случаев на 100 тыс. населения). Доля гриппа в структуре острых респираторных вирусных заболеваний в 2020 году составила 0,07 %, что выше уровня 2019 года (0,1 %).

В Шушенском районе уровень заболеваемости гриппом и ОРВИ не превысил средний показатель по краю (19657,8).

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.

Охват сезонной иммунизацией против гриппа населения края в 2020 году составил 57,3 % от общей численности населения, что на 10,9 % выше в сравнении с 2019 годом (46,4 %). Рост заболеваемости обусловлен регистрацией случаев ОРВИ, вызванной COVID-19.

В целях подготовки к эпидемическому сезону по гриппу и ОРВИ 2020-2021 гг. в Красноярском крае в соответствии с Постановлением от 13.07.2020 № 13 «О мероприятиях по профилактике гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в эпидемическом сезоне 2020-2021 годов» в 2020 году

проводились мероприятия по иммунизации населения против гриппа, созданию запаса противовирусных препаратов, средств индивидуальной защиты и дезинфицирующих средств, укомплектованию медицинских организаций специальной медицинской аппаратурой, резервным коечным фондом, транспортом, обеспечению лабораторий тест-системами для диагностики ОРВИ и гриппа, подготовке кадров.

Внебольничные пневмонии. У взрослых больных гриппом в 10-15 % случаев развиваются осложнения, причем 80,0 % из них приходится на пневмонию. В 2020 году показатель заболеваемости внебольничными пневмониями среди населения Красноярского края составил 1632,6 случаев на 100 тысяч населения, что в 2,2 раза выше показателя заболеваемости 2019 года – 739,4 на 100 тысяч населения, но на 11,9 % ниже показателя заболеваемости по РФ (1854,04 случая на 100 тыс. населения).

Доля этиологически расшифрованных заболеваний внебольничными пневмониями составила 38,8 %, из которых 12,1 % составляют внебольничные пневмонии бактериальной этиологии, пневмонии вирусной этиологии – 87,9 %. Современные отечественные и международные руководства по лечению пневмоний подчеркивают необходимость установления этиологического диагноза для обоснования этиотропной терапии.

В Шушенском районе уровень заболеваемости внебольничными пневмониями не превысил средний показатель по Красноярскому краю (1632,1 на 100 тыс. населения).

Показатель заболеваемости внебольничными пневмониями детского населения в 2020 году составил 752,0 на 100 тысяч контингента, что в 2,5 раза ниже показателя заболеваемости внебольничными пневмониями взрослого населения – 1882,8 на 100 тысяч контингента.

Продолжают регистрироваться летальные исходы от внебольничных пневмоний: в 2020 году в крае зарегистрирован 541 случай. Факторами риска летальных исходов явилось наличие хронических патологий, а также несвоевременное обращение жителей за медицинской помощью с момента начала заболевания.

С целью недопущения возникновения случаев внебольничных пневмоний в Красноярском крае в 2020 году проводилась плановая иммунизация населения против пневмококковой и гемофильной инфекции. Таким образом, на территории Красноярского края складывается стабильная ситуация по заболеваемости внебольничными пневмониями.

Полиомиелит и острые вялые параличи. Учреждениями здравоохранения и Управлением Роспотребнадзора по Красноярскому краю в 2020 году осуществлялись мероприятия в рамках Плана действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса территории Красноярского края

Одним из элементов системы мероприятий по профилактике полиомиелита является выявление и диагностика синдрома острого вялого паралича (далее ОВП).

Показатель заболеваемости с синдромом ОВП в Красноярском крае составил 0,22 на 100 тысяч населения, что выше показателя заболеваемости в РФ на 69,2 % (0,13 случаев на 100 тысяч населения). За последние 5 лет в целом по краю обеспечены рекомендуемые показатели охвата детского населения профилактическими прививками против полиомиелита.

Энтеровирусные инфекции (ЭВИ). С целью совершенствования надзора за ЭВИ в 2020 году в Красноярском крае была утверждена «Программа эпидемиологического надзора за энтеровирусной (неполио) 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.

Динамика многолетней заболеваемости ЭВИ в Красноярском крае имеет тенденцию к снижению.

В 2020 году в Красноярском крае зарегистрирован 31 случай заболевания ЭВИ, показатель заболеваемости составил 1,1 случая на 100 тысяч населения, что ниже уровня 2019 года в 14,5 раза (16,6 случаев на 100 тысяч населения).

Уровень заболеваемости ЭВИ в Красноярском крае выше на 40,7 % показателя заболеваемости в РФ (0,81 случай на 100 тысяч населения).

ЭВИ регистрировалась в 7 территориях Красноярского края.

В Шушенском районе уровень заболеваемости ЭВИ не превысил средний показатель по краю (16,6 случаев на 100 тысяч населения).

Вирусные гепатиты. В структуре острых вирусных гепатитов наибольшую долю занимает вирусный гепатит А, на долю которого в отдельные годы приходится от 83,9 % (2015 год) до 18,8 % (2006 год) случаев среди всех острых вирусных гепатитов. В 2020 году на долю вирусного гепатита А приходится 72,5 % всех случаев заболевания, 12,5 % составляет вирусный гепатит С, на долю вирусного гепатита В приходится 10,0 %.

В Шушенском районе уровень заболеваемости вирусными гепатитами не превысил средние показатели по краю.

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.

В 2020 году в Красноярском крае зарегистрировано 395 случаев инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП), показатель заболеваемости на 1000 пациентов составил 0,066, что выше на 11,9 % уровня заболеваемости 2019 года (0,059 случаев на 1000 пациентов).

В структуре заболеваемости ИСМП первую ранговую позицию в 2020 году заняла внутрибольничная пневмония – 63,5 %. За ней в порядке убывания следуют другие

инфекционные заболевания, носительство возбудителей инфекционных заболеваний (COVID-19) – 32,7 %, воздушно-капельные инфекции – 3,0 %.

В Красноярском крае в 2020 году зарегистрирован 1 летальный исход вследствие внутриутробного инфицирования плода и 42 случая смерти у пациентов с инфекцией нижних дыхательных путей и пневмонией. Этиологическим агентом внутрибольничных пневмоний явился вирус SARS-CoV2.

В Шушенском районе зарегистрировано 7 случаев ИСМП, что не превысило средний показатель по краю (395 случаев).

Острые кишечные инфекции. В общей структуре инфекционной и паразитарной заболеваемости острые кишечные инфекции (ОКИ) занимают второе место.

Динамика многолетней заболеваемости ОКИ характеризуется циклическими колебаниями с интервалом 3-4 года и тенденцией к убыли

В 2020 году было зарегистрировано 7440 случаев ОКИ, показатель заболеваемости составил 273,5 на 100 тысяч населения, что на 35,4 % ниже показателя заболеваемости ОКИ в 2019 году (451,5 на 100 тысяч населения).

В общей структуре острых кишечных инфекций в Красноярском крае в 2020 году основную долю составляют ОКИ, вызванные неустановленными возбудителями – 78,1 % (показатель 213,6 на 100 тыс. населения), ОКИ установленной этиологии – 21,1 % (показатель 57,7 на 100 тыс. населения), дизентерия – 0,8 % (показатель 2,0 на 100 тыс. населения).

В 11 территориях уровень заболеваемости ОКИ достоверно превысил средний показатель по краю

В Шушенском районе уровень заболеваемости ОКИ не превысил показатель по краю (273,5).

Ротавирусная инфекция. В структуре ОКИ, вызванных вирусами, основную долю составляют ОКИ, вызванные ротавирусами – 64,6 %. Показатель заболеваемости ротавирусной инфекцией в 2020 году на 51,6 % ниже показателя 2019 года и составляет 23,7 случая на 100 тысяч населения. Динамика многолетней заболеваемости населения ротавирусной инфекцией в Красноярском крае имеет выраженную тенденцию к снижению.

Ротавирусная инфекция регистрировалась в 36 территориях Красноярского края. В 18 территориях показатели заболеваемости ротавирусной инфекцией превышают средний показатель по краю.

В 2020 г. в Шушенском районе уровень заболеваемости ротавирусной инфекцией (37,6 случаев на 100 тысяч человек) превысил средний показатель по краю 23,7 на 100 тыс. населения) в 1,6 раза.

Норовирусная инфекция. Динамика многолетней заболеваемости норовирусной инфекцией имеет выраженную тенденцию к росту, что, прежде всего, связано с улучшением диагностики этого заболевания.

Норовирусная инфекция регистрировалась в 25 территориях Красноярского края. В 15 территориях Красноярского края показатели заболеваемости норовирусной инфекцией превышают средний краевой показатель

В 2020 г. в Шушенском районе уровень заболеваемости норовирусной инфекцией (12,5 случаев на 100 тысяч человек) превысил средний показатель по краю (11,9) в 1,05 раза.

Природно-очаговые трансмиссивные и зооантропонозные инфекции.

Инфекции, передаваемые иксодовыми клещами. 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 2020 году показатель заболеваемости на 100 тысяч населения по КВЭ в крае составил 5,8, что превышает показатель по Российской Федерации (0,67) в 8,7 раза. Показатель заболеваемости КБ в крае составил 5,8 на 100 тысяч населения и превысил средний показатель по Российской Федерации (2,85) в 2,0 раза.

В сезон 2020 года зарегистрировано 159 случаев КВЭ (5,8 на 100 тысяч), против 312 случаев в 2019 году (11,5 на 100 тысяч), отмечается снижение заболеваемости КВЭ на 49,6 %. Среднемноголетний уровень заболеваемости КВЭ за 10-летний период составляет 9,9.

Клещевой вирусный энцефалит (КВЭ). В последние 10 лет в крае наблюдается выраженная тенденция снижения заболеваемости КВЭ, темп снижения составил 3,9 %.

В 2020 г. в Шушенском районе уровень заболеваемости КВЭ (12,5 случаев на 100 тысяч человек) превысил средний показатель по краю (5,8 на 100 тыс. населения) в 2,16 раза.

Клещевой Боррелиоз (КБ). Заболеваемость клещевым боррелиозом (КБ) в 2020 году снизилась в 2,3 раза, показатель на 100 тысяч населения составил 5,8 (157 случаев), против 13,6 (371 случай) в 2019 году. Тенденция многолетней заболеваемости характеризуется как умеренная. Показатель заболеваемости КБ превысил средний показатель по Российской Федерации (2,85) в 2,0 раза.

Заболеваемость КБ регистрировалась в 35 территориях края, в 24 территориях показатель заболеваемости КБ превысил показатель по краю.

В 2020 г. в Шушенском районе уровень заболеваемости КБ (12,5 случаев на 100 тыс. населения) превысил средний показатель по краю (5,8) в 2,16 раза.

Сибирский клещевой тиф (СКТ). В 2020 году в 11 территориях Красноярского края зарегистрирован 41 случай заболевания СКТ (2019 год – 53 случая в 13 территориях). В крае наблюдается тенденция снижения заболеваемости СКТ, темп снижения по сравнению с прошлым годом составил 25,0 %. Показатель заболеваемости на 100 тысяч населения в 2020 году составил 1,5 и в 2,0 раза превысил средний показатель по Российской Федерации (0,75). Среднемноголетний уровень заболеваемости за 10-летний период составляет 1,9.

Заболеваемость СКТ регистрировалась в 11 территориях края, при этом уровень заболеваемости СКТ превысил средний краевой показатель в 10 территориях.

В 2020 г. в Шушенском районе уровень заболеваемости СКТ (3,1 случая на 100 тыс. населения) превысил средний показатель по краю (1,5) в 2,1 раз.

Паразитарные заболевания. В 2020 году в крае зарегистрировано 5806 случаев паразитарных болезней (2019 год – 9606 случаев).

В структуре паразитарных болезней преобладают гельминтозы, доля которых в 2020 году составила 82,7 % (4800 случаев), и протозоозы – 17,3 % (2019 г. – 81,5 % и 18,5 % соответственно). В общей структуре гельминтозов в Красноярском крае в 2020 году первое место занимает энтеробиоз (63,1 %), второе место – описторхоз (16,6 %), третье место – аскаридоз (10,4 %).

Энтеробиоз. Заболеваемость энтеробиозом в 2020 году регистрировалась в 55 из 61 территории края. В 28 территориях уровень заболеваемости энтеробиозом превысил показатель по краю. В Шушенском районе уровень заболеваемости (642,2 случаев на 100 тыс. населения) превысил показатель по краю (111,4) в 5,76 раз. Основную заболеваемость энтеробиозом формирует детское и подростковое население, доля детей до 17 лет в общей структуре

заболевших в 2020 году, как и в 2019 году, составила 99,0 %. Доля детей до 14 лет в 2020 году составила 97,9 %, в 2019 году – 95,9 %.

В 2020 году в Красноярском крае зарегистрировано 796 случаев описторхоза (2019 год – 1469), показатель заболеваемости составил 29,27 на 100 тысяч населения, что ниже уровня 2019 года (54,01) на 45,8 %. В Шушенском районе уровень заболеваемости не превысил показатель по краю, составляющий (29,3случаев заболевания на 100 тыс. населения).

Аскаридоз. В структуре гельминтозов в Красноярском крае в 2020 году аскаридоз занимает 3 место, доля аскаридоза в сумме гельминтозов составила 10,4 %.

В 2020 году зарегистрировано 499 случаев аскаридоза (2019 год – 779). Показатель заболеваемости аскаридозом составил 18,35 на 100 тысяч населения, в 2019 году – 28,64 на 100 тысяч населения.

Заболеваемость аскаридозом в 2020 году регистрировалась в 38 из 61 административной территории Красноярского края. В 18 территориях показатель заболеваемости аскаридозом на 100 тысяч населения превысил средний краевой показатель.

В Шушенском районе уровень заболеваемости аскаридозом (153,5 случая на 100 тыс. населения) превысил показатель по краю (18,35) в 8,36 раза. Эпидемиологическое неблагополучие по заболеваемости аскаридозом связано с развитием огородничества, циркуляцией возбудителя во внешней среде. Сельскохозяйственная продукция (овощи, зелень), выращенная на загрязненной яйцами аскарид почве, употребляется населением чаще в сыром виде и является источником заражения людей аскаридозом. Наиболее частыми факторами передачи, способствующими заражению населения аскаридозом, являются овощи, фрукты, ягоды, зелень, загрязненные яйцами гельминтов.)

Таким образом, в 2020 году на территории Красноярского края паразитарные заболевания в структуре инфекционных заболеваний по-прежнему занимают одно из ведущих мест, имеют широкое распространение с сохранением высокого уровня заболеваемости.

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 2020 году зарегистрировано 5813 случаев этих заболеваний. По уровню распространенности данная группа инфекций занимает третье 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 10 лет сохраняется стабильно неблагополучной. Средний многолетний показатель заболеваемости за последние 20 лет составил 89,2 случаев на 100 тысяч населения. В 2020 году эпидемиологическое неблагополучие по туберкулезной инфекции сохранялось. Показатель заболеваемости туберкулезом в Красноярском крае в 2020 году составил 43,7 случаев на 100 тысяч населения, что на 19,7 % ниже показателя 2019 года – 57,5 случаев на 100 тысяч населения

В 2020 году в 23 территориях показатели заболеваемости населения туберкулезом превышают средний уровень по Красноярскому краю, при этом в Шушенском районе уровень заболеваемости не превысил показатель по краю (43,7случая на 100 тыс. населения).

Очаги распространения вредителей и болезней леса.

Леса в Иджинском сельсовете находятся в ведении Шушенского лесничества.

В целом состояние лесов Шушенского лесничества по данным лесоустройства признано удовлетворительным.

7.3 Основные показатели по существующим ИТМ ГОЧС, отражающие состояние защиты населения и территории поселения в военное и мирное время

7.3.1 Сведения об отнесении территории объекта к группе по ГО.

Проектируемый объект – Иджинское сельское поселение в Шушенском районе Красноярского края.

Согласно исходным данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, в соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.10.1998 № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по ГО» проектируемый объект градостроительной деятельности – не отнесен к группе по гражданской обороне.

7.3.2 Сведения о границах зон возможной опасности.

Проектируемый объект – Иджинское сельское поселение в Шушенском районе Красноярского края не является потенциально опасным объектом.

Объект градостроительной деятельности не отнесен к группе по ГО.

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

- автомобильная дорога (транспортировка нефтепродуктов, СУГ – до 10 тонн).

Заправочные станции (АЗГС) сжиженным углеводородным газом (СУГ пропан) на территории Иджинского сельсовета отсутствуют.

Ближайшая станция газозаправочная (автомобильная) АО «Красноярсккрайгаз» расположена в с. Шушенское, ул. Горького, 24 в 15,0 км (по прямой) от застройки с. Иджа. Прогнозируемая ЧС с пропаном оказывать воздействие на застройку Иджинского сельсовета не будет.

7.3.3 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 ГО.

На территории Иджинского сельсовета категоризованных предприятий и предприятий, продолжающих работу в военное время – нет.

Ближайшая территория, отнесенная к группе по ГО – город Абакан, расположен в 66,5 км (по прямой линии) северо-западнее села Иджа.

Согласно Решения КЧС и ПБ Красноярского края от 03.03.2020 № 4 «Об утверждении (корректировке) перечня потенциально опасных объектов, расположенных на территории Красноярского края», на территории Иджинского сельсовета Шушенского района нет производственных объектов, отнесенных к потенциально опасным.

Объект особой важности – Саяно-Шушенская ГЭС расположена в 55,0 км юго-западнее села Иджа.

7.3.4 Объекты гражданской обороны.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 29.11.1999 года № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны» (в редакции от 30.10.2019 №1391), к объектам гражданской обороны относятся: убежище, противорадиационное укрытие,

укрытие, специализированное складское помещение (место хранения), санитарно-обмывочный пункт, станция обеззараживания одежды, станция обеззараживания техники, иные объекты гражданской обороны.

Территория объекта градостроительной деятельности не отнесена к группе по гражданской обороне.

По данным отдела ГО, ЧС администрации Шушенского района (письмо от 15.09.2021 № 08-2-03-18 см. приложение 18) – по учетным данным краевого фонда защитных сооружений гражданской обороны на территории Иджинского сельсовета Шушенского района ЗС ГО – отсутствуют.

Население Шушенского района 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 территории Иджинского сельсовета - отсутствуют пункты выдачи СИЗ.

На территории Иджинского сельсовета - отсутствуют склады горюче-смазочных материалов, в с. Иджа расположена АЗС для служебного транспорта ЗАО «Сибирь-1».

Пункты хранения имущества ГО – отсутствуют.

Санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды, станции обеззараживания техники на территории сельсовета отсутствуют.

На случай внезапного нападения противника, защита населения предусматривается в подвальных помещениях жилых, производственных и общественных зданий и других заглубленных помещениях. Для обеспечения проведения мероприятий защиты населения, проектом рекомендуется провести мониторинг подвальных помещений для выявления их пригодности для укрытия.

7.3.5 Мероприятия по маскировке.

Согласно исходным данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю (приложение б) территория проектирования попадает в зону маскировки.

Управление освещением Иджинского 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 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» и СП 264.1325800.2016 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства. Актуализированная редакция СНиП 2.01.53-84»; 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 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства. Актуализированная редакция СНИП 2.01.53-84».

- 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 территории объекта, подлежащего маскировке, следующими методами - прямым, дистанционным, 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 помощью средств, приведенных в приложении Д.

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 5 лк;
- площадь светового пятна, создаваемого осветительным прибором на расстоянии 2 м, не должна превышать 1м.

7.3.6 Обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению).

В случае возникновения зон радиоактивного заражения на загрязненной территории применяются режимы поведения. Номер режима устанавливается органами управления ГОЧС, в зависимости от конкретных уровней радиоактивного заражения.

Режимы радиационной защиты - порядок действия людей, а также применение средств и способов защиты в зонах радиоактивного заражения с целью максимального уменьшения доз облучения людей.

Режимы определяют целый ряд факторов, которые надо соблюдать:

- последовательность и продолжительность использования защитных сооружений (убежищ);
- время пребывания в жилых и производственных зданиях;
- на открытой местности;
- порядок применения средств индивидуальной защиты, противорадиационных препаратов.

Сами режимы зависят от времени выпадения радиоактивных веществ, мощности дозы на местности, защитных свойств убежищ, производственных и жилых зданий.

Режимы преследуют одну единственную цель — исключить радиационные поражения и облучение людей при нахождении на радиоактивно загрязненной местности.

Для защиты населения предусмотрено три типовых режима радиационной защиты:

N1 - применяется для населенных пунктов, в которых население проживает в основном в деревянных домах (с коэффициентом ослабления радиации в 2-3 раза);

N2 - предусмотрен для населенных пунктов, где жители проживают в каменных одноэтажных зданиях, обеспечивающих ослабление радиации в 10 раз;

N3 - предусмотрен для населенных пунктов, где население проживает в многоэтажных каменных зданиях, обеспечивающих ослабление радиации в 20-30 раз.

При этом необходимо помнить, что подвалы жилых домов существенно снижают уровень проникающей радиации - от 7 раз в деревянных одноэтажных домах до 400 раз в многоэтажных каменных домах.

Любой из этих трех режимов предполагает трехэтапный порядок поведения в зоне поражения;

а) первый этап - это период времени, в течение которого надо постоянно находиться в убежище;

б) второй этап - включает время, в течение которого надо находиться поочередно в убежище и в своем доме (квартире);

в) третий этап - это время пребывания только в своем доме (квартире) с кратковременным выходом на улицу (не более чем на 1 час).

Продолжительность каждого этапа зависит от степени защиты людей от радиации, которую обеспечивают убежище и жилое помещение, а также от уровня радиации в районе заражения и времени его спада.

Уровень радиации можно ориентировочно оценить исходя из того, что уже через 7 часов после ядерного взрыва уровень радиации уменьшается в 10 раз, через сутки - в 45 раз, через двое суток - в 100 раз, а спустя две недели - в 1000 раз.

7.3.7 Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта.

На объекте не используются радиационные и химические вещества и материалы, поэтому установка специальных систем контроля не предусматривается.

В режиме повышенной готовности (прогнозирование чрезвычайной ситуации, ухудшение радиационной, химической обстановки, нарастание угрозы агрессии против РФ) учреждениями сети наблюдения и лабораторного контроля (далее СНЛК) гражданской обороны и защиты населения Российской Федерации, являющейся общегосударственной структурой, осуществляется проведение следующих мероприятий:

- непрерывный сбор, обработка и передача органам управления и силам РСЧС данных о прогнозируемых чрезвычайных ситуациях радиационного, химического и биологического характера;

- участие в уточнении планов действий (взаимодействия) по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций радиационного, химического и биологического характера и иных документов;

- приведение при необходимости сил и средств СНЛК в готовность к реагированию на чрезвычайные ситуации, формирование оперативных групп и организация выдвижения их в предполагаемые районы действий;

- введение при необходимости круглосуточного дежурства руководителей и должностных лиц органов управления и сил СНЛК на стационарных и подвижных пунктах управления;

- участие в планировании и организации эвакуационных мероприятий.

В режиме повышенной готовности передача информации осуществляется в сроки, не превышающие 2-х часов с момента обнаружения признаков угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций, и далее с периодичностью не более 4-х часов в формализованном для каждого конкретного вида наблюдений и лабораторного контроля и неформализованном виде по существующим каналам связи.

СНЛК является составной частью сил и средств наблюдения и контроля гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и организационно объединяет в единую систему пункты наблюдения и лабораторного контроля, созданные на базе (основе) учреждений и организаций, предназначенных для наблюдения и контроля за радиационной, химической, биологической и дрометеорологической обстановкой на территории Российской Федерации.

Общее руководство СНЛК осуществляется Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям, и ликвидации последствий стихийных бедствий.

7.4. Обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в военное время и в ЧС техногенного и природного характера.

Повышение устойчивости функционирования хозяйства Иджинского сельского поселения 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.

7.4.1 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в военное время.

Объект градостроительной деятельности Иджинское сельское поселение является не категорированной территорией.

Вероятность применения современных средств поражения не рассматривается.

При опасности поражения населения обычными средствами поражения (ОСП) предусматривается укрытие населения в подвалах (погребах) или надземных цокольных этажах прочных зданий и сооружений.

Работающие предприятия в военное время (данные администрации Шушенского района) на проектируемой территории отсутствуют.

7.4.2 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС техногенного характера.

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

- пожары на сетях энерго-, тепло-, водоснабжения;

7.4.2.1 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 7.2.2 выполнен анализ возможных последствий воздействия ЧС техногенного характера и подразделе 7.2.2.1 - анализ риска воздействия ЧС при авариях на транспортных коммуникациях.

Выявлено:

- значения индивидуального риска возможной автомобильной аварии при перевозке нефтепродуктов (бензин 10 тонн) соответствует зоне жесткого контроля.

Следовательно, транспортировка бензина автомобильным транспортом, должна вестись со строгим соблюдением нормативных требований.

7.4.2.2 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:

Утечка ГСМ, угрожающая взрывом или пожаром на АЗС:

1. Объявить по громкоговорящей связи о прекращении работы АЗС и удалении с территории станции всех ожидающих заправки транспортных средств.
2. Вызвать пожарную службу.
3. Отключить напряжение питающей сети.
4. Вывести людей, оказать помощь пострадавшим.

5. Приступить к ликвидации аварии с применением имеющихся средств.
6. Не допустить попадания нефтепродуктов в сточные воды, водохранилище, жилой сектор.

Возможное возгорание боксов, гаражей, ГСМ, подвижного состава предприятия:

1. Приступить к ликвидации аварии с применением имеющихся средств.
2. Удалить на безопасное расстояние технику.
3. Принятие мер для ликвидации пожара до приезда пожарной службы.
4. Вывести людей на безопасное расстояние.
5. Сообщить в пожарную часть.

Возможные аварии при перевозке ГСМ транспортом при проливе (утечки) из цистерны легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) типа «бензин» в результате разгерметизации цистерны:

1. Сообщить в пожарную часть.
2. Выезд аварийной бригады на место аварии.
3. Ликвидация разлившихся нефтепродуктов.

Возможные аварии на котельных:

а) При выводе из строя котлов при неправильной эксплуатации:

1. Аварийная обстановка котла.
2. Ликвидация последствий аварии.

б) При аварийном отключении электроэнергии:

1. Принятие неотложных мер по устранению причины отключения.
2. В случае масштабного отключения электроэнергии перейти на аварийный источник электроснабжения.

в) Возможное загорание топлива, пожар в здании котельной:

1. Сообщить в пожарную часть.
2. Приступить к ликвидации возгорания (пеногенераторы и т.д.).
3. Вывести людей, технику с территории и прилегающих районов на безопасное расстояние.

Аварии на складах нефтепродуктов:

а) возможная утечка нефтепродуктов и попадание в водоток, жилой сектор.

1. Выполнить нефтеловушки вокруг емкостей и по периметру территории склада.
2. Проводить плановые проверки, обследования емкостей и трубопроводов, их профилактические ремонты.
3. Сообщить в пожарную часть.
4. Отключить рубильник питающей сети склада.
5. Вывести людей, технику с территории склада и прилегающих районов на безопасное расстояние.

б) воспламенение нефтепродуктов и взрыв емкостей.

1. Сообщить в пожарную часть.
2. Приступить к ликвидации возгорания.
3. Вывести технику, людей с территории склада и прилегающих районов на безопасное расстояние.

Возможный прорыв трубопроводов горячей, холодной воды.

1. Сообщить диспетчеру предприятия.
2. На место прорыва выезжает дежурная бригада.
3. При необходимости вызываются дополнительные средства, люди техника.

Возможный взрыв бытового газа в жилом секторе.

1. Сообщить в пожарную часть.
2. Приступить к ликвидации возгорания.
3. Вывести людей с участка аварии.

7.4.3 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС природного характера.

В генеральном плане Иджинского 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:

Ливневые дожди. Негативное воздействие ливневых дождей на здания и сооружения предотвращается планировкой территорий с уклоном в сторону от зданий и сооружений.

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.

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. Дороги постоянно должны очищаться от снега.

Сильные морозы. Теплоизоляция помещений зданий и сооружений выбирается в соответствии с требованиями СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология».

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.

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. Рекомендуется создавать запасы песчано-соляной смеси, которой покрываются опасные участки движения пешеходов и транспорта.

Затопление (подтопление). Все населенные пункты Шушенского района расположены на правом берегу р. Енисей, расход и уровень р. Енисей постоянно регулируется плотинами Саяно-Шушенской ГЭС и Майнской ГЭС, весенние паводки выше расчетных сбросов не ожидаются, риски весеннего половодья не прогнозируются.

В населенных пунктах Иджинского сельсовета в весеннее время возможны подтопления, при сложившихся неблагоприятных погодных условиях (высокий снежный покров и резкий подъем температуры), но указанные ЧС будут носить локальный характер и предотвращаются или ликвидируются силами ОМСУ. В «Реестр населенных пунктов на территории Красноярского края, попадающих в зоны затопления (подтопления), вызванные различными гидрологическими и гидродинамическими явлениями и процессами» населенные пункты Шушенского района – не включены.

Землетрясение. Интенсивность землетрясений составляет 7 баллов, поэтому, строительство на территории поселения должно осуществляться в строгом соответствии со СНиПом П-7-81 («Строительство в сейсмических районах»). Новое строительство в населенном пункте рекомендуется осуществлять с учетом проведения сейсмоизолирующих мероприятий

(применения специальных фундаментов). Кроме того, как показывает опыт, повышенную защиту от землетрясений следует обеспечить также при строительстве инженерных сооружений и коммуникаций.

Ионизирующее излучение природного происхождения. Рекомендуется провести обследование местности на радон.

Природные пожары. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах изложены в Лесохозяйственном регламенте Шушенского лесничества (см. подраздел 7.5.2).

Оповещение об опасных природных явлениях и передачу информации о чрезвычайных ситуациях природного характера предполагается осуществлять через оперативного дежурного Главного управления МЧС России по Красноярскому краю по телефонной связи, телевидению, радио.

7.4.4 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий при ЧС на гидротехнических сооружениях.

По данным отдела ГО, ЧС администрации Шушенского района территория Иджинского сельсовета подвержена риску затопления (подтопления). Соответственно уровень грунтовых вод также может подняться

Целью защиты населения при катастрофических затоплениях является предотвращение или максимальное снижение степени поражения населения путем проведения комплекса организационных, инженерно-технических и специальных мероприятий.

Основными мероприятиями по защите населения являются:

- оповещение населения об угрозе затопления и принятие необходимых мер защиты;
- самостоятельный выход населения из зоны возможного затопления;
- организованная эвакуация населения в безопасные районы за пределы зоны возможного затопления;
- организованная эвакуация сельскохозяйственных животных, продукции животноводства, материальных ценностей;
- укрытие населения, сельскохозяйственных животных, продукции животноводства, материальных ценностей на возвышенных участках местности;
- проведение аварийно-спасательных работ;
- оказание квалифицированной и специализированной медицинской помощи пострадавшим;
- проведение неотложных работ по обеспечению жизнедеятельности населения после его защиты от поражающих факторов волны прорыва.

Для своевременного оповещения населения об угрозе затопления ведется непрерывное наблюдение и контроль за состоянием гидротехнических сооружений, уровнем воды рек силами и средствами обслуживающего персонала.

7.4.5 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС биолого-социального характера.

Свалки, скотомогильники, кладбища.

См. подробно подраздел 3.2.7.6.

Обращение с отходами. В соответствии с Приказом от 29.10.2019 № 77-1795-од О внесении изменения в приказ 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» Шушенский район относится к южному макрорайону, к Минусинской технологической зоне. Вывоз ТКО планируется осуществлять на планируемый в 2020 г мусоросортировочное предприятие в г. Минусинске.

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

В Иджинском сельсовете проектом ТСО предлагается провести инженерно-экологические изыскания несанкционированных свалок и принять решения по их ликвидации и рекультивации. В соответствии со схемой ТСО следует организовать бесконтейнерную систему сбора ТКО в мешки.

Мероприятия в области обращения с отходами:

-повышение экологической культуры населения в вопросах обращения с отходами потребления,

-разработка и внедрение системы раздельного сбора отходов,

-разработка графиков вывоза отходов и строгое соблюдение регулярности вывоза коммунальных отходов с территории жилищного фонда и организаций,

-ликвидация несанкционированных свалок, рекультивация нарушенных участков.

Кладбища. Закрытие существующих кладбищ для новых захоронений, расположенных в водоохраных зонах. Размещение новых кладбищ, с соблюдением гигиенических нормативов согласно СанПиН 2.1.2882-11 "Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения"

7.5 Обоснование территориального развития поселения и предложений по повышению устойчивости его функционирования, защите населения и территории

7.5.1 Территориальное развитие

(подробно см. раздел 3)

Развитие объекта градостроительной деятельности. Действующими программами социально-экономического развития Шушенского района на территории Иджинского сельсовета не предусматривается реализация инвестиционных проектов и создание рабочих мест в градообразующих отраслях.

Население. Ввиду сложившейся тенденции уменьшения численности населения на территории Иджинского 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 590 человек.

Перспективный жилищный фонд. Основными направлениями дальнейшего развития жилищного хозяйства сельского совета являются:

- рост жилищного фонда в целях увеличения средней жилищной обеспеченности на одного человека;

- увеличение уровня обеспечения жилищ современными видами инженерного оборудования;

- благоустройство селитебных территорий.

Перспективное социальное и культурно-бытовое обслуживание предусматривает решения задачи наиболее полного удовлетворения потребностей жителей Иджинского сельсовета в учреждениях различных видов обслуживания.

Развитие транспортной инфраструктуры (см. раздел 3.2.5).

Протяженность автодорог регионального или межмуниципального значения, проходящих по территории Иджинского сельсовета и находящихся на балансе Краевого государственного казенного учреждения «Управление автомобильными дорогами по Красноярскому краю», сокращенно КГКУ «КрУДор», на расчетный срок остается без изменения – 8,94 км, покрытие на дорогах рекомендуется капитального типа.

Протяженность улично-дорожной сети в населенных пунктах Иджинского сельсовета на расчетный срок остается без изменения и составит 9,3 км.

Проектом предлагается к реконструкции 4,48 существующей улично-дорожной сети сельсовета и строительству в новых кварталах 1,8 км. Предусматривается замена покрытий с гравийного на асфальтобетон, с доведением параметров проезжей части до 7м, с устройством водоотвода, тротуаров, озеленением.

Развитие инженерной инфраструктуры (см. раздел 3.2.6).

Водоснабжение. Сохраняется существующая схема водоснабжения.

Рекомендуется строительство комплекса водоподготовки с УФ-обеззараживанием для сооружений из подземных источников для улучшения качества подаваемой воды населению.

Проектом предлагается подключение новых абонентов выполнить от существующей системы водоснабжения. В необходимых местах установить предохраненную от замерзания запорно-регулирующую арматуру.

Водоотведение. Для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предлагается на расчетный срок строительство очистных сооружений полной биологической очистки с механическим обезвоживанием осадка и устройствами дополнительной очистки и обеззараживания очищенных сточных вод в комплектно-блочном исполнении заводского изготовления.

Жилые и общественные здания оборудовать герметичными выгребами с последующим вывозом сточных вод и осадка специализированным автотранспортом на очистные сооружения.

Теплоснабжение. Сохраняется существующая схема теплоснабжения. Проектом предлагается на расчетный срок провести капитальный ремонт оборудования котельной.

Теплоснабжение планируемой 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 существующей частной застройке индивидуальные отопительные печи заменить на отопительные котлы, имеющие системы дожига и оснащенные фильтрами для очистки дымовых газов.

Электроснабжение. Сохраняется существующая схема электроснабжения. Проектом предлагается на расчетный срок 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 застройки проектируются ТП 10/0,4 кВ и ЛЭП 10 кВ. Подключение новых абонентов выполнить от существующих сетей.

Связь и информатизация. Сохраняется существующая схема связи. Строительство объектов связи не предусматривается. Возможны мероприятия по капитальному ремонту и

модернизации существующих сетей и оборудования связи, в том числе вышек и оборудования мобильной связи.

7.5.2 Пожарная безопасность.

В состав муниципального образования Иджинский сельсовет входят два сельских населенных пункта: с. Иджа (административный центр) и д. Труд. Численность населения муниципального образования Иджинский сельсовет по данным статистики на 1 января 2021 год составила 590 человек, в том числе: с. Иджа – 531 человек ; д. Труд – 59 человек.

Расстояние от административного центра района с. Шушенское до с. Иджа составляет 32,0 км. Расстояние Иджа – Труд составляет 4,9 км.

По данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, прикрытие населенных пунктов Иджинского сельсовета осуществляет муниципальная пожарная охрана Красноярского края - МПО Иджинский сельсовет, расположенное по адресу: Шушенский район, с. Иджа, ул. Большая, д. 37а, состав – 5 человек, в боевом расчете пожарная техника – 1 единица – АЦ-40 ГАЗ.

Нормативные показатели пожарной безопасности населенных пунктов приняты в соответствии с главой 15 «Требования пожарной безопасности при градостроительной деятельности» раздела II «Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов» Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ).

Прибытие первого подразделения к месту ЧС соответствует нормативному времени – 20 минут для сельской местности Иджинского сельсовета.

Забор воды.

Сети водоснабжения, водозаборные сооружения с. Иджа находятся в собственности Муниципального образования Администрация Иджинского сельсовета Шушенского района село Иджа Красноярского края. Обслуживающая и гарантирующая организация – МУП «Водоканал» Иджинского сельсовета.

Для обеспечения пожарной безопасности с. Иджа на водопроводных сетях установлены пожарные гидранты и пожарные краны. Пожарные гидранты находятся в исправном состоянии, проходят проверку через каждые 6 месяцев. Срок службы ПГ -50 лет, согласно ГОСТ 8220-85.

Кроме пожарных гидрантов на уличных сетях расположены водозаборные колонки, установленные с момента ввода водопроводных сетей в эксплуатацию, на отдельных участках в результате длительного срока эксплуатации произошло коррозия металла водопроводных колонок, требуется замена всех водопроводных колонок.

Часть территории поселения Иджа (513 чел), не охвачена централизованными системами водоснабжения (находится на другом берегу р. Шушь). Водоснабжение осуществляется личными колонками (ручными насосами).

Пожарная безопасность лесов. В целом по Шушенскому лесничеству средний класс пожарной опасности по данным лесоустройства равен 3,2, что свидетельствует о возможности возникновения как низовых, так и верховых пожаров в периоды весенне-летних и осенних пожарных максимумов.

На основании пирологической характеристики земель лесного фонда, наличия дорожной сети, экономических возможностей лесничества и исходя из социальной значимости лесов, лесоустройство предусмотрело лесопожарное районирование.

7.5.3 Технические средства оповещения о ЧС.

Организация и осуществление оповещения проводится в соответствии с приказом МЧС РФ, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 31.07.2020 года № 578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».

В Красноярском крае существует автоматизированная система оповещения.

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.

В Шушенском районе создана единая дежурно-диспетчерская служба (ЕДДС), являющаяся Центральным звеном, обеспечивающим сбор информации, оценку обстановки, оповещение руководящего состава, экстренное реагирование в случае ЧС.

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.

Схема организации оперативной связи – Дежурный ЕДДС Шушенского района – Глава сельсовета – старосты населенных пунктов сельсовета (ЕДДС организаций отсутствует).

Схема сбора информации при угрозе и возникновении ЧС природного и техногенного характера – сбор и подтверждение информации при угрозе и возникновении ЧС природного и техногенного характера осуществляется ЕДДС Шушенского района во взаимодействии с Главой сельсовета и старостами населенных пунктов сельсовета.

На территории Иджинского сельсовета имеются: электросирены, телефонизация (проводная связь), сотовая связь, интернет, телевидение.

АСЦО на территории Иджинского сельсовета отсутствует.

Прямая телефонная связь поселения с ЕДДС Шушенского района имеется в наличии.

7.5.4 Эвакуация населения

Согласно постановлению Правительства Красноярского края от 28.10.2016 № 544п «Об организации эвакуации населения, материальных и культурных ценностей Красноярского края из зон возможных опасностей и их размещение в безопасных районах», Иджинский сельсовет не относится к группе по гражданской обороне, и городам с объектами «ОВ», на территории сельсовета отсутствуют радиационно-, химически-, и пожароопасные объекты, имеющие аварийно опасные химические вещества, взрывоопасные вещества.

Эвакуация населения Иджинского сельсовета, при опасностях, возникающих при ЧС природного и техногенного характера и в особый период, не планируется.

Иджинский сельсовет Шушенского района эвакуируемое население при ЧС и в особый период из других населенных пунктов не принимает.

Сборные эвакуационные пункты, санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды, станции обеззараживания транспорта на территории сельсовета отсутствуют. По учетным данным краевого фонда защитных сооружений гражданской обороны, на территории Шушенского района ЗС ГО – отсутствуют.

На территории Иджинского сельсовета, постановлением администрации Шушенского района от 16.06.2021 № 683 « О создании на территории Шушенского района пунктов временного размещения населения, пострадавшего в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» создан 1 ПВР.

Таблица 41 – Характеристика пунктов временного размещения населения

Фактический адрес	Наименование	Вместимость номеров, корпусов, классов / человек	Организация жизнеобеспечения в ПВР		
			Медицинская помощь (учрежд. персонал, техника)	Обеспечение водой (учрежд. персонал, техника)	Обесп. питанием (учрежд. персонал, техника)
662735, Красноярский край, Шушенский район, с. Иджа, ул. Советская, 12а	МБОУ «Иджинская средняя общеобразовательная школа»	1/20	Иджинский ФАП - КГБУЗ «Шушенская РБ», 2/0	Центральный водопровод, МУП «Водоканал Иджинского сельсовета», 6/1	Столовая МБОУ «Иджинская СОШ», 6/0

Эвакуация населения Иджинского сельсовета, при опасностях, возникающих при ЧС природного и техногенного характера, при военных конфликтах не планируется.

При катастрофическом затоплении – при возможном (гипотетическом) разрушении плотины Иджинского пруда, население с. Иджа, подверженное затоплению, выводится на близлежащие возвышенные незатопляемые участки местности. Далее эвакуируемое население расселяется в ПВР, эвакуация населения будет проводиться без развертывания сборных эвакуационных пунктов (СЭП).

7.6 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 оснащённость 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. Антитеррористическая защищенность объекта (территории) - состояние защищенности здания, строения, сооружения, иного объекта, места массового пребывания людей, препятствующее совершению террористического акта.

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.
- в многоквартирных домах – оборудовать двери запирающими устройствами и не допускать попадание в подвальные помещения посторонних лиц.

7.7 Перечень федеральных законов и нормативных документов, для выполнения раздела ИТМ ГОЧС

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

- Федеральный закон от 29 октября 2004г № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс РФ» (с изменениями);
- Федеральный закон от 12 февраля 1998г № 28-ФЗ «О Гражданской обороне» (с изменениями);
- Федеральный закон от 21 декабря 1994г № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями);
- Федеральный закон от 22 июля 2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» » (с изменениями и дополнениями), далее – ФЗ-123;
- Федеральный закон от 30 декабря 2009г N 384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями);
- Федеральный закон от 21 июля 1997г N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями);
- Федеральный закон от 28 декабря 2010 № 390-ФЗ «О безопасности»;
- «Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов», утвержденных приказом Минрегиона России от 26.05.2011 № 244.
- СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»;
- 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*»;
- СП 21.13330.2012 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах» сейсмических районах» 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*»;
- 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 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77*»;
- СП 104.13330.2016 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП II-11-77*»;

- СП 113.13330.2016 «Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*»;
- 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»;
- СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009*»;
- СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология»;
- 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»;
- 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».

В разделе «ИТМ ГОЧС» учтены материалы: Государственного доклада «О санитарно-эпидемиологической обстановке в Красноярском крае в 2020 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.

8 Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов

В соответствии с законом края от 24 декабря 2004 года N 13-2866 общая площадь границ муниципального образования Иджинский сельсовет составляет 11372,3 га.

Таблица 42 – Баланс земель муниципального образования Иджинский сельсовет по категориям.

№ п/п	Категории земель	Современное состояние, га	Перспективное использование, га	Изменение на перспективу (+/-)
	Территория муниципального образования Иджинский сельсовет, в т.ч.:	11372,3	11372,3	-
1	Земли населенных пунктов	145,5	144,3	-1,2
2	Земли сельскохозяйственного назначения	6614,1	6614,1	-
3	Земли лесного фонда	4545,8	4545,8	-
4	Водный фонд	51,6	51,6	-
5	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи,	15,3	16,5	+1,2

№ п/п	Категории земель	Современное состояние, га	Перспективное использование, га	Изменение на перспективу (+/-)
	радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			

Границы населенных пунктов Иджинского сельсовета не установлены. Они определяются данным проектом генерального плана с учетом сформированных земельных участков, кадастровых кварталов, стоящих на кадастровом учете, земель разных категорий на территории сельсовета. Общая площадь составит 144,3 га.

Таблица 43 – Площадь населенных пунктов, входящих в состав Иджинского сельсовета

№ п/п	Наименование	Современное состояние	Площадь в планируемых границах, га	Изменение на перспективу (+/-)
1.	с. Иджа	109,5	108,3	- 1,2
2.	д. Труд	36,0	36,0	-
3.	Всего по Иджинскому сс	145,5	144,3	-1,2

В границы населенных пунктов не включены земли лесного фонда, что отражено на рисунках 14-15.

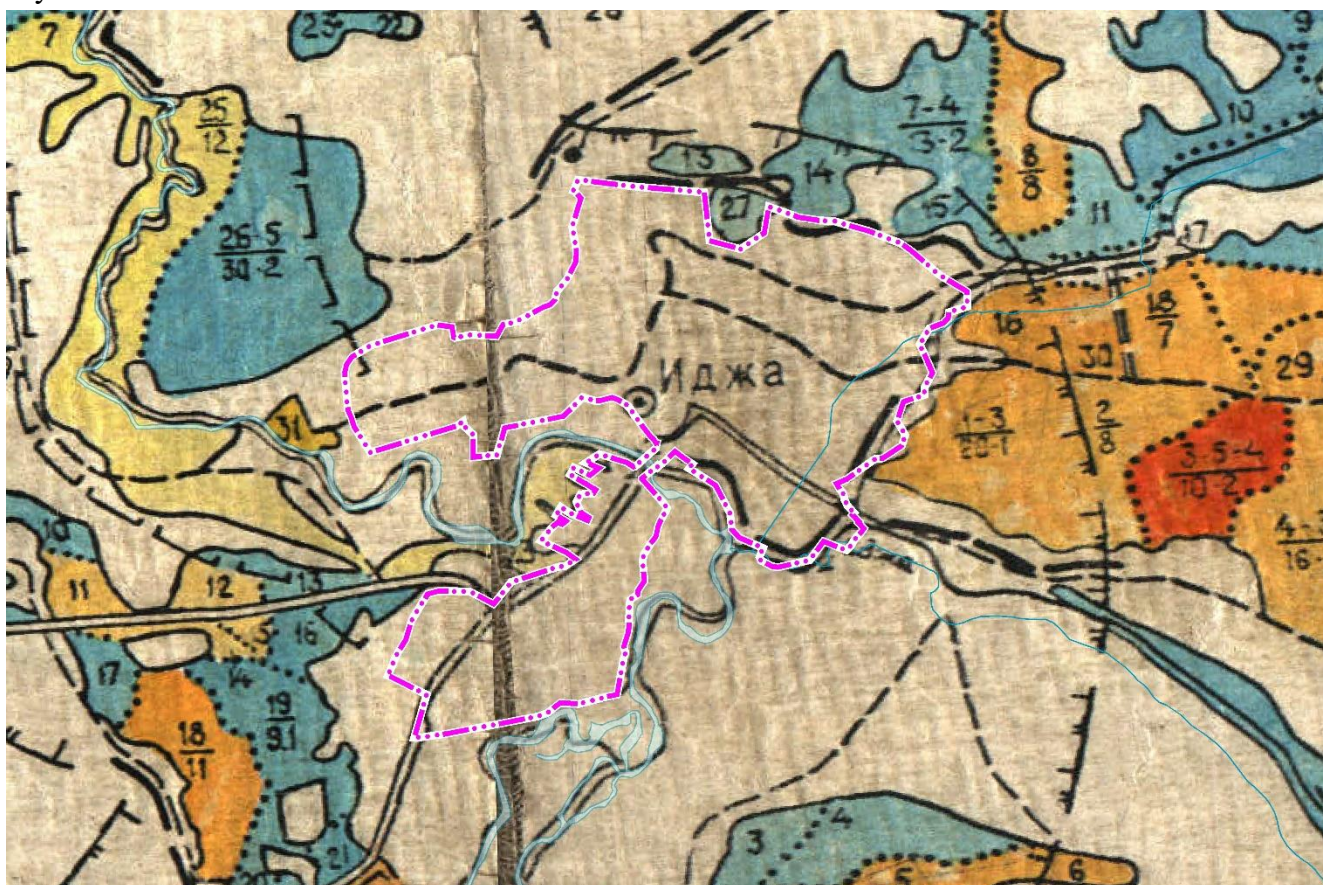


Рисунок 14 -Лесные кварталы с границей населенного пункта с. Иджа

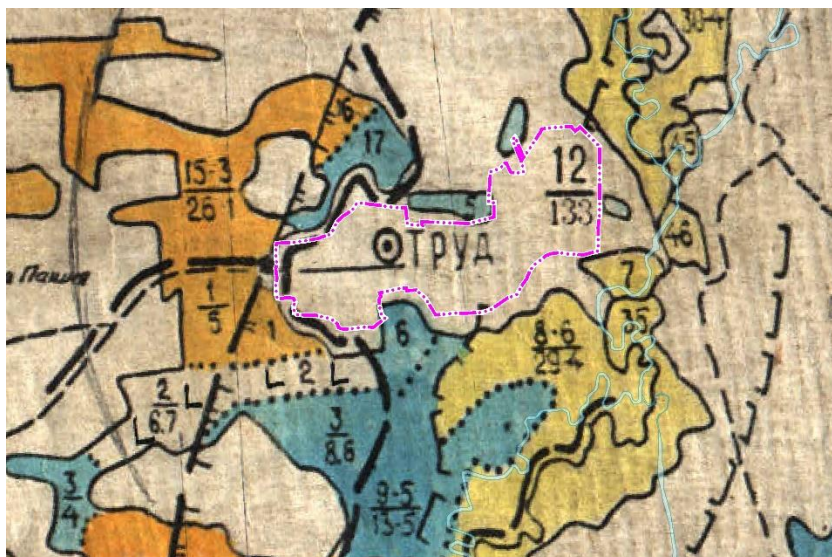


Рисунок 15 - Лесные кварталы с границей населенного пункта д. Труд

При определении границы с. Иджа земельный участок с кадастровым номером 24:42:3001001:489 с категорией «земли населенных пунктов», расположенный в южном направлении в сторону д. Труд, предлагается к разделу. Северная часть площадью 4708 м² остается в границах населенного пункта, южная часть площадью 6600 м² рекомендуется к переводу в «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи...». Также в с.Иджа предлагается перевод земельного участка 24:42:0000000:8233 общей площадью 5671 м² из категории земель населенного пункта в «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи...».

Таблица 44 – Перечень земельных участков, исключаемых из земель населенных пунктов

Кадастровый (условный) номер	Категория земель	Вид разрешенного использования	Площадь по документам /площадь к переводу, кв.м	Адрес (местоположение)	Обоснование
часть 24:42:3001001:489	Земли населенных пунктов	для размещения, обслуживания и эксплуатации автомобильных дорог	11308/ 6600	Красноярский край, Шушенский район, по с. Иджа, Краевая автомобильная дорога общего пользования "Иджа-Труд"	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Кадастровый (условный) номер	Категория земель	Вид разрешенного использования	Площадь по документам /площадь к переводу, кв.м	Адрес (местоположение)	Обоснование
24:42:0000000 :8233	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	5671	Российская Федерация, Красноярский край, Шушенский район, участок дороги, примыкающий к автомобильной дороге Каптырево - Иджа до улицы Большой	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Всего			12271		

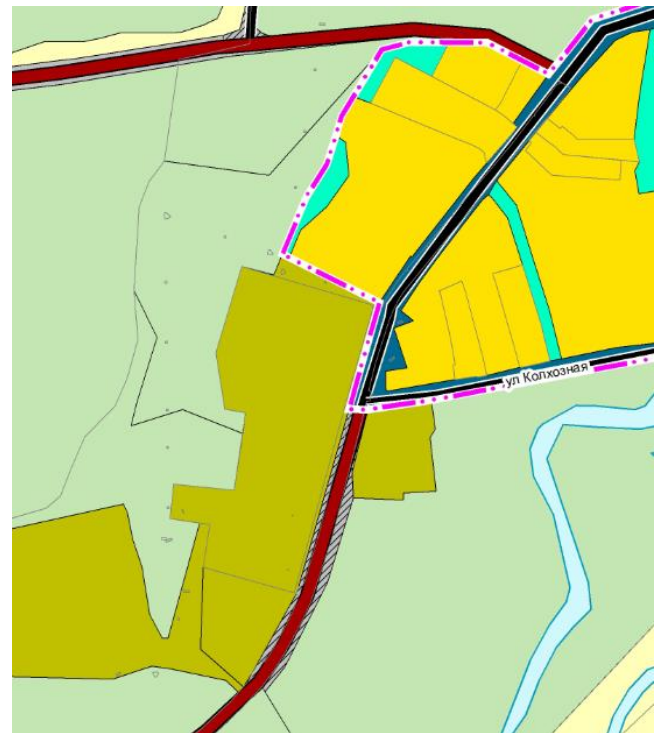


Рисунок 16 Фрагмент публичной кадастровой карты и генерального плана с. Иджа ЗУ 24:42:3001001:489

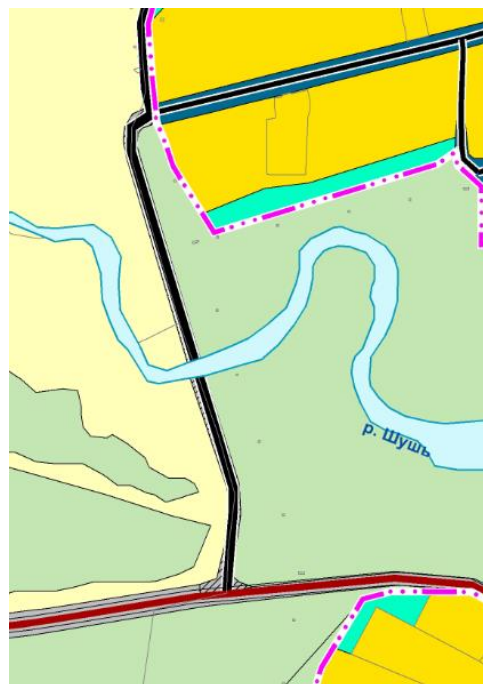


Рисунок 17 Фрагмент публичной кадастровой карты и генерального плана с. Иджа ЗУ 24:42:0000000:8233

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

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

10 Основные технико-экономические показатели генерального плана Муниципальное образование Иджинский сельсовет

Таблица 45

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	I очередь	Расчетный срок
1	Территория				
1.1	Территория муниципального образования Иджинский сельсовет, в т.ч.:	га	11372,3	11372,3	11372,3
<i>1.1.1</i>	<i>Земли населенных пунктов, в т.ч.:</i>	<i>га</i>	145,5	144,3	144,3
-	с. Иджа	га	109,5	108,3	108,3
-	д. Труд	га	36,0	36,0	36,0
<i>1.1.2</i>	<i>Земли сельскохозяйственного назначения</i>	<i>га</i>	6614,1	6614,1	6614,1
<i>1.1.3</i>	<i>Земли лесного фонда</i>	<i>га</i>	4545,8	4545,8	4545,8
<i>1.1.4</i>	<i>Водный фонд</i>	<i>га</i>	51,6	51,6	51,6
<i>1.1.5</i>	<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>	15,8	16,5	16,5
1.2	Территория функциональных зон из границ населенных пунктов	га	145,0	144,3	144,3
<i>1.2.1</i>	Жилая зона	<i>га</i>	99,8	103,5	104,9
-	с. Иджа	-/-	78,8	78,8	78,8
-	д. Труд	-/-	26,1	26,1	26,1
<i>1.2.2</i>	Общественно-деловая зона	<i>га</i>	4,3	4,3	4,3
-	с. Иджа	-/-	4,2	4,2	4,2
-	д. Труд	-/-	0,1	0,1	0,1
<i>1.2.3</i>	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	<i>га</i>	20,4	19,7	19,7
-	с. Иджа	-/-	16,4	16,4	16,4
-	д. Труд	-/-	3,3	3,3	3,3
<i>1.2.4</i>	Зона рекреационного назначения	<i>га</i>	15,4	15,4	15,4
-	с. Иджа	-/-	8,9	8,9	8,9
-	д. Труд	-/-	6,5	6,5	6,5
<i>1.2.5</i>	Иные зоны	-/-	5,1	1,4	-

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	I очередь	Расчетный срок
1.3	Зона градостроительного использования за границами населенных пунктов	га	142,6	142,6	142,6
-	Зона инженерной инфраструктуры	-//-	3,1	3,1	3,1
-	Зона сельскохозяйственных угодий	-//-	115,9	115,9	115,9
-	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	-//-	22,5	22,5	22,5
-	Зона кладбищ	-//-	1,1	1,1	1,1
2	Население				
2.1	Численность населения Иджинского сельсовета, в т.ч.	чел.	590	590	590
-	с. Иджа	чел.	531	531	531
-	д. Труд	чел.	59	59	59
3	Жилищный фонд				
3.1	Средняя жилищная обеспеченность	м ² /чел.	26,3	28	30
3.2	Общий объем жилищного фонда	тыс.м ²	16,0	-	-
3.3.	Сохраняемый жилищный фонд	тыс.м ²	-	16,0	16,0
3.4	Общий объем нового жилищного строительства	тыс.м ²	-	0,5	1,7
4	Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения				
4.1	объекты образования				
4.1.1	объекты дошкольного образования				
-	с. Иджа	мест		45	45
4.1.2	объекты школьного образования				
-	с. Иджа	мест	220	220	220
4.2	объекты здравоохранения				
4.2.1	ФАП				
-	с. Иджа	объект	1	1	1
4.2.2	аптеки	объект		1	1
4.3	спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты				
4.3.1	физкультурно-спортивные залы	объект	1	1	1
4.3.2	плоскостные сооружения	объект	1	1	1
4.4	объекты культурно-досугового назначения				
4.4.1	учреждения культуры клубного типа				
-	с. Иджа	мест	200	200	200
4.4.2	библиотеки				
-	с. Иджа	объект	1	1	1

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	I очередь	Расчетный срок
5	Транспортная инфраструктура				
5.1.	Протяженность категорированных дорог вне населенных пунктов – всего, в т. ч:	км	8,94	8,94	8,94
5.1.1	- с капитальным покрытием (асфальтобетон)	км	5,55	5,543	5,543
5.2	Протяженность улиц и дорог в населенных пунктах – всего, из них:	км	9,3	9,703	9,703
-	с. Иджа	км	8,1	8,503	8,503
-	д. Труд	км	1,2	1,2	1,2
5.2.1	Из протяженности в населенных пунктах улицы с капитальным покрытием (а/б) - всего, в т. ч:	км			
-	с. Иджа	км	4,82	6,5	8,503
-	д. Труд	км	-	0,5	1,2
5.2.2	Реконструкция и строительство улиц и дорог в населенных пунктах – всего, из них:	км			
-	с. Иджа	км		1,68	2,003
-	д. Труд	км		0,5	0,7
5.3	Мостовые сооружения в с. Иджа на ул. Советской	единиц		1	
5.4	Уровень автомобилизации легкового транспорта	единиц на 1 тыс. жителей	339		400
5.4.1	Количество легкового автотранспорта - всего, в том числе:	единиц	200		236
	с. Иджа	-//-	180		213
	д. Труд	-//-	20		23
5.5	АЗС на 18 км а/дороги «Шушенское - Сизая» район с. Каптырево	единиц			
5.5	СТО (с. Каптырево мелкий ремонт)	постов			
6	Инженерная инфраструктура и благоустройство территории				
6.1	водоснабжение	м3/сут	33,9	101,8	101,8
6.2	водоотведение	м3/сут	6,7	20,3	80,0
6.3	электроснабжение	кВт	457,6	457,6	457,6
6.4	теплоснабжение	МВт/ Гкал	4,576/ 3,935	4,576/ 3,935	4,576/ 3,935
6.5	газоснабжение	тыс.куб.м/в час	-	-	-
6.6	связь				
6.6.1	охват населения телевизионным вещанием	%	н/д	100	100

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	I очередь	Расчетный срок
6.6.2	обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	%	н/д	100	100
7	Инженерная подготовка территории				
7.1	Очистные сооружения дождевой канализации	объект	-	1	1
7.2	Резервуары для сбора поверхностного стока	объект			
	с. Иджа		-	6	6
	д. Труд		-	3	3
7.3	Открытые водоотводные лотки	пм			
	с. Иджа		-	397	397
	д. Труд		-	838	838
7.4	Дамба обвалования	пм			
	с. Иджа		-	252	252

ПРИЛОЖЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательской работы: «Разработка проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета»

№ п/п	Наименование разделов задания	Содержание разделов задания
1	Основание для разработки	<p>Постановление администрации Шушенского района от 10.06.2021 № 656 «О подготовке проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета Шушенского района».</p> <p>Постановление Правительства Красноярского края от 22.04.2021 № 249-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».</p>
2	Краткая характеристика объекта	<p>Территория МО «Иджинский сельсовет»: площадь 11372 га; численность населения на 01.01.2021 – 590 человека. В состав сельсовета входит 2 населенных пункта, в т.ч. с. Иджа (административный центр поселения), д. Труд.</p>
3	Заказчик	Администрация Шушенского района
4	Источник и условия финансирования	Средства краевого и местного бюджетов, аванс не предусматривается, оплата за выполненные работы согласно календарному плану выполнения работ.
5	Исходные данные	<p>Работа по сбору исходных материалов включена в стоимость и объем выполняемых Исполнителем научно-исследовательских работ согласно пунктам 2.2., 4.1.1. контракта, включающего в себя:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета от 21.12.2012 года (актуализированная редакция с изменениями от 15.03.2019). 2. Графические материалы в электронном виде в векторном и растровом формате. Текстовые материалы в электронном виде в формате Word. 3. Решение об утверждении Правил землепользования и застройки Иджинского сельсовета. 4. Картографическая информация, включая топографические карты и планы различных требуемых масштабов, ортофотопланы, аэро- и космические снимки, в том числе, цифровая картографическая информация, представленная с необходимой точностью и имеющая достаточное для подготовки (внесения в них изменений) проектов генеральных планов содержание (запрашивается в органах государственной власти). 5. Информация о границах и кадастровых номерах

		<p>земельных участков (<i>материалы запрашиваются органом местного самоуправления в Управлении Росреестра по Красноярскому краю. Повторно информация запрашивается после согласования посредством ФГИС ТП проектов внесения изменений в генеральный план, проведения публичных слушаний, для внесения сведений о границах н.п. и территориальных зон поселений в ЕГРН</i>).</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Местные нормативы градостроительного проектирования Иджинского сельсовета (размещены на сайте администрации Шушенского района). 7. Данные по программам развития поселения (запрашиваются в администрации сельсовета и администрации Шушенского района соответственно). 8. Сведения о современном использовании территории (запрашиваются в администрации сельсовета). 9. Данные по демографической ситуации (запрашиваются в администрации сельсовета). 10. Данные по характеристике жилой и общественной застройки (запрашиваются в администрации сельсовета). 11. Данные по дорожно-транспортной сети, транспортной инфраструктуре (запрашиваются в администрации Иджинского сельсовета). 12. Данные по инженерной инфраструктуре систем водоотведения, водоснабжения, теплоснабжения, электроснабжения и газоснабжения, связи и радификации (запрашиваются в администрации Иджинского сельсовета). 13. Данные для разработки перечня мероприятий по охране окружающей среды (запрашиваются в администрации Иджинского сельсовета). 14. Перечень спецобъектов с параметрическими характеристиками (кладбища, скотомогильники и т.п.) (запрашиваются в администрации сельсовета). 15. Материалы по границам объектов культурного наследия, памятникам археологии (запрашиваются в органах государственной власти Красноярского края). 16. Перечень предприятий и учреждений, расположенных на территории Иджинского сельсовета и поселка Шушенское (запрашиваются в администрации сельсовета, в ФНС - при отсутствии у органов МСУ). 17. Правовые акты по использованию и развитию территории Иджинского сельсовета (запрашиваются в администрации сельсовета, а также на официальных сайтах сельсовета и Шушенского района при наличии). 18. Данные для разработки перечня инженерно-технических мероприятий для защиты территории от воздействия ЧС техногенного и природного характера. 19. Данные о фактически существующих территориях, подверженных затоплению, подтоплению (в отсутствие установленных границ зон затопления, подтопления), а также иным инженерно-геологическим процессам и явлениям (оврагообразование и иное).
--	--	--

		<p>20. Правовые акты по использованию и развитию территории (постановления, решения и др.).</p> <p>21. Сведения государственного лесного реестра с отображением границ лесничеств и материалами таксационного описания (<i>материалы запрашиваются в министерстве лесного хозяйства Красноярского края</i>).</p> <p>22. Схема территориального планирования Шушенского района (актуализированная редакция 2016 года), подготовленная на основе исходных данных 2007 года (размещена в ФГИС ТП).</p> <p>23. Иные документы, необходимые для качественного выполнения научно-исследовательских работ.</p> <p>Порядок предоставления информации. Заказчик в качестве исходных данных предоставляет Исполнителю картографическую информацию требуемого масштаба (1:2000) через секретную часть администрации Шушенского района. Остальные исходные данные (в т.ч. картографическая информация масштаба 1:25000) предоставляется Заказчиком Исполнителю в электронном и бумажном виде к моменту начала проектирования (при наличии). Заказчик оказывает содействие в получении дополнительных исходных данных, необходимых Исполнителю работ для выполнения обязательств по муниципальному контракту.</p>
6	Цели и задачи работ	<p>Цель работы – выполнение научных исследований, обосновывающих предлагаемые градостроительные решения, направленные на трансформацию пространственной организации территории и инфраструктуры для достижения целевых показателей, обеспечивающих комплексное, устойчивое и сбалансированное социально-экономическое развитие поселения, на основе анализа современного использования территории, предполагаемых направлений развития и прогнозируемых ограничений.</p> <p>Цели и задачи научно-исследовательской работы: А. Разработка проекта генерального плана.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сбор и систематизация исходных данных о территории. 2. Проведение научно-обоснованного анализа существующего состояния пространственной структуры территории и основных систем инфраструктур поселения с учетом прогнозов социально-экономического и демографического развития в части возможности достижения целевых эффектов и показателей, установленных местными и региональными нормативами градостроительного проектирования, документами стратегического планирования муниципального образования, субъекта РФ. 3. Установление (корректировка) границ населенных пунктов, входящих в состав поселения (при необходимости). Подготовка сведений о границах населенных пунктов, входящих в состав поселения, для внесения данных сведений в Единый государственный реестр недвижимости (далее-ЕГРН). 4. Определение назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, изменение функционального зонирования территории с целью приведения в

соответствие с границами земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН, учета произошедших территориальных изменений и специфики территории (наличие территории исторической застройки).

5. Подготовка (уточнение) перечня планируемых объектов капитального строительства местного значения для размещения на территории поселения, с отображением их местоположения и основных характеристик.

6. Учет в генеральном плане поселения актуальных сведений о планируемом размещении (с отображением их местоположения и основных характеристик в табличной форме по сферам деятельности):

– объектов федерального значения, предусмотренных утвержденными документами территориального планирования РФ;

– объектов регионального значения, предусмотренных схемой территориального планирования (далее - СТП) Красноярского края;

– объектов местного значения муниципального района, предусмотренных СТП Шушенского района.

7. Приведение графических материалов 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».

8. Подготовка программы мероприятий по реализации генерального плана на краткосрочный, среднесрочный и долгосрочный периоды действия генерального плана.

Подготовку генерального плана (внесение изменений в генеральный план) осуществлять с учетом особых условий, указанных в разделе 12 настоящего технического задания, а также предложений органов власти, физических или юридических лиц, поступающих в процессе подготовки проекта генерального плана (внесения изменений в генеральный план).

Б. Разработка проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки.

1. Изменение территориального зонирования территории с целью приведения в соответствие с границами земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН, с учетом произошедших территориальных изменений генерального плана и специфики территории (наличие территории исторической застройки).

2. Приведение территориальных зон в соответствие функциональным зонам.

3. Подготовка сведений о границах территориальных зон для внесения данных сведений в ЕГРН.

Приведение текстовых материалов правил землепользования и застройки в соответствии с требованиями Приказа Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 № П/0412 «Об утверждении

		классификатора видов разрешенного использования земельных участков».
7	Нормативно-методическая и правовая база	<p>Подготовка проектов должна осуществляться в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, с применением следующих нормативных правовых актов.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Градостроительный кодекс Российской Федерации (далее-РФ) от 29.12.2004 №190-ФЗ. – Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ. – Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74ФЗ. – Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ. – Федеральный закон от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне». – Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». – Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях». – Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». – Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». – Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». – Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». – Федеральный закон от 21.07.2008 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»; – Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». – Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости». – Федеральный закон от 21.07.2008 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»; – Федеральный закон от 29.07.2017 N 217-ФЗ «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». – Федеральный закон от 07.07.2003 N 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве»; – Федеральный закон от 11.06.2003 N 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве». – Федеральный закон Российской Федерации от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». –Федеральный закон РФ от 09.02.2009 № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления». –Федеральный закон от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель и земельных участков из одной категории в другую».

		<p>–Указ Президента Российской Федерации от 11.02.2006 № 90 «О перечне сведений, отнесенных к государственной тайне».</p> <p>–Закон Красноярского края от 24.12.2004 № 13-2866 (в актуальной редакции) «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Шушенский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований».</p> <p>–Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон».</p> <p>–Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360 «Об определении границ зон затопления, подтопления»;</p> <p>–Постановление Правительства Российской Федерации от 12.04.2012 № 289 «О федеральной государственной информационной системе территориального планирования».</p> <p>–Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 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».</p> <p>–Постановление Правительства Красноярского края от 26.07.2011 № 449-п «Об утверждении схемы территориального планирования Красноярского края» (актуальная редакция).</p> <p>–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. N 163 и от 4 мая 2018 г. N 236».</p> <p>–Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов</p>
--	--	---

		<p>федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 07.12.2016 № 793».</p> <p>– Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 27.02.2017 № 1с/МО «Об утверждении перечня сведений, подлежащих засекречиванию».</p> <p>– Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.05.2011 № 244 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов».</p> <p><i>Документ использовать в случае, если до момента заключения муниципального контракта на разработку (внесение изменений) генерального плана федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере градостроительной деятельности, не будут установлены иные рекомендации.</i></p> <p>– 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».</p> <p>– Приказ Министерства экономического развития РФ от 19.09.2018 № 498 "Об утверждении требований к структуре и форматам информации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования".</p> <p>– Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».</p> <p>– СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов».</p> <p>– СанПиН 2.1.3684-21 «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».</p> <p>– СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2016 № 1034/пр.</p> <p>– СП 18.13330.2019 «Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (Генеральные планы промышленных предприятий) СНиП П-89-80*».</p>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> – СП 19.13330.2019 «Сельскохозяйственные предприятия. Планировочная организация земельного участка (СНиП II-97-76* Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий)». – СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». – СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи». – СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг». – 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». – ГОСТ 7.32-2017 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления». – Региональные нормативы градостроительного проектирования Красноярского края, утвержденные Постановлением Правительства Красноярского края от 23.12.2014 № 631-п. – Иные нормативно-правовые документы, необходимые для подготовки документации по территориальному планированию.
8	Требования к составу и содержанию работ	<p>1. Отчет о научно-исследовательской работе выполняется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления», и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> – результаты комплексной оценки территории поселения; – результаты анализа градостроительной документации, целевых, отраслевых программ по различным направлениям социально-экономического, территориального, экологического развития территории поселения; – оценку картографической изученности территории, в том числе цифровых картографических материалов; – основные тенденции пространственного развития поселения (особенности расселения, концентрация населения и экономики в населенных пунктах поселения); – цели и задачи пространственного развития поселения, которые должны быть направлены на ликвидацию инфраструктурных ограничений, повышения доступности и качества социальной, транспортной и коммунальной инфраструктур, повышения устойчивости системы расселения путем социально-экономического развития территории. <p>2. Разработка проекта генерального плана Иджинского сельсовета выполняется в соответствии с</p>

требованиями статей 23-24 Градостроительного кодекса РФ, и включает в себя:

2.1. 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.

2.2. Картографические материалы (для карт поселения) выполняются в масштабе 1:50000 либо 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.

2.3. Материалы по обоснованию в текстовой форме и в виде карт.

Материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме должны содержать:

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

		<p>бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения;</p> <p>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;</p> <p>3) оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>6) перечень и характеристику основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p> <p>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.</p> <p>Кроме того, в текстовых материалах по обоснованию</p>
--	--	---

необходимо указать в части чего произошли изменения относительно утвержденного генерального плана.

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:

- 1:50000 либо 1:25000 - для карт поселения;
- 1:5000 либо 1:2000 - для фрагментов карт населенных пунктов.

2.4 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.

3. Разработка проектов внесения изменений в правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета выполняется в соответствии с требованиями статей 30-33 Градостроительного кодекса РФ, и включает в себя:

3.1. Текстовые материалы.

3.1.1. 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;
б) о регулировании иных вопросов землепользования и застройки.

3.1.2. 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.

3.2. Графические материалы (для карт поселения выполняются в масштабе 1:50000 либо 1:25000; для фрагментов карт населенных пунктов выполняются в масштабе 1:5000 либо 1:2000.

3.2.1 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

		<p>земельного участка из нескольких земельных участков, расположенных в различных территориальных зонах, не допускается. Территориальные зоны, как правило, не устанавливаются применительно к одному земельному участку.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3.3 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.</p>
9	Требования к форме предоставляемых результатов работ	<p><i>По завершению работ по муниципальному контракту результаты сдаются комплектом:</i></p> <p>1. Проект генерального плана Иджинского сельсовета, состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 (одного) экземпляра текстовых материалов отчета о научно-исследовательской работе в виде сброшюрованной книги А4 формата. – 1 (одного) экземпляра альбома с графическими материалами проекта генерального плана, проекта внесения изменений в генеральный план на бумажном носителе, оформленных в виде сброшюрованной книги А3 формата, переплетенной пружиной в обложке. – 1 (одного) экземпляра текстовых материалов проекта генерального плана, проекта внесения изменений в генеральный план в виде сброшюрованной книги А4 формата. – 1 (одного) экземпляра графических материалов проектов внесения изменений в правила землепользования и застройки на бумажном носителе в масштабе разработки. – 1 (одного) экземпляра текстовых материалов проектов внесения изменений в правила землепользования и застройки в виде сброшюрованной книги А4 формата. – 2 (двух) электронных копий на съемных носителях. <p><i>В состав экземпляра в электронном виде должны входить:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • отчет о научно-исследовательской работе в формате WORD. • материалы проекта генерального плана, проекта

внесения изменений в генеральный план с материалами по обоснованию, в т.ч.:

- графические материалы в растровом формате (JPEG), в двух векторных форматах, обеспечивающих чтение в программах MapInfo7,5 и AutoCAD не ранее 2013 (набор геоинформационных слоев в форматах DWG, TAB, mif/mid и Shape, совместимых с ГИС ОГД Красноярского края, в виде карт, соответствующих бумажному варианту) в обменных файлах, текстовые материалы – в формате doc;
- по 1 экземпляру текстовых и графических материалов на электронном носителе (в сжатом объеме, позволяющем загрузку документов в ФГИС ТП).
 - сведения о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых населенных пунктов), состоящие из:
 - 1 (одного) экземпляра на бумажном носителе;
 - 1 (одного) экземпляра в электронном виде на CD-диске.

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;

Проект внесения изменений в правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета:

- материалы проектов внесения изменений в правила землепользования и застройки, состоящие из:
 - 1 (одного) экземпляра на бумажном носителе;
 - 1 (одного) экземпляра в электронном виде на CD-диске.

В состав экземпляра в электронном виде на CD-диске должны входить:

- графические материалы в растровом формате (JPEG), в двух векторных форматах, обеспечивающих чтение в программах MapInfo7,5 и AutoCAD не ранее 2013 (набор геоинформационных слоев в форматах DWG, TAB, mif/mid и Shape, совместимых с ГИС ОГД Красноярского края, в виде карт, соответствующих бумажному варианту) в обменных файлах, текстовые материалы – в формате doc;
- по 1 экземпляру текстовых и графических материалов на электронном носителе (в сжатом объеме, позволяющем загрузку документов в ФГИС ТП).
 - сведения о границах территориальных зон, состоящие из:
 - 1 (одного) экземпляра на бумажном носителе;
 - 1 (одного) экземпляра в электронном виде на CD-диске.

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.

После утверждения проекта генерального плана, проекта внесения изменений в генеральный план результаты работ сдаются комплектом:

1. Проект генерального плана Иджинского сельсовета, состоящий из:

- 1) 2 (двух) экземпляров графических материалов на бумажном носителе в масштабе разработки;
- 2) 2 (двух) экземпляров альбома с графическими материалами проекта на бумажном носителе, оформленных в виде сброшюрованной книги А3 формата, переплетенной пружиной в обложке;
- 3) 2 (двух) экземпляров текстовых материалов в виде сброшюрованной книги А4 формата;
- 4) 2 (двух) электронных копий на съемных носителях.

В состав экземпляра в электронном виде должны входить - графические материалы в растровом формате (JPEG), в двух векторных форматах, обеспечивающих чтение в программах MapInfo7,5 и AutoCAD не ранее 2013 (набор геоинформационных слоев в форматах DWG, TAB, mif/mid и Shape, совместимых с ГИС ОГД Красноярского края, в виде карт, соответствующих бумажному варианту) в обменных файлах, текстовые материалы – в формате doc;

- по 1 экземпляру текстовых и графических материалов на электронном носителе (в сжатом объеме, позволяющем загрузку документов в ФГИС ТП).

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.

После утверждения проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки результаты работ сдаются комплектом, в т.ч.:

1. Проект внесения изменений в правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета, состоящий из:

- 2 (двух) экземпляров графических материалов на бумажном носителе в масштабе разработки;
- 2 (двух) экземпляров текстовых материалов проекта правил с внесенными изменениями в виде сброшюрованной книги А4 формата doc;
- 2 (двух) электронных копий на съемных носителях.

В состав экземпляра в электронном виде на CD-диске должны входить:

- графические материалы в растровом формате (JPEG), в двух векторных форматах, обеспечивающих чтение в программах MapInfo7,5 и AutoCAD не ранее 2013 (набор геоинформационных слоев в форматах DWG, TAB, mif/mid и Shape, совместимых с ГИС ОГД Красноярского края, в виде карт, соответствующих бумажному варианту) в обменных файлах;

- текстовые материалы – в формате doc;
- по 1 экземпляру текстовых и графических материалов на электронном носителе (в сжатом объеме,

		<p>позволяющем загрузку документов в ФГИС ТП и ГИС ОГД Красноярского края).</p> <p>2. Сведения о границах территориальных зон состоящие из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 (двух) экземпляров на бумажном носителе; - 2 (двух) экземпляров в электронном виде на CD-диске. <p><i>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></p>
10	Результаты работ, процедура согласования	<p>Результатом работ считается научно-исследовательская работа: «Разработка проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета», подготовленная в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и содержащая сведения о границах населенных пунктов (в т.ч. границах образуемых населенных пунктов) и о границах территориальных зон.</p> <p>Сроки согласования проекта генерального плана Иджинского сельсовета с Правительством Красноярского края, Министерством экономического развития Российской Федерации, утверждение проекта генерального плана Иджинского сельсовета, внесение сведений о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых населенных пунктов) в ЕГРН, а также утверждение проекта внесения в правила землепользования и застройки, внесение сведений о границах территориальных зон в ЕГРН не входят в общие сроки разработки документации.</p> <p>Срок гарантии на результат выполненных работ составляет 3 года.</p> <p>В объем гарантийных обязательств входит исправление обнаруженных ошибок в текстовых и графических материалах.</p> <p>Гарантийные обязательства в части исправления обнаруженных ошибок в текстовых и графических материалах не действуют при изменении нормативно-методической и правовой базы.</p> <p>Исполнитель в течение всего гарантийного срока (3 года) обязан хранить на своих серверных ресурсах результаты работ.</p> <p><i>До утверждения проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета</i> (далее – Проекты) Исполнитель отвечает на замечания и предложения, полученные в ходе согласования Проектов, обсуждения на публичных слушаниях, готовит аргументированные обоснования учета или отклонения поступивших замечаний и предложений, дорабатывает Проекты в окончательной редакции.</p> <p><i>До завершения внесения сведений в ЕГРН о границах населенных пунктов и границах территориальных зон Иджинского сельсовета</i> Исполнитель обеспечивает сопровождение проведения экспертизы сведений о границах населенных пунктов и границах территориальных зон поселений государственным фондом данных, сдачу материалов в Управление Росреестра по Красноярскому краю, предоставление</p>

		устных и письменных разъяснений, а также иной информации, касающейся результатов выполнения работ. В пределах гарантийного срока Исполнитель обеспечивает сопровождение Проектов: выполняет подготовку презентационных материалов для участия в публичных слушаниях и совещаниях, готовит ответы на замечания и предложения, а также аргументированные обоснования учета или отклонения поступивших замечаний и предложений, полученные в ходе рассмотрения и согласования проекта.
11	Сроки выполнения работ	<i>Устанавливаются контрактом</i>
12	Особые условия	При разработке проекта генерального плана Иджинского сельсовета Шушенского района необходимо: 1) максимально использовать природный, селитебный, производственный и рекреационный потенциал поселения; 2) обратить особое внимание на: - рациональную организацию и использование территории поселения; - бережное отношение к природным ресурсам, максимальное сохранение зеленых насаждений; - формирование на территории поселения оптимальных систем инженерной и транспортной инфраструктур; - реалистичность предложений по очередности реализации градостроительных решений; 3) определить баланс и использование территории существующих и планируемых границ населенных пунктов с учетом их развития, в т.ч. обеспечения в населенных пунктах резервов территорий для жилищного строительства, и МО в целом.

Примечание. Содержание задания может уточняться в соответствии с требованиями к разработке отдельных видов градостроительной документации и специфики территории - объекта градостроительного планирования.

Заказчик:

Администрация Шушенского района
Глава Шушенского района
_____ Д.В. Джигренюк

Исполнитель:

АО «Гражданпроект»
Директор
_____ О.А. Михайленко

Примечание: Муниципальный контракт подписан электронной подписью

Приложение 2 – Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов строительства от 27.03.2015 г. Регистрационный номер 0795-2015-2461002003-П-9.

УТВЕРЖДАНА 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	
№ <u>0795-2015-2461002003-П-9</u>	
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 3 – Письмо Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 19.08.2021 №102-3783



**СЛУЖБА
по государственной охране
объектов культурного наследия
Красноярского края**

Ленина ул., д. 108, г. Красноярск, 660017
Телефон: (391) 228-93-37
<http://www.ookn.ru>
E-mail: info@ookn.ru

19.08.2021 № 102-3783
На № 2472-У/Г от 27.07.2021

Об объектах культурного
наследия

АО «Гражданпроект»
Заместителю начальника МГП

Л.Г. Устиновой

(по e-mail: LUstinova@krasgp.ru)

Уважаемая Людмила Геннадьевна!

В связи с запросом информации об объектах культурного наследия для выполнения следующих работ:

«Разработка проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета» (шифр 1254-21.01);

«Разработка проекта внесения изменений в генеральный план и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки поселка Шушенское» (шифр 1254-21.02) (согласно предоставленной схеме), сообщаем.

На территории Иджинского сельсовета и поселка Шушенское расположено 3 выявленных объекта археологического наследия (далее – ВОАН) и 16 объектов культурного наследия (далее – ОКН).

Перечни ВОАН и ОКН направляем в табличной форме.

В отношении объекта культурного наследия регионального значения «Амбар двухкамерный (дерево)», руб. XIX–XX вв. (Красноярский край, Шушенский район, с. Иджа, ул. Большая, 376) приказом службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края (далее – Служба) от 28.11.2018 № 524 утверждена защитная зона. Данный приказ размещен на официальном интернет-портале правовой информации «Красноярский край» (<http://zakon.krskstate.ru/>).

В границах защитной зоны объекта культурного наследия регионального значения действуют ограничивающие мероприятия, связанные с особенностями проектирования и проведения землеустроительных, земляных, мелиоративных и хозяйственных и иных работ.

Зоны охраны и защитные зоны ОКН, расположенных в поселке Шушенское, не утверждены.

В соответствии со ст. 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) в границах защитной зоны запрещается строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Согласно п. 2 ст. 34.1 Федерального закона № 73-ФЗ защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника; для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля (п. 3 ст. 34.1 Федерального закона № 73-ФЗ).

Документы о постановке ВОАН и ОКН на государственную охрану, об утверждении границ территорий и режимов использования территорий ОКН, указанные в перечне, размещены на официальном сайте службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края в разделе «Официальные документы».

- Приложение: 1. Перечень выявленных объектов археологического наследия, расположенных на территории Иджинского сельсовета и поселка Шушенское на 1 л. в 1 экз.
2. Перечень объектов культурного наследия, расположенных на территории Иджинского сельсовета и поселка Шушенское на 4 л. в 1 экз.
3. Выкопировка из учетной карты ВОАН «Иджа. Поселение-1» на 1 л. в 1 экз.
4. Выкопировка из учетной карты ВОАН «Иджа. Одиночный курган-1» на 1 л. в 1 экз.
5. Выкопировка из учетной карты ВОАН «Шушенское. Могильник курганный-1» на 1 л. в 1 экз.

Начальник отдела учета
объектов культурного наследия

Муршидова Марина Александровна 228 97 29 (доб. 128)

И.А. Русина

Приложение 1 к письму службы
по государственной охране
объектов культурного наследия
Красноярского края

от 19.08.2021 № 102-3783

Перечень выявленных объектов археологического наследия, расположенных на территории Иджинского сельсовета
и поселка Шушенское

№ п/п	Наименование объекта согласно документу о постановке на государственную охрану выявленным	Район местонахождения	Местонахождение объекта согласно учётной документации, акту о постановке на государственную охрану	Реквизиты и наименование акта об отнесении к выявленному объекту культурного (археологического) наследия	Вид объекта
1	Иджа. Одиночный курган-1	Шушенский район, с. Иджа	в 4,58 км западнее административного центра с. Иджа	Приказ министерства культуры Красноярского края от 29.10.2013 № 511	Памятник
2	Иджа. Поселение-1	Шушенский район, с. Иджа	в 330 м к СВВ от с. Иджа, восточнее ограды сельского кладбище	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 04.03.2019 № 77	Памятник
3	Шушенское. Могильник курганный-1	Шушенский район, п. Шушенское	в 6,53 км северо-восточнее административного центра п. Шушенское	Приказ министерства культуры Красноярского края от 28.08.2012 № 318	Памятник

Главный специалист отдела учета
объектов культурного наследия



М.А. Муршидова

Приложение 2 к письму службы
по государственной охране
объектов культурного наследия
Красноярского края

от 19.08.2021 № 102-3783

Перечень объектов культурного наследия, расположенных на территории
Иджинского сельсовета и поселка Шушенское

№ п/п	Уточненный адрес объекта (местоположение)	Наименование объекта в соответствии с документом о принятии на государственную охрану, датировка объекта	Вид и общая видовая принадлежность объекта	Документ о принятии объекта на государственную охрану	Категория историко-культурного значения	Документ об утверждении границ территории и режима использования территории
1	Красноярский край, Шушенский район, пгт. Шушенское, ул. Пушкина, 3	«Памятник «Скорбящая мать», 1985 г.	Памятник монументального искусства	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 24.12.1986 № 345	Регионального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 23.01.2019 № 15
2	Красноярский край, Шушенский район, пгт. Шушенское, на территории музея-заповедника «Шушенское» (ул. Новая, 1)	«Братская могила борцов за Советскую власть и коллективизацию, погибших в 1928, 1930, 1938 гг.», 1928, 1930, 1938 гг.	Памятник истории	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 24.12.1986 № 345	Регионального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 23.01.2019 № 15

3	Красноярский край, Шушенский район, на территории национального парка «Шушенский бор»	«Памятные места, связанные с пребыванием Ленина в ссылке в Шушенском», 1897–1900 гг.	Ансамбль	Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624	Федерального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 04.08.2015 № 109 (в ред. от 24.05.2016 № 344)
4	Красноярский край, Шушенский район, на территории национального парка «Шушенский бор»	«Песчаная горка», 1897–1900 гг., в составе объекта культурного наследия федерального значения «Памятные места, связанные с пребыванием Ленина Владимира Ильича в ссылке в Шушенском», 1897–1900 гг.	Достопримечательное место, памятник истории	Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624	Федерального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 04.08.2015 № 109 (в ред. от 24.05.2016 № 344)
5	Красноярский край, Шушенский район, на территории национального парка «Шушенский бор»	«Журавлиная горка», 1897–1900 гг., в составе объекта культурного наследия федерального значения «Памятные места, связанные с пребыванием Ленина Владимира Ильича в ссылке в Шушенском», 1897–1900 гг.	Достопримечательное место, памятник истории	Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624	Федерального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 04.08.2015 № 109 (в ред. от 24.05.2016 № 344)
6	Красноярский край, Шушенский район, на территории национального парка «Шушенский бор»	«Сосновый бор», 1897–1900 гг., в составе объекта культурного наследия федерального значения «Памятные места, связанные с пребыванием Ленина Владимира Ильича в ссылке в Шушенском», 1897–1900 гг.	Достопримечательное место, памятник истории	Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624	Федерального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 04.08.2015 № 109 (в ред. от 24.05.2016 № 344)
7	Красноярский край, Шушенский район, на территории национального парка «Шушенский бор»	«Березовая роща», 1897–1900 гг., в составе объекта культурного наследия федерального значения «Памятные места, связанные с пребыванием Ленина Владимира Ильича	Достопримечательное место, памятник истории	Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624	Федерального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 04.08.2015

		в ссылке в Шушенском», 1897–1900 гг.				№ 109 (в ред. от 24.05.2016 № 344)
8	Красноярский край, Красноярский район, Шушенский район, в границах лесных кварталов 24, 31 и 32 национального парка «Шушенский бор», в южной части – по урезу воды (береговой черте) озера Перово	«Шалаш», 1897–1900 гг., в составе объекта культурного наследия федерального значения «Памятные места, связанные с пребыванием Ленина Владимира Ильича в ссылке в Шушенском», 1897–1900 гг.	Памятник истории	Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624	Федерального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 04.08.2015 № 109 (в ред. от 24.05.2016 № 344)
9	Красноярский край, Шушенский район, на территории национального парка «Шушенский бор»	«Озеро Перово», 1897–1900 гг., в составе объекта культурного наследия федерального значения «Памятные места, связанные с пребыванием Ленина Владимира Ильича в ссылке в Шушенском», 1897–1900 гг.	Достопримечательное место, памятник истории	Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624	Федерального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 04.08.2015 № 109 (в ред. от 24.05.2016 № 344)
10	Красноярский край, Шушенский район, пгт. Шушенское, ул. Новая, 1	«Дом крестьянина Зырянова, в котором с 7 мая 1897 г. по 10 июля 1898 г. жил Ленин Владимир Ильич», 1897–1898 гг.	Памятник истории	Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624	Федерального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 23.01.2019 № 15
11	Красноярский край, Шушенский район, пгт. Шушенское, ул. Новая, 1	«Дом, где жил в ссылке лодзинский рабочий И.Л. Проминский, у которого Ленин Владимир Ильич неоднократно бывал», 1897–1899 гг.	Памятник истории	Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624	Федерального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 23.01.2019 № 15
12	Красноярский край, Шушенский район, пгт. Шушенское, ул. Новая, 1	«Дом, где жил в ссылке путиловский рабочий О.А. Энгберг, у которого Ленин	Памятник истории	Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624	Федерального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного

13	Красноярский край, Шушенский район, пгт. Шушенское, ул. Новая, 1	Владимир Ильич неоднократно бывал», 1898–1900 гг. «Здание волостного правления, в котором во время ссылки Ленин Владимир Ильич неоднократно бывал», 1897–1900 г.	Памятник истории	Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624	Федерального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 23.01.2019 № 15
14	Красноярский край, Шушенский район, пгт. Шушенское, ул. Новая, 1	«Дом, в котором жил, отбывая в 1898–1900 гг. ссылку, Ленин Владимир Ильич. В доме – мемориальный музей В.И. Ленина», 1898–1900 гг.	Памятник истории	Постановление Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 № 1327	Федерального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 23.01.2019 № 15
15	Красноярский край, Шушенский район, пгт. Шушенское, ул. Новая, 1	«Памятник В.И. Ленину», ск. Н.В. Томский, бронза, гранит, 1954 г.	Памятник искусства	Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624	Федерального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 23.01.2019 № 15
16	Красноярский край, Шушенский район, с. Иджа, ул. Большая, 376	«Амбар двухкамерный (дерево)», руб. XIX–XX вв.	Памятник архитектуры	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.11.1990 № 279	Регионального значения	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 18.02.2021 № 120

Главный специалист отдела учета
объектов культурного наследия

М.А. Муршидова

Приложение 4 – Государственная лицензия института на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну ГТ № 0088813 от 14.03.2017г. Регистрационный № 2610



Управление Федеральной службы безопасности
Российской Федерации по Красноярскому краю

Серия ГТ **ЛИЦЕНЗИЯ** № **0088813**

Регистрационный номер **2610** от « **14** » марта 20 **17** 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 « **14** » марта **2022** г.

Первый заместитель начальника Управления *С.К. Кивачук*
(должность) (подпись) (инициалы и фамилия)

Отметка о наличии приложений

ОАО «Типограф» «Европринт-2» СПб, СПб, 2013 г. Уровень «Б».

Приложение 5 – Исходные данные и требования Главного управления МЧС России по Красноярскому краю для разработки раздела ИТМ ГОЧС от 23.08.2021. № ИВ-237-13668



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) 211-46-91
E-mail: askmtar@24.mchs.gov.ru

Директору
АО «Гражданпроект»

Михайленко О.А.

пр. Красноярский рабочий, 126
г. Красноярск, РФ, 660025
E-mail: kgr@krasgr.ru

23.08.2021 № ИВ-237-13668

На № _____ от _____

Уважаемый Олег Анатольевич!

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 «Разработка проекта генерального плана и внесение изменений в правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета Шушенского района».

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, 68

Кому:
АО «Гражданпроект»

660025, г. Красноярск,
пр. Красноярский рабочий, 126

В соответствии с запросом АО «Гражданпроект» от 27.07.2021 № 2474-41/5 сообщая исходные данные и требования, подлежащие учету при разработке перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по планировке территории на объект «Разработка проекта генерального плана и внесение изменений в правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета Шушенского района».

Заказчик: Администрация Шушенского района Красноярского края.

Место расположения объекта градостроительной деятельности: Красноярский край, северо-восточная часть Шушенского района. Село Иджа расположено в 32 км от административного центра района - п. Шушенское. Сельсовет граничит на севере с Ильичевским сельсоветом, на востоке - с Ермаковским районом, на юге - с Субботинским сельсоветом, на западе - с Каптыревским сельсоветом.

1. Раздел «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» разработать в соответствии с ГОСТ22.2.10-2016, 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 Шушенского района отсутствуют.

2.4. Для оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, предусмотреть технические средства оповещения по сигналам ГО.

2.5. Обосновать предложения по повышению устойчивости функционирования территории объекта градостроительной деятельности, защите и жизнеобеспечению его населения в военное время и в чрезвычайной ситуации техногенного и природного характера.

3. Для разработки перечня мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

3.1. Сейсмичность площадки строительства 7 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 14.13330.2018 и СП 21.13330.2012), затоплений и подтоплений (в соответствии с требованиями СП 104.13330.2016), экстремальных ветровых и снеговых нагрузок, природных пожаров.

3.3. Для оповещения населения об опасностях, возникающих при чрезвычайных ситуациях, предусмотреть местную систему оповещения.

3.4. На проектируемом объекте градостроительной деятельности источниками чрезвычайных ситуаций являются:

пожары и аварии на сетях энерго-, тепло-, водоснабжения;

опасные природные процессы (затопление, лесные пожары, сильный ветер, наледообразование).

3.5. Потенциально опасные объекты, транспортные коммуникации при авариях на которых, поражающие факторы могут оказать воздействие на объект предполагаемого строительства:

автомобильная дорога (транспортировка нефтепродуктов, СУГ - до 10 тонн).

3.6. В разделе провести зонирование территории по степеням опасности ЧС техногенного и природного характера (зоны неприемлемого риска, жесткого контроля и приемлемого риска).

3.7. Уточнить сведения согласно имеющихся в администрации Шушенского района данных:

перечень предприятий, имеющих категорию по гражданской обороне, а также продолжающих работу в военное время, с указанием месторасположения, общей численности работающих, наибольшей работающей смены, сведений о наличии защитных сооружений и их вместимости;

наличие защитных сооружений с указанием месторасположения и их вместимости;

численность населения, подлежащего эвакуации и рассредоточению при ЧС;

перечень сборных эвакуационных пунктов (СЭП), пунктов сбора (ПС), пунктов приема временного размещения (ППВР) с указанием их месторасположения и их вместимости;

места расположения учреждений здравоохранения, с указанием месторасположения, количества работающих, наибольшей рабочей смены (НРС), количество койко-мест, наличия и вместимости защитных сооружений;

размещение АЗС, складов и баз горюче-смазочных материалов с указанием месторасположения, объема и номенклатур хранящихся и/или используемых опасных веществ;

размещение складов и баз продовольственных, материально-технических и прочих резервов;

информацию по существующей системе оповещения населения и связи с указанием типа, месторасположения зон действия.

4. Дополнительные требования:

4.1. Представить сведения о наличии свидетельства саморегулируемой организации на разработку мероприятий ГОЧС.

4.2. Экспертизу раздела проекта «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» в составе проектной документации провести согласно законодательству РФ.

С уважением,

Заместитель начальника Главного управления
(по антикризисному управлению)

О.Г.Матыленко

Паньковский Дмитрий Викторович
(391) 226-44-06



Приложение 6 – Письмо Службы по ветеринарному надзору Красноярского края №97-3024 от 23.08.2021



**СЛУЖБА
по ветеринарному надзору
Красноярского края**

660100, г.Красноярск, ул.Пролетарская, 136 Б
Почтовый адрес: 660009, г.Красноярск, ул.Ленина, 125
телефон: 298-44-01; факс: 243-29-20
Email: vets124@mail.ru
ИНН 2463075247 / КПП 246301001
ОГРН 1052466192228

23.08.2021 97-3024
На № 2645-41/5 От 05.08.2021

Заместителю директора
по взаимодействию с органами
государственной власти
и местного самоуправления –
начальнику МГП

АО «Гражданпроект»

А.С. Пагурецу

kgp@krasgp.ru

Ответ на запрос

Уважаемый Антон Сергеевич!

На Ваш запрос служба по ветеринарному надзору Красноярского края сообщает, что на территории объекта: «Разработка проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета» расположенного на территории Шушенского района Красноярского края и в прилегающей зоне по 1000 м. в каждую сторону от границ объекта скотомогильников, биотермических ям, моровых полей, мест захоронений и санитарно-защитных зон таких объектов не зарегистрировано.

Руководитель службы



М.П. Килин

Сергеев Александр Владимирович
8 (391) 243-27-44

Приложение 7 - Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края №77-09947 от 11.08.2021 г



**МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края**

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Телефон: (391) 222-50-51
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН/КПП 2466187446/246601001

11.08.2021 № 44-09947

на № _____
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 письмо от 05.08.2021 № 2642-41/5 о предоставлении информации относительно подготовки предложений об определении границ зон затопления, подтопления от рек, расположенных в границах муниципального образования Иджинский сельсовет Шушенского 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, затапливаемые 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 Иджинского сельсовета Шушенского района от Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, Енисейского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов, органов местного самоуправления, в адрес Министерства не поступала, разработка зон затопления, подтопления вышеуказанной территории Графиком не предусмотрена.

Заместитель министра

Горская Виктория Витальевна
(391) 223 13 46

 С.В. Капустин

Приложение 8 - Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края №77-09865 от 10.08.2021 г



**МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края**

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Телефон: (391) 222-50-51
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН/КПП 2466187446/246601001

10.08.2021 № 77-09865

На № _____

Заместителю директора по
взаимодействию с органами
государственной власти и местного
самоуправления – Начальнику МГП

А.С. Пагурец

660095, Красноярский край
г. Красноярск
пр. им. газеты «Красноярский
рабочий», 126

О предоставлении информации

Уважаемый Антон Сергеевич!

Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края, рассмотрев Ваш запрос от 05.08.2021 № 2641-41/5, сообщает следующее.

По данным Реестра лицензий на право пользования участками недр местного значения на территории Красноярского края в районе проектирования лицензии не выдавались.

Дополнительно сообщаем, что актуализированный реестр действующих лицензий на участки недр местного значения Красноярского края доступен на официальном сайте министерства по ссылке <http://mpr.krskstate.ru/page7036/page7039/page14105> в разделе «Реестр действующих лицензий».

Заместитель министра


С.В. Капустин

Приложение 9 - Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края №77-011064 от 06.09.2021 г



**МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края**

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Телефон: (391) 222-50-51
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН/КПП 2466187446/246601001

06.09.2021 № 77-011064

На № 2643-41/5 от 05.08.2021

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

kgp@krasgp.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Антон Сергеевич!

Министерством экологии и рационального природопользования края рассмотрен запрос информации, необходимой для выполнения научно-исследовательской работы «Разработка проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета».

По результатам рассмотрения прилагаем перечни видов диких животных и дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает территорию Шушенского района (приложения 1, 2).

Сообщаем, что на территории Иджинского сельсовета Шушенского района расположен путь сезонной миграции косули сибирской.
Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Заместитель министра

А.С. Ногин

Кулакова Дарина Рафаэлевна
(391) 227-62-05

Перечень
видов диких животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и
Красноярского края, область распространения которых включает территорию
Шушенского района Красноярского края

№ п/п	Наименование
<u>Класс Насекомые - Insecta</u>	
1	Антаксия сетчатая – <i>Anthaxia reticulata</i> Motsch.
2	Сколия степная - <i>Scolia hirta</i> Schrenk
3	Аполлон обыкновенный - <i>Parnassius apollo</i> L.
4	Парусник феб - <i>Parnassius phoebus</i> Fabr.
5	Парусник Эверсмanna - <i>Driopa eversmanni</i> Menetr.
6	Хвостатка Фривальдского – <i>Ahlbergia frivaldszkyi</i> (Kind. et Led.)
<u>Класс Земноводные - Amphibia</u>	
7	Обыкновенный тритон - <i>Triturus vulgaris</i> L.
<u>Класс Пресмыкающиеся - Reptilia</u>	
8	Узорчатый полоз - <i>Elaphe dione</i> Pall.
<u>Класс Птицы - Aves</u>	
9	Красношейная поганка – <i>Podiceps auritus</i> L.
10	Большая выпь - <i>Botaurus stellaris</i> L.
11	Колпица - <i>Platalea leucorodia</i> L.
12	Черный аист - <i>Ciconia nigra</i> L.
13	Западный тундровый гуменник - <i>Anser fabalis rossicus</i> But. (тувино-минусинская субпопуляция)
14	Скопа - <i>Pandion haliaetus</i> L.
15	Беркут - <i>Aquila chrysaetos</i> L.
16	Орлан-белохвост - <i>Haliaeetus albicilla</i> L.
17	Сапсан - <i>Falco peregrinus</i> Tunst.
18	Серый журавль - <i>Grus grus</i> L.
19	Серый сорокопуд - <i>Lanius excubitor</i> L.
20	Большой подорлик - <i>Aquila clanga</i> Pall.
21	Орел-могильник - <i>Aquila heliaca</i> Sav.
22	Балобан - <i>Falco cherrug</i> Gray подвид обыкновенный – <i>F.ch.cherrug</i> J.E.Gray подвид монгольский – <i>F.ch.milvipes</i> Jerdon
23	Кобчик - <i>Falco vespertinus</i> L.
24	Большой кроншнеп - <i>Numenius arquata</i> L.
25	Филин - <i>Bubo bubo</i> L.
26	Сплюшка – <i>Otus scops</i> L.
27	Воробьиный сыч - <i>Glaucidium passerinum</i> L.
28	Обыкновенный зимородок – <i>Alcedo atthis</i> L.
29	Альпийская завирушка – <i>Prunella collaris</i> Scopoli
30	Черногорлая завирушка - <i>Prunella atrogularis</i> Br.
31	Сибирская горихвостка – <i>Phoenicurus aureus</i> Pallas
32	Краснобрюхая горихвостка - <i>Phoenicurus erythrogaster</i> Guldenstadt
33	Полярная южная овсянка – <i>Emberiza pallasi pallasi</i> Cabanis
34	Дубровник – <i>Emberiza aureola</i> Pall.
35	Овсянка-ремез – <i>Emberiza rustica</i> Pall.
<u>Класс Млекопитающие - Mammalia</u>	
36	Кожан двухцветный – <i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus
37	Трубнонос большой - <i>Murina hilgendorfi</i> Peters
38	Ирбис, или барс снежный - <i>Pantera uncia</i> Schreb
39	Олень северный (сибирский лесной подвид) - <i>Rangifer tarandus valentinae</i> Fler. (алтае-саянская и ангарская субпопуляции)
40	Сибирский горный козел - <i>Sapra sibirica</i> Pall. (восточно-саянская субпопуляция)

Перечень
 видов дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает территорию Шушенского района Красноярского края

№ п/п	Наименование
Part I. List of Magnoliophyta Раздел 1. Покрытосеменные	
Семейство Луковые - Alliaceae	
1	Лук красноватый - <i>Allium rubens</i> Schrad. Ex Willd.
2	Лук мелкоголовый - <i>Allium tythocephalum</i> Schult. & Schult. F.
3	Лук однократственный - <i>Allium monadelphum</i> Less. Ex Kunth
Семейство Зонтичные – Apiaceae	
4	Волoduшка Мартьянова - <i>Bupleurum martjanovii</i> Kryl.
5	Жабрица бухтарминская - <i>Seseli buchtormense</i> (Fisch. Ex Hornem.) W.D.J. Koch
Семейство Астровые – Asteraceae	
6	Дендрантема выемчатолстная - <i>Dendranthema sinuatum</i> (Ledeb.) Tzvelev
7	Пепельник пурпуровый - <i>Tephroseris porphyrantha</i> (Schischk.) Holub
8	Соссюрея Штубендорфа - <i>Saussurea stubendorffii</i> Herder
9	Соссюрея байкальская - <i>Saussurea baicalensis</i> (Adams) B.L. Rob.
10	Соссюрея Фролова - <i>Saussurea frolovii</i> Ledeb.
11	Ястребинка Крылова - <i>Hieracium krylovii</i> Nevski ex Schljakov
12	Ястребинка тувинская - <i>Hieracium tuvinicum</i> Krasnob. & Schaulo
Семейство Бурачниковые – Boraginaceae	
13	Мертензия даурская - <i>Mertensia davurica</i> (Pall. Ex Sims) G. Don fil.
14	Незабудка Крылова - <i>Myosotis krylovii</i> Serg.
15	Незабудочник гребенчатый - <i>Erytrichium pectinatum</i> (Pall.) DC.
16	Незабудочник енисейский - <i>Erytrichium jensiseense</i> Turcz. Ex A. DC.
Семейство Капустные – Brassicaceae	
17	Микростигма саянская - <i>Microstigma sajanensis</i> Kuvaev & Sonnikova
Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae	
18	Гвоздика дельтовидная - <i>Dianthus deltooides</i> L.
19	Смолевка вздутая - <i>Silene turgida</i> M. Bieb. Ex Bunge
Семейство Маревые – Chenopodiaceae	
20	Крашенинниковия терескеновая - <i>Kracheninnikovia ceratoides</i> (L.) Gueldenst.
Семейство Толстянковые – Crassulaceae	
21	Очиток тополелистный - <i>Sedum populifolium</i> Pall.
22	Родиола морозная - <i>Rhodiola algida</i> (Ledeb.) Fisch. & C.A. Mey.
23	Родиола четырехнадрезная - <i>Rhodiola quadrifida</i> (Pall.) Fisch. & C.A. Mey.
Семейство Осоковые – Cyperaceae	
24	Осока Хэнкока - <i>Carex hancockiana</i> Maxim.
Семейство Вересковые – Ericaceae	
25	Рододендрон Адамса - <i>Rhododendron adamsii</i> Rehder
Семейство Бобовые – Fabaceae	
26	Астрагал даурский - <i>Astragalus davuricus</i> (Pall.) DC.
27	Копеечник родственный - <i>Hedysarum consanguineum</i> DC.

Семейство Дымянковые – Fumariaceae	
28	Хохлатка саянская - <i>Corydalis sajanensis</i> Peschkova
Семейство Горечавковые - Gentianaceae	
29	Горечавка семираздельная – <i>Gentiana septemfida</i> Pall.
Семейство Ирисовые – Iridaceae	
30	Ирис низкий - <i>Iris humilis</i> Georgi
Семейство Яснотковые – Lamiaceae	
31	Панцерина сероватая - <i>Panzerina canescens</i> (Bunge) Sojak
32	Шлемник тувинский - <i>Scutellaria tuvensis</i> Juz.
Семейство Лилейные – Liliaceae	
33	Кандык сибирский - <i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. & C.A. Mey.) Krylov
34	Красоднев малый - <i>Nemerocallis minor</i> Mill.
35	Рябчик Дагана - <i>Fritillaria dagana</i> Turcz. Ex Trautv.
Семейство Луносемянниковые – Menispermaceae	
36	Луносемянник даурский - <i>Menispermum dahuricum</i> DC.
Семейство Кувшинковые – Nymphaeaceae	
37	Кубышка малая - <i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC.
38	Кувшинка чистобелая - <i>Nymphaea candida</i> J. Presl & C. Presl
Семейство Кипрейные – Onagraceae	
39	Кипрей горный - <i>Epilobium montanum</i> L.
40	Цирцея стеблевая - <i>Circaea caulescens</i> (Kom.) Nakai
Семейство Орхидные – Orchidaceae	
41	Венерин башмачок крапчатый - <i>Cypripedium guttatum</i> Sw.
42	Венерин башмачок крупноцветковый - <i>Cypripedium macranthon</i> Sw.
43	Венерин башмачок настоящий – <i>Cypripedium calceolus</i> L.
44	Гнездоцветка клобучковая - <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter
45	Ятрышник шлемоносный - <i>Orchis militaris</i> L.
Семейство Мятликовые – Poaceae	
46	Ковыль перистый - <i>Stipa pennata</i> L.
Семейство Гречишные – Polygonaceae	
47	Ревень компактный - <i>Rheum compactum</i> L.
Семейство Лютиковые - Ranunculaceae	
48	Борец буйбинский - <i>Aconitum bujbense</i> Stepanov
49	Борец Паско - <i>Aconitum pascoi</i> Worosch.
50	Борец саянский - <i>Aconitum sajanense</i> Kumin.
51	Водосбор Турчанинова - <i>Aquilegia turczaninowii</i> Kamelin & Gubanov
Семейство Розовые – Rosaceae	
52	Лапчатка изящнейшая - <i>Potentilla elegantissima</i> Polozh.
53	Лапчатка Черепнина - <i>Potentilla czerepninii</i> Krasnob.
54	Шиповник колючейший - <i>Rosa spinosissima</i> L.
55	Шиповник остроглытый - <i>Rosa oxyacantha</i> M. Bieb.
Семейство Мареновые – Rubiaceae	
56	Подмаренник душистый - <i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.
Семейство Камнеломковые – Saxifragaceae	
57	Селезеночник нитевидный - <i>Chrysosplenium filipes</i> Kom.
58	Селезеночник овальнолистный - <i>Chrysosplenium ovalifolium</i> M. Bieb. Ex Bunge

Семейство Фиалковые – Violaceae	
59	Фиалка Патрэна - <i>Viola patrinii</i> Ging.
60	Фиалка рассеченная - <i>Viola dissecta</i> Ledeb.
Part II. List of Pinophyta Раздел 2. Голосеменные	
61	Можжевельник ложноказацкий - <i>Juniperus pseudosabina</i> Fisch. & C.A. Mey.
62	Сосна кедровая сибирская (микрораспространенная черневого кедра) - <i>Pinus sibirica</i> Du Tour
Part III. List of Polypodiophyta Раздел 3. Папоротники	
63	Гроздовник виргинский - <i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.
64	Гроздовник многонадрезный – <i>Botrychium multifidum</i> (S.G. Gmel.) Rupr.
65	Костенец саянский - <i>Asplenium sajanense</i> Gudoschn. Et Krasnob.
66	Костенец северный - <i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.
67	Многорядник копьевидный – <i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth
68	Пузырник судетский - <i>Cystopteris sudetica</i> A.Br. et Milde
69	Щитовник мужской - <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott
Part V. List of Bryophyta Раздел 5. Мхи	
70	Буксбаумия безлистная - <i>Buxbaumia aphylla</i> Hedw.
71	Рабдoweизия гребенчатая – <i>Rhabdoweisia crispata</i> (Dicks.) Lindb.
72	Фаброния реснитчатая - <i>Fabronia ciliaris</i> (Brid.) Brid.
Part VI. List of Marchantiophyta Раздел 6. Печеночники	
73	Баццания трехгородчатая - <i>Bazzania tricrenata</i> (Wahlenb.) Trevis.
74	Макродиплофиллум мелкозубчатый - <i>Macrodiplphyllum microdontum</i> (Mitt.)Perss.
Part VII. List of Lichenes Раздел 7. Лишайники	
75	Коккокарпия краснодревесная – <i>Coccocarpia erythroxili</i> (Spreng.) Swinscow & Krog
76	Коккокарпия пальмовая - <i>Coccocarpia palmicola</i> (Spreng.) Arv. & D.J. Galloway
77	Лептогиум Бурнета - <i>Leptogium burnetiae</i> C.W. Dodge
78	Лобария легочная - <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.
79	Лобария ямчатая - <i>Lobaria scrobiculata</i> (Scop.) P. Gaertn.
80	Менегаззия пробуравленная – <i>Menegazzia terebrata</i> (Hoffm.) A. Massal.
81	Нефромопсис Комарова - <i>Nephromopsis komarovii</i> (Elenkin) J.C. Wei
82	Паннария коноплеа - <i>Pannaria conoplea</i> (Ach.) Bory
83	Пунктелиа грубоватая - <i>Punctelia subrudecta</i> (Nyl.) Krog
84	Стикта окаймленная - <i>Sticta limbata</i> (Sm.) Ach.
85	Стикта Райта - <i>Sticta wrightii</i> Tuck.
86	Тукнерария Лаурера - <i>Tuckneraria laureri</i> (Kremp.) Randle & A. Thell
87	Уснея длиннейшая - <i>Usnea longissima</i> Ach.
88	Эверния растопыренная - <i>Evernia divaricata</i> (L.) Ach.
Part VIII. List of Fungi Раздел 8. Грибы	
89	Мутинус собачий - <i>Mutinus caninus</i> (Huds.) Fr.
90	Веселка обыкновенная - <i>Phallus impudicus</i> L.



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, а/я 5404
☎ тел./факс: (391) 265-25-94
E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

30 АВГ 2021

№ 1540/05-17

на № 2644-41/5 от 05.08.2021

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 в границах Иджинского сельсовета Шушенского района Красноярского края, необходимой для разработки проекта генерального плана и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета.

По результату сообщаем, что на территории Иджинского сельсовета частично расположен памятник природы краевого значения «Река Шушь». Границы и режим особой охраны памятника природы утверждены Постановлением Правительства Красноярского края от 20.05.2015 № 244-п.

Кроме того, на территории Шушенского района расположены действующие ООПТ краевого значения:

1. Государственный природный заказник «Большая Пашкина» - полностью (постановление администрации Красноярского края от 10.07.2001 № 502-п).

2. Памятник природы краевого значения «Река Шушь» - частично (постановление Правительства Красноярского края от 20.05.2015 № 244-п).

А так же, объекты, планируемые для создания ООПТ в Красноярском крае на период до 2030 года, в соответствии с распоряжением Правительства Красноярского края от 14.11.2017 № 784-р:

1. Охраняемое водно-болотное угодье «Ойское болото».
2. Памятник природы «Ойские утесы».
3. Памятник природы «Синий камень».

Предоставление сведений о наличии ООПТ федерального и местного значения не входит в компетенцию Учреждения. Согласно статье 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» предоставление информации об ООПТ федерального и местного значения находится в полномочиях соответственно федеральных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления.

Векторные слои границ ООПТ краевого значения, расположенных в Шушенском районе, направлены на электронный адрес: NVasilieva@krasgp.ru.

И.о. директора



Д.С. Косторной

Приложение 11 - Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края № 77-09753 от 06.08.2021



**МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края**

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Телефон: (391) 222-50-51
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН/КПП 2466187446/246601001

Заместителю начальника МГП
АО «Гражданпроект»

Л.Г. Устиновой

660025, г. Красноярск, пр.
Красноярский рабочий, 126

06.08.2021 № 77-09753

на № _____

О направлении информации

Уважаемая Людмила Геннадьевна!

Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края на запрос о границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов в границах Иджинского сельсовета (шифр 1254-21.01) и поселка Шушенское (шифр 1254-21.02) сообщает следующее.

Министерством в 2017-2019 годах с привлечением специализированной организации выполнена работ: «Определение границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос р. Енисей и ее притоков от плотины Саяно-Шушенского гидроузла до Красноярского водохранилища по правому берегу р. Енисей включая бассейн реки Туба в черте населенных пунктов Красноярского края», в рамках которой были установлены границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов Иджинского сельсовета и поселка Шушенское Красноярского края.

Согласно материалам проекта ширина водоохранной зоны/прибрежной защитной полосы водных объектов составляет соответственно для р. Енисей – 200/200 метров, прот. Поперечная (р. Енисей) – 200/200 метров, прот. Таловая (р. Енисей) – 200/200 метров, прот. Ангарская (р. Енисей) – 200/200 метров, р. Шушь – 200/200 метров, р. Бол. Шушь (Шушь) – 200/50 метров, р. Иджа – 100/50 метров, руч. б/н – 50/50 метров.

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос установлены ограничения осуществления хозяйственной и иной деятельности, в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Приложение – 1 CD диск.

Заместитель министра

Карпушина Валентина Евгеньевна
223 13 35

 С.В. Капустин

Приложение 12 - Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края № 77-010484 от 23.08.2021



**МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края**

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Телефон: (391) 222-50-51
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН/КПП 2466187446/246601001

Заместителю директора
АО «Гражданпроект»

А.С. Пагурцу

660025, г. Красноярск, пр.
Красноярский рабочий, 126
kgp@krasgp.ru

23.08.2021 № 77-010484

на № _____

О представлении информации

Уважаемый Антон Сергеевич!

Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края (далее – Министерство), рассмотрев Ваш запрос о предоставлении информации, необходимой для «Разработки проекта генеральный план и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки Иджинского сельсовета», сообщает следующее.

На рассматриваемом участке по сведениям имеющимся в Министерстве установленные в соответствии с действующим законодательством зоны санитарной охраны водных объектов (подземных и поверхностных источников водоснабжения), используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют.

Заявления об установлении зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения не поступали.

Заместитель министра


С.В. Капустин

Приложение 13 - 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. Телевизорная, д. 4 Г, 3 этаж,
www.proekty.srosibiri.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 14 - Письмо отдела ГО, ЧС администрации Шушенского района о зонах подтопления



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
АДМИНИСТРАЦИЯ
ШУШЕНСКОГО РАЙОНА
ул. Ленина, 64, пгт Шушенское,
662713,
телефон: (391-39) 3-14-42, 3-18-53
факс: 3-15-42
arshush@krasmail.ru
ОКПО 04019858 ОГРН 1022401131576
ИНН/КПП 2442006820/244201001
26.08.2021 г. № 8-03-____
на № 07-01-1-03/41 от 19.08.2021 г.

И.о. начальника отдела обеспечения
градостроительной деятельности
С.Н. Павловой

Уважаемая Светлана Николаевна!

На Ваш запрос сообщаю.

08.06.2020 года в ЕДДС Шушенского района поступило сообщение от главы Иджинского сельсовета Филипова С.Н., что в результате повышения уровня воды в р. Шушь произошло подтопление в с. Иджа - 6 домовладений по ул. Советская и 4 огородов по ул. Набережная (уровень воды составил 261 см. при опасном уровне 207 см.).

20.05.2021 года в ЕДДС Шушенского района поступило сообщение от главы Иджинского сельсовета Филипова С.Н., что в результате повышения уровня воды в р. Шушь произошло подтопление в с. Иджа - 6 домовладений по ул. Советская, 8 огородов по ул. Набережная и ул. Большая (уровень воды составил 268 см. при опасном уровне 207 см.).

В 2020-2021 годах водами р. Шушь были подтоплены 6 приусадебных участков 4 дома, по улице Советской № 9 (двухквартирный), 11(двухквартирный), 13 и 13А, в дома вода не поступала.

Границы зон затопления, подтопления не устанавливались.

Начальник отдела ГО, ЧС
администрации Шушенского района

А.В. Муругов

А.В. Муругов
тел. (39139)31351



Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)

Сурикова ул., д. 28, г. Красноярск, 660049
факс: (3912) 265-16-27 тел. 227-29-75
E-mail: sugms@meteo.krasnoyarsk.ru
<http://www.meteo.krasnoyarsk.ru>
ИНН/КПП 2466254950/246601001

От 24.09.2019 г. № 195-ОГСН
на № 2853-41/15 от 21.08.2019 г.

О пунктах государственной
наблюдательной сети Росгидромета

Директору
АО «Территориальный
градостроительный институт
«Красноярскгражданпроект»

О.А. Михайленко

660025, Красноярский край, г. Красноярск,
пр. Красноярский рабочий, 126

Уважаемый Олег Анатольевич!

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Среднесибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» направляет запрашиваемую информацию о земельных участках федерального значения на территориях Абанского, Балахтинского, Боготольского, Большеулуйского, Дзержинского, Иланского, Ирбейского, Кежемского, Краснотуранского, Манского, Новоселовского, Партизанского, Рыбинского, Сухобузимского, Туруханского, Шушенского муниципальных районов Красноярского края, на которых расположены стационарные пункты государственной наблюдательной сети Росгидромета и их охранные зоны.

Информируем, что охранные зоны вокруг стационарных пунктов гидрометеорологических наблюдений создаются в целях получения достоверной информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнения в соответствии с Постановлением правительства РФ от 27.08.1999 г. № 972 «Об утверждении Положения о создании охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением», постановлением Совета Министров СССР от 06.01.1983 г. № 19 «Об усилении мер по обеспечению сохранности гидрометеорологических станций, осуществляющих наблюдение и контроль за состоянием природной среды», а также Порядком выполнения работ в охранных зонах гидрометеорологических станций, и предоставляют собой земельные участки и части акваторий, ограниченные на плане местности замкнутой линией, отстоящей от границ этих пунктов на расстояние, как правило, 200 м во все стороны.

В охранной зоне устанавливаются ограничения на хозяйственную деятельность, которая может отразиться на достоверности информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнения (запрещается строительство объектов и производство работ, создающих помехи для наблюдательных пунктов).

Стационарные пункты государственной наблюдательной сети, отраженные в запросе, на данный момент не имеют установленных и закрепленных охранных зон. Установление границ зон с особыми условиями использования территорий и внесение соответствующих сведений в государственный кадастр недвижимости осуществляется по мере выделения Росгидрометом средств федерального бюджета.

Одновременно обращаем Ваше внимание, что информация по наблюдательным участкам на территориях Балахтинского, Большеулуйского, Дзержинского, Ирбейского, Кежемского, Манского, Новоселовского, Рыбинского, Сухобузимского, Туруханского, Шушенского районов направляется в Ваш адрес повторно (номера исходящих писем Учреждения и запросов Института указаны в таблице, прилагаемой к настоящему письму).

Приложение: таблица ... на 15 л. в 1 экз.

И.о. начальника
(391) 212-47-61
ogsn@meteo.krasnoyarsk.ru
Жукова Татьяна Геннадьевна

С.Н. Сержкин

Сведения о расположении стационарных пунктов государственной наблюдательной сети ФГБУ "Среднесибирское УГМС"

№ п/п	Земельный участок		Кадастровый номер	Пункт государственной наблюдательной сети		Геодезические			Примечания	
	Почтовый адрес	Почтовый адрес		Наименование пункта наблюдения	Почтовый адрес подразделения наблюдательной сети	широта	долгота	7		
1	2	3	Абанский район							8
1	Россия, 663763, Красноярский край, Абанский район, ГП Почет- р. Бирюса	24:01:3101001:324	Гидрологический пост I разряда Почет – р. Бирюса (Она)	663763, Красноярский край, Абанский район, п. Почет, ул. Гагарина, 11а	57° 10'	096° 25'				
2	Россия, 663740, Красноярский край, Абанский район, Абан, Чернышевского ул, д. 18а	24:01:2101063:34	Метеорологическая станция II разряда Абан	663740, Красноярский край, Абанский район, шт. Абан, ул. Чернышевского, 18а	56° 42'	096° 02'				
Балахтинский район										
1	Россия, 662356, Красноярский край, Балахтинский район, берег Красноярского водохранилища, примерно в 80 м от ориентира по направлению на юго-запад, ориентир — ХПП поселка Приморск; ОГП Приморск - вдхр. Красноярское (1 уч.)	24:03:1200002:820	Озерный гидрометеорологический пост I разряда Приморск – вдхр. Красноярское	662356, Красноярский край, Балахтинский район, п. Приморск	55° 12'	91° 54'			Информация направлена ранее (иск. ФГБУ "Среднесибирское УГМС" от 27.11.2017 г. № 175-ОГНС)	
2	Россия, 662356, Красноярский край, Балахтинский район, п. Приморск, берег Красноярского водохранилища, ОГП Приморск - вдхр. Красноярское (2 уч.)	24:03:0000000:6139	Озерный гидрометеорологический пост I разряда Приморск – вдхр. Красноярское	662356, Красноярский край, Балахтинский район, п. Приморск	55° 12'	91° 54'				

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Россия, 662340, Красноярский край, Балахтинский район, р.п. Балахта, Транспортная ул, д. 2А, М Балахта	24:03:313102 1:12	Метеорологическая станция II разряда Балахта	662340, Красноярский край, Балахтинский район, рп. Балахта, ул. Транспортная, 2а	55° 23'	91° 40'	
4	Россия, 662340, Красноярский край, Балахтинский район, р.п. Балахта, примерно в 50 м от ориентира по направлению на запад. Ориентир - дом № 2, пер. Чульмский, ГП Балахта - р. Чульм	24:03:311102 1:37	Гидрологический пост I разряда Балахта – р. Чульм	662340, Красноярский край, Балахтинский район, рп. Балахта, ул. Транспортная, 2а	55° 23'	91° 36'	пост при станции
5	Россия, 662365, Красноярский край, Балахтинский район, д. Березовая, р. Сисим, ГП Березовая - р. Сисим (1 уч.)	24:03:000000 0:324	Гидрологический пост I разряда Березовая – р. Сисим	662361, Красноярский край, Балахтинский район, д. Березовая	54° 57'	92° 08'	труднодоступный
6	Россия, 662365, Красноярский край, Балахтинский район, д. Березовая, р. Сисим, ГП Березовая - р. Сисим (2 уч.)	24:03:140000 1:177	Гидрологический пост I разряда Березовая – р. Сисим	662361, Красноярский край, Балахтинский район, д. Березовая	54° 57'	92° 08'	труднодоступный
7	Россия, 662361, Красноярский край, Балахтинский район, Красноярское водохранилище, п. Черемушки, ОГП Вознесенка - влхр. Красноярское	24:03:160000 1:144	Озерный гидрометеорологический пост I разряда Вознесенка – влхр. Красноярское	662361, Красноярский край, Балахтинский район, п. Черемушки (ориентир – правый берег Красноярского влхр. в 30 км северо-восточнее п. Черемушки)	55° 26'	92° 26'	труднодоступный

1	2	3	4	5	6	7	8
Боготольский район, г. Боготол							
1	Россия, 662061, Красноярский край, г. Боготол, ул. Опытная станция, 30, М Боготол	24:06:2809003 :3	Метеорологическая станция II разряда Боготол	662061, Красноярский край, г. Боготол, ул. Опытная Станция, 30	56° 14'	089° 35'	
2	662072, Красноярский край, Боготольский район, д. Казанка 1-ая - р. Чулым	-	Гидрологический пост I разряда Казанка 1-ая – р. Чулым	662072, Красноярский край, Боготольский район, д. Казанка 1-ая	56° 01'	089° 26'	
3	Россия, 662081, Красноярский край, Боготольский район, с. Красный Завод, р. Чулым	24:06:2701006 :54	Гидрологический пост I разряда Красный Завод – р. Чулым	662081, Красноярский край, Боготольский район, с. Красный Завод	56° 11'	090° 00'	
Большеулуйский район							
Информация направлена ранее (исх. ФГБУ "Среднесибирское УГМС" от 14.09.2017 г. № 136-ОГНС)							
1	Красноярский край, Большеулуйский район, с. Большой Улуй, Аэродромная ул, д. 7	24:09:310100 9:10	Метеорологическая станция II разряда Большой Улуй	662110, Красноярский край, Большеулуйский район, с. Большой Улуй, ул. Аэродромная, 7	56° 39'	90° 33'	
2	Красноярский край, Большеулуйский район, в 650 м от ориентира по направлению на юг. Ориентир с. Большой Улуй	24:09:010205 0:21	Гидрологический пост I разряда Большой Улуй – р. Большой Улуй	662110, Красноярский край, Большеулуйский район, с. Большой Улуй, ул. Советская, 26	56° 39'	90° 33'	Пост при станции
Дзержинский район							
1	663700, Красноярский край, Дзержинский район, с. Дзержинское, ул. Советская, д. 77	24:10:1813036 :11	Метеорологическая станция II разряда Дзержинское	663700, Красноярский край, Дзержинский район, с. Дзержинское, ул. Советская, 77	56° 51'	95° 13'	
Иланский район							
1	Красноярский край, Иланский район, ГП Новониколаевка - р. Пойма	24:15:0801002 :241	Гидрологический пост I разряда Новониколаевка – р. Пойма	663813, Красноярский край, Иланский район, с. Новониколаевка	55° 47'	096° 12'	

1	2	3	4	5	6	7	8
Боготольский район, г. Боготол							
1	Россия, 662061, Красноярский край, г. Боготол, ул. Опытная станция, 30, М Боготол	24:06:2809003 :3	Метеорологическая станция II разряда Боготол	662061, Красноярский край, г. Боготол, ул. Опытная Станция, 30	56° 14'	089° 35'	
2	662072, Красноярский край, Боготольский район, д. Казанка 1-ая - р. Чулым	-	Гидрологический пост I разряда Казанка 1-ая - р. Чулым	662072, Красноярский край, Боготольский район, д. Казанка 1-ая	56° 01'	089° 26'	
3	Россия, 662081, Красноярский край, Боготольский район, с. Красный Завод, р. Чулым	24:06:2701006 :54	Гидрологический пост I разряда Красный Завод - р. Чулым	662081, Красноярский край, Боготольский район, с. Красный Завод	56° 11'	090° 00'	
Большешулейский район							
Информация направлена ранее (исх. ФГБУ "Среднесибирское УГМС" от 14.09.2017 г. № 136-ОГНС)							
1	Красноярский край, Большешулейский район, с. Большой Улуй, Аэродромная ул, д. 7	24:09:310100 9:10	Метеорологическая станция II разряда Большой Улуй	662110, Красноярский край, Большешулейский район, с. Большой Улуй, ул. Аэродромная, 7	56° 39'	90° 33'	
2	Красноярский край, Большешулейский район, в 650 м от ориентира по направлению на юг. Ориентир с. Большой Улуй	24:09:010205 0:21	Гидрологический пост I разряда Большой Улуй - р. Большой Улуй	662110, Красноярский край, Большешулейский район, с. Большой Улуй, ул. Советская, 26	56° 39'	90° 33'	Пост при станции
Дзержинский район							
1	663700, Красноярский край, Дзержинский район, с. Дзержинское, ул. Советская, д. 77	24:10:1813036 :11	Метеорологическая станция II разряда Дзержинское	663700, Красноярский край, Дзержинский район, с. Дзержинское, ул. Советская, 77	56° 51'	95° 13'	
Иланский район							
1	Красноярский край, Иланский район, ГП Новониколаевка - р. Пойма	24:15:0801002 :241	Гидрологический пост I разряда Новониколаевка - р. Пойма	663813, Красноярский край, Иланский район, с. Новониколаевка	55° 47'	096° 12'	

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Россия, 663491, Красноярский край, Кежемский район, г. Козинск, пр. Ленинского Комсомола, 31	24:20:0816013 :3	Автоматическая гидрометеорологическая необслуживаемая наземная станция Козинск	663491, Красноярский край, Кежемский район, г. Козинск, пр. Ленинского Комсомола, 31	58° 36' 0.01"	099° 11' 0.01"	
4	Красноярский край, Кежемский район, муниципальное образование город Козинск, д. Сыромолотово	24:20:0000000 :2511	Гидрологический пост I разряда Сыромолотово – р. Ангара	663491, Красноярский край, Кежемский район, д. Сыромолотово	58° 40' 10"	098° 55' 53"	
5	Красноярский край, Кежемский район, район д. Сыромолотово (АГК)	24:20:0823004 :285					
6	663476, Красноярский край, Кежемский район, п. Таежный	-	Гидрологический пост II разряда Таежный – р. Ангара	663476, Красноярский край, Кежемский район, п. Таежный	58° 39'	100° 30'	
7	Россия, 663497, Красноярский край, Кежемский район, с. Ирба, р. Мура, ГП Ирба — р. Мура	24:20:1200001 :242 (24:20:1500000 5:2)	Гидрологический пост I разряда Ирба – р. Мура	663497, Красноярский край, Кежемский район, с. Ирба	58° 06'	099° 00'	
8	Россия, 663474, Красноярский край, Кежемский район, примерно в 800 м от с. Яркино по направлению на север, ГП Яркино — р. Чадобец	24:20:0000000 :1862	Гидрологический пост I разряда Яркино – р. Чадобец	663474, Красноярский край, Кежемский район, с. Яркино, ул. Береговая, 30	59° 08'	099° 23'	Труднодоступный
Краснотуранский район							
1	Красноярский край, Краснотуранский район, с. Лебяжье, ул. Песчаная, 3	24:22:0501028 :1	Озерный гидрометеорологический пост I разряда Лебяжье – влхр. Красноярское	662653, Красноярский край, Краснотуранский район, с. Лебяжье, ул. Песчаная, 3	54° 12'	091° 35'	
2	Красноярский край, Краснотуранский район, с. Лебяжье, ул. Маяковского, 36 "а"	24:22:0501010 :1	Метеорологическая станция II разряда Лебяжье	662653, Красноярский край, Краснотуранский район, с. Лебяжье, ул. Маяковского, 36 "а" (участок под метеоплощадкой)	54° 12'	091° 35'	

1	2	3	4	5	6	7	8
Манский район							
1	663090, Красноярский край, г. Дивногорск, п. Манский, ГП Манский - р. Мана	-	Гидрологический пост I разряда Манский - р. Мана	663090, Красноярский край, г. Дивногорск, п. Манский			Информация направлена ранее (исх. ФГБУ "Среднесибирское УГМС" от 29.05.2018 г. № 63-ОГНС, от 12.12.2017 г. № 183-ОГНС)
2	663517, Красноярский край, Манский район, с. Нарва, 205 метров на северо-запад от ул. Трактовая, д.2, ГП Нарва - р. Мана	24:24:2501001:774	Гидрологический пост II разряда Нарва - р. Мана	663517, Красноярский край, Манский район, с. Нарва	55° 25'	93° 40'	
3	Россия, 663515, Красноярский край, Манский район, п. Анастасино, ул. Саянская, д.2-4	24:24:2402001:209	Метеорологическая станция II разряда Анастасино	663515, Красноярский край, Манский район, пст. Анастасино, ул. Саянская, 2-4	55° 07'	93° 23'	
4	Россия, 663510, Красноярский край, Манский район, с. Шалинское, Гончарова ул, д. 94	24:24:3001016:12	Метеорологическая станция II разряда Шалинское	663510, Красноярский край, Манский район, с. Шалинское, ул. Гончарова, 94	55° 43'	93° 45'	
5	Россия, Красноярский край, Манский район, Манское лесничество, Крольское участковое лесничество, квартал № 74, часть выдела № 26, ГП Жайма - р. Крол	24:24:1206001:1042	Гидрологический пост I разряда Жайма - р. Крол	663504, Красноярский край, Манский район, п. Жайма	54° 50'	93° 40'	Труднодоступный
Новоселовский район							
1	Россия, 662437, Красноярский край, Новоселовский район, д. Черная Кома, ГП Черная Кома - р. Кома	24:29:1003001:312	Гидрологический пост I разряда Черная Кома - р. Кома	662437, Красноярский край, Новоселовский район, д. Черная Кома	54° 54'	91° 09'	Информация направлена ранее (исх. ФГБУ "Среднесибирское УГМС" от 27.11.2017 г. № 175-ОГНС)

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Россия, 662430, Красноярский край, Новоселовский район, с. Новоселово, район пристани, ОГП Новоселово - вдхр. Красноярское	24:29:000000 0:172	Озерный гидрометеорологический пост I разряда Новоселово – вдхр. Красноярское	662430, Красноярский край, Новоселовский район, с. Новоселово	54° 59'	91° 00'	
3	Россия, 662444, Красноярский край, Новоселовский район, Светлолобово, Комсомольская ул., М Светлолобово (метеоплощадка)	24:29:140100 1:217	Метеорологическая станция II разряда Светлолобово	662444, Красноярский край, Новоселовский район, с. Светлолобово, ул. Комсомольская, 12	55° 06'	90° 50'	
4	662434, Красноярский край, Новоселовский район, примерно в 500 м на северо-запад от п. Енисей, ОГП Енисей - вдхр. Красноярское	24:29:000000 0:1255	Озерный гидрометеорологический пост I разряда Енисей – вдхр. Красноярское	662434, Красноярский край, Новоселовский район, п. Енисей	55° 03'	91° 22'	труднодоступный
Партизанский район							
1	663540, Красноярский край, Партизанский район, д. Кой, ГП Кой - р. Мана	24:30:3500010 :544	Гидрологический пост I разряда Кой – р. Мана	663540, Красноярский край, Партизанский район, д. Кой	55° 06'	094° 04'	
2	Красноярский край, Партизанский район, п. Мина. Ориентир гидрологический пост	24:30:2201001 :11	Гидрологический пост I разряда Мина – р. Миния	663555, Красноярский край, Партизанский район, п. Мина	54° 58'	094° 08'	
Рыбинский район							
1	Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, Тимирязева ул, д. 2 Д	24:32:3901004 :31	Объединенная гидрометеорологическая станция Солянка	663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Тимирязева, 2д, строение 1	56° 10'	95° 16'	Информация направлена ранее (исх. ФГБУ "Среднесибирское УГМС" от 28.09.2018 г. № 114-ОГНС)

1	2	3	4	5	6	7	8
Сухобузимский район							
1	Россия, Красноярский край, Сухобузимский район, примерно в 200 м от ориентира по направлению на северо-восток. Ориентир д. Малиновка, ГП Малиновка - р. Бузим, (2 уч., правый берег)	24:35:0050204 :8	Гидрологический пост I разряда Малиновка – р. Бузим	663047, Красноярский край, Сухобузимский район, д. Малиновка, ул. Тракторная, 46б	56° 36'	93° 29'	Информация направлена ранее (иск. ФГБУ "Среднесибирское УГМС" от 29.05.2018 г. № 63-ОГНС)
2	Россия, Красноярский край, Сухобузимский район, д. Малиновка, ГП Малиновка - р. Бузим, (1 уч., левый берег)	24:35:0530501 :227					
3	Россия, Красноярский край, Сухобузимский район, с. Павловщина, ГП Павловщина - р. Енисей	24:35:0000000 :497	Гидрологический пост II разряда Павловщина – р. Енисей	663042, Красноярский край, Сухобузимский район, с. Павловщина, ул. Школьная, 22а	56° 45'	93° 35'	
4	Россия, 663040, Красноярский край, Сухобузимский район, с. Сухобузимское, Ленина ул, д. 73 А	24:35:0450241 :2	Метеорологическая станция II разряда Сухобузимское	663040, Красноярский край, Сухобузимский район, с. Сухобузимское, ул. Ленина, 73а	56° 30'	93° 17'	
5	Россия, Красноярский край, Сухобузимский район, примерно в 2800 м от ориентира по направлению на юг. Ориентир с. Большой Балчуг, ГП Большой Балчуг - р. Большая Тель	24:35:0068705 :52	Гидрологический пост I разряда Большой Балчуг – р. Большая Тель	663054, Красноярский край, Сухобузимский район, с. Большой Балчуг	56° 26'	93° 43'	Труднодоступный

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Россия, Красноярский край, Сухобузимский район, примерно в 1600 м от ориентира по направлению на юг. Ориентир с. Усть-Кан, ГП Усть-Кан - р. Кан	24:35:0068701 :4	Гидрологический пост I разряда Усть-Кан - р. Кан	663044, Красноярский край, Сухобузимский район, с. Усть-Кан	56° 27'	93° 50'	Труднодоступный
Туруханский район							
1	Россия, 663246, Красноярский край, Туруханский район, п. Бор	24:37:000000 0:7	Зональная гидрометеорологическая обсерватория Бор	663246, Красноярский край, Туруханский район, п. Бор, ул. Научная, 1	61° 36'	90° 01'	
2	Россия, Красноярский край, Туруханский район, ориентир д. Подкаменная Тунгуска, примерно в 800 м от ориентира по направлению на запад, ГП Подкаменная Тунгуска - р. Енисей	24:37:100200 1:2	Гидрологический пост I разряда Подкаменная Тунгуска - р. Енисей	663246, Красноярский край, Туруханский район, п. Бор	61° 36'	90° 01'	Пост при ЗГМО Бор
3	Россия, 663245, Красноярский край, Туруханский район, п. Бахта, ул. Бограда, д. 24, М Бахта	24:37:430100 1:111	Метеорологическая станция II разряда Бахта	663245, Красноярский край, Туруханский район, п. Бахта, ул. Бограда, 24	62° 28'	89° 00'	
4	Россия, 663245, Красноярский край, Туруханский район, п. Бахта, в 430 м от ориентира по направлению на юго-запад. Ориентир ул. Школьная, д. 5, ГП Бахта - р. Енисей	24:37:430100 1:112	Гидрологический пост III разряда Бахта - р. Енисей	663245, Красноярский край, Туруханский район, п. Бахта, ул. Бограда, 24	62° 28'	89° 00'	Пост при станции

1	2	3	4	5	6	7	8
5	663244, Красноярский край, Туруханский район, с. Верхнеимбатск, ул. Школьная, 29, М Верхнеимбатск	-	Метеорологическая станция II разряда Верхнеимбатск	663244, Красноярский край, Туруханский район, с. Верхнеимбатск, ул. Школьная, 29	63° 09'	87° 57'	
6	663244, Красноярский край, Туруханский район, с. Верхнеимбатск, ул. Бограда, 39а, ГП Верхнеимбатск - р. Енисей	-	Гидрологический пост III разряда Верхнеимбатск - р. Енисей	663244, Красноярский край, Туруханский район, с. Верхнеимбатск, ул. Бограда, 39а	63° 09'	87° 57'	Пост при станции
7	Россия, 663248, Красноярский край, Туруханский район, Вороговский с/с, с. Ворогово	24:37:450100 1:848	Метеорологическая станция II разряда Ворогово	663248, Красноярский край, Туруханский район, с. Ворогово, ул. Школьная, 7/2	61° 02'	89° 38'	
8	Россия, 663248, Красноярский край, Туруханский район, Ворогово - р. Енисей	24:37:000000 0:9	Гидрологический пост III разряда Ворогово - р. Енисей	663248, Красноярский край, Туруханский район, с. Ворогово, ул. Советская, 42а	61° 02'	89° 38'	Пост при станции
9	663237, Красноярский край, Туруханский район, п. Келлог, ул. Лесная, д. 8, М Келлог (метеоплощадка)	24:37:420100 1:214	Метеорологическая станция II разряда Келлог	663237, Красноярский край, Туруханский район, п. Келлог, ул. Лесная 8	62° 29'	86° 17'	
10	663237, Красноярский край, Туруханский район, п. Келлог, ГП Келлог - р. Елюгуй	-	Гидрологический пост I разряда Келлог - р. Елюгуй	663237, Красноярский край, Туруханский район, п. Келлог	62° 29'	86° 17'	Пост при станции

1	2	3	4	5	6	7	8
11	663248, Красноярский край, Туруханский район, Вороговский с/с, д. Осиново, ГП Осиновский Порог (Осиново) - р. Енисей	-	Гидрологический пост II разряда Осиновский Порог (Осиново) - р. Енисей	663248, Красноярский край, Туруханский район, Вороговский с/с, д. Осиново	61° 25'	89° 47'	Труднодоступный
12	663248, Красноярский край, Туруханский район, п. Сандакчес, ГП Сандакчес - р. Дубчес	-	Гидрологический пост I разряда Сандакчес - р. Дубчес	663248, Красноярский край, Туруханский район, п. Сандакчес	61° 18'	88° 29'	Труднодоступный
13	Россия, 663230, Красноярский край, Туруханский район, с. Туруханск, ГМО Туруханск	24:37:370100 5:316	Гидрометеорологическая обсерватория Туруханск	663230, Красноярский край, Туруханский р-н, с. Туруханск, ул. Лесная, 25	65° 47'	87° 56'	
14	Россия, 663230, Красноярский край, Туруханский район, д. Селиваниха	24:37:000000 0:8	Гидрологический пост II разряда Селиваниха - р. Енисей	663230, Красноярский край, Туруханский район, д. Селиваниха, ул. Дудинская, сооружение 5	65° 52'	87° 52'	
15	Россия, 663242, Красноярский край, Туруханский район, с. Верещагино, ул. Набережная, д. 20	24:37:390100 1:59	Метеорологическая станция II разряда Верещагино	663242, Красноярский край, Туруханский район, с. Верещагино, ул. Набережная, 20	64° 14'	87° 28'	
16	Россия, Красноярский край, Туруханский район, в 12 км от ориентира по направлению на юго-восток. Ориентир с. Верещагино, ГП Верещагино - р. Енисей	24:37:390100 1:60	Гидрологический пост III разряда Верещагино - р. Енисей	663242, Красноярский край, Туруханский район, с. Верещагино, ул. Набережная, 20в	64° 14'	87° 28'	Пост при станции

1	2	3	4	5	6	7	8
17	663230, Красноярский край, Туруханский р-н, с. Туруханск, ул. Лесная, 20 ГМО для М Горбиачин	-	Метеорологическая станция II разряда Горбиачин	663230, Красноярский край, Туруханский р-н, с. Туруханск, ул. Лесная, 25 ГМО для М Горбиачин	67° 29'	87° 50'	Труднодоступная
18	663230, Красноярский край, Туруханский р-н, с. Туруханск, ул. Лесная, 20 ГМО для М Горбиачин, ГП Горбиачин - р. Горбиачин	-	Гидрологический пост I разряда Горбиачин - р. Горбиачин	663230, Красноярский край, Туруханский р-н, с. Туруханск, ул. Лесная, 25 ГМО для М Горбиачин	67° 29'	87° 50'	Пост при станции (труднодоступны)
19	Красноярский край, Туруханский район, п. Курейка, метеоплощадка метеостанции Курейка	24:49:0600001 :107	Метеорологическая станция II разряда Курейка	663214, Красноярский край, Туруханский район, п. Курейка, ул. Октябрьская, 14, а/я 19	66° 28'	87° 13'	
20	663214, Красноярский край, Туруханский район, п. Курейка, ГП Курейка - р. Енисей	24:49:0600000 1:109	Гидрологический пост III разряда Курейка - р. Енисей	663214, Красноярский край, Туруханский район, п. Курейка, ул. Октябрьская, 14, а/я 19	66° 28'	87° 13'	Пост при станции
21	663235, Красноярский край, Туруханский район, п. Советская Речка, М Советская Речка	24:37:320100 1:46	Метеорологическая станция II разряда Советская Речка	663235, Красноярский край, Туруханский район, п. Советская речка	66° 49'	83° 48'	
22	663235, Красноярский край, Туруханский район, п. Советская Речка, ГП Советская Речка - р. Советская Речка (участок №1)	24:37:620100 1:4604	Гидрологический пост I разряда Советская Речка - р. Советская Речка	663235, Красноярский край, Туруханский район, п. Советская Речка	66° 49'	83° 48'	Пост при станции
23	663235, Красноярский край, Туруханский район, п. Советская Речка, ГП Советская Речка - р. Советская Речка (участок №2)	24:37:320100 1:47					

1	2	3	4	5	6	7	8
24	663230, Красноярский край, Туруханский р-н, с. Туруханск, ул. Лесная, 20, ГМО для М Янов Стан	-	Метеорологическая станция II разряда Янов Стан	663230, Красноярский край, Туруханский р-н, с. Туруханск, ул. Лесная, 25 ГМО для М Янов Стан	65° 59'	84° 16'	Труднодоступная
25	663230, Красноярский край, Туруханский р-н, с. Туруханск, ул. Лесная, 20, ГМО для М Янов Стан, ГП Янов Стан - р. Турухан	-	Гидрологический пост I разряда Янов Стан - р. Турухан	663230, Красноярский край, Туруханский р-н, с. Туруханск, ул. Лесная, 25 ГМО для М Янов Стан	65° 59'	84° 16'	Пост при станции (труднодоступны в)
26	Россия, 663214, Красноярский край, Туруханский район, п. Светлогорск	24:37:340100 1:80	Озерная гидрометеорологическая станция Светлогорск	663214, Красноярский край, Туруханский район, рп. Светлогорск, ул. Сидорова, 4а	66° 57'	88° 25'	
27	663204, Россия, Красноярский край, Туруханский район, п. Светлогорск	-	Озерный гидрометеорологический пост I разряда Светлогорск - вдхр. Курейское	663214, Красноярский край, Туруханский район, рп. Светлогорск, ул. Сидорова, 4б	66° 55'	88° 21'	Пост при станции
28	Россия, 663214, Красноярский край, Туруханский район, п. Светлогорск, в 800 м на запад от поселка, ГП Светлогорск - р. Курейка	24:37:090400 1:23	Гидрологический пост I разряда Светлогорск - р. Курейка	663214, Красноярский край, Туруханский район, рп. Светлогорск, ул. Сидорова, 4в	66° 53'	88° 19'	
29	663214, Красноярский край, Туруханский район, рп. Светлогорск, ул. Сидорова, 4а, ГП Деген - р. Деген	-	Гидрологический пост I разряда Деген - р. Деген	663214, Красноярский край, Туруханский район, рп. Светлогорск, ул. Сидорова, 4а	67° 53'	89° 54'	Труднодоступный
30	663214, Красноярский край, Туруханский район, рп. Светлогорск, ул. Сидорова, 4а, ГП Озерный - р. Курейка	-	Гидрологический пост I разряда Озерный - р. Курейка	663214, Красноярский край, Туруханский район, рп. Светлогорск, ул. Сидорова, 4а	67° 28'	91° 22'	Труднодоступный

1	2	3	4	5	6	7	8
31	663214, Красноярский край, Туруханский район, рп. Светлогорск, ул. Сидорова, 4а, ГП Эндэ - р. Эндэ	-	Гидрологический пост I разряда Эндэ - р. Эндэ	663214, Красноярский край, Туруханский район, рп. Светлогорск, ул. Сидорова, 4а	67° 27'	91° 19'	Труднодоступный
32	663200, Красноярский край, Туруханский район, г. Игарка, ГП Игарка - р. Гравийка	-	Гидрологический пост I разряда Игарка - р. Гравийка	663200, Красноярский край, Туруханский район, г. Игарка	67° 30'	86° 36'	
33	Россия, 663200, Красноярский край, Туруханский район, г. Игарка, ул. Горького, 45	24:49:020003 5:41	Метеорологическая станция II разряда Игарка	663200, Красноярский край, Туруханский район, г. Игарка, ул. Горького, 45	67° 28'	86° 34'	
34	663200, Красноярский край, Туруханский район, г. Игарка, ул. Горького, 45, ГП Игарка - р. Енисей	-	Гидрологический пост I разряда Игарка - р. Енисей	663200, Красноярский край, Туруханский район, г. Игарка, ул. Горького, 45	67° 28'	86° 34'	Пост при станции
Шушенский район							
Информация направлена ранее (иск. ФГБУ "Среднесибирское УГМС" от 28.09.2018 г. № 114-ОГНС)							
1	Красноярский край, Шушенский район, с. Иджа, река Большая Шушь, район моста по ул. Советской	24:42:3001001 :485	Гидрологический пост I разряда Иджа - р. Большая Шушь	662735, Красноярский край, Шушенский район, с. Иджа	53° 11'	91° 59'	
2	Красноярский край, Шушенский район, р.п. Шушенское, мкр. 1-й. Ориентир р. Енисей, район Речного вокзала	24:42:2402001 :302	Гидрологический пост III разряда Шушенское - р. Енисей	662710, Красноярский край, Шушенский район, рп. Шушенское	53° 19'	91° 56'	

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Красноярский край, Шушенский район, Шушенское лесничество, Саяногорское участковое лесничество, в квартале № 124 (часть выдела 1), ОГП Устье р. Пашкина - влхр. Саяно- Шушенское	24:42:0000000 :5371	Озерный гидрометеорологический пост I разряда Устье р. Пашкина - влхр. Саяно-Шушенское	655619, Республика Хакасия, г. Саяногорск, пгт. Черемушки, а/я 12, ГМО для ОГП Устье р. Пашкина	52° 35'	91° 40'	Трудодоступный
4	655619, Республика Хакасия, г. Саяногорск, пгт. Черемушки, а/я 12, ГМО для ОГП Джойская Сосновка - влхр. Саяно-Шушенское	-	Озерный гидрометеорологиче- ский пост I разряда Джойская Сосновка - влхр. Саяно- Шушенское	655619, Республика Хакасия, г. Саяногорск, пгт. Черемушки, а/я 12, ГМО для ОГП Джойская Сосновка	52° 43'	91° 17'	Трудодоступный
5	Красноярский край, Шушенский район, Шушенское лесничество, Саяногорское участковое лесничество, в квартале 315 (часть выдела 20), М Кантегир	24:42:0000000 :5369	Метеорологическая станция II разряда Кантегир	655003, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Вяткина, 66, а/я 477 для ТДС Кантегир	52° 17'	90° 49'	ТДС
6	Красноярский край, Шушенский район, Шушенское лесничество, Саяногорское участковое лесничество, в квартале 314 (часть выдела 31), ГП Кантегир - р. Кантегир	24:42:0000000 :5370	Гидрологический пост I разряда Кантегир - р. Кантегир	655003, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Вяткина, 66, а/я 477 для ГП Кантегир	52° 17'	90° 49'	Пост при станции (трудодоступны й)

Приложение 16 - Информация отдела ГО, ЧС администрации Шушенского района по ИТМ ГО и ЧС Иджинского сельсовета.



**КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
АДМИНИСТРАЦИЯ
ШУШЕНСКОГО РАЙОНА**

ул. Ленина, 64, пгт. Шушенское,
662713,
телефон: 3-14-42, 3-18-53, факс: 3-15-42
arshush@krasmail.ru
ОКПО 04019858 ОГРН 1022401131576
ИНН/КПП 2442006820/244201001
15.09.2021 г. № 08-2-03- 18
на № от г.

Заместителю главы района
по жилищно-коммунальным
и инфраструктурным вопросам

В.И. Шорохову

Соловьевой Р.В.
14.09.21

Уважаемый Владимир Иванович!

На Ваш запрос, направляю ответы на вопросы по ИТМ ГО и ЧС Иджинского сельсовета, согласно компетенции и наличия информации.

Вопросы по ИТМ ГОЧС.

Защита территории Иджинского сельсовета Шушенского района от воздействия ЧС техногенного и природного характера.

Предусматривается ли эвакуация населения при ЧС и в особый период?

Иджинский сельсовет Шушенского района не относится к группам по гражданской обороне, и городам с объектами «ОВ», на территории сельсовета отсутствуют радиационно-, химически- и пожароопасные объекты, имеющие аварийно опасные химические вещества, взрывоопасные вещества.

Эвакуация населения, при опасностях, возникающих при ЧС природного и техногенного характера и в особый период не планируется.

Принимается ли эвакуируемое население при ЧС и в особый период?

Иджинский сельсовет Шушенского района - эвакуируемое население при ЧС и в особый период не принимается.

Объекты ГО:

Наличие защитных сооружений (адрес, вместимость, состояние: уд, неод.);

По учетным данным краевого фонда защитных сооружений гражданской обороны, на территории Иджинского сельсовета Шушенского района ЗС ГО – отсутствуют.

Наличие пунктов временного размещения ПВР (адрес, вместимость, состояние);

На территории Иджинского сельсовета - постановлением администрации Шушенского района от 16.06.2021 № 683 «О создании на территории Шушенского

района пунктов временного размещения населения, пострадавшего в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» создан - 1 ПВР.

Фактический адрес учреждения	Наименование учреждения	Ф,И,О, руководителя, контактный телефон	Вместимость (номеров, корпусов, классов/человек)	Организация жизнеобеспечения в ПВР		
				Медицинская помощь (учреждения, персонал, техника)	Обеспечение водой (учреждения, персонал и техника)	Обеспечение продуктами питания, продовольственными сырьем (учреждения персонал и техника)
662735, Красноярский край, Шушенский район, с. Иджа, ул. Советская 12а	МБОУ «Иджинская средняя общеобразовательная школа»	Кольняк Иван Олегович, (39139)24573	1/20	Иджинский ФАП - КГБУЗ «Шушенская РБ», 2/0	центр. водопровод, МУП «Водованал Иджинского сельсовета», 6/1	Столовая МБОУ «Иджинская СОШ» 6/0

Наличие сборных эвакуационных пунктов СЭП (адрес, вместимость, состояние);
 На территории Иджинского сельсовета – СЭП не разворачиваются.

Наличие приёмных эвакуационных пунктов;
 На территории Иджинского сельсовета - отсутствуют ПЭП.

Наличие пунктов выдачи средств индивидуальной защиты;
 На территории Иджинского сельсовета - отсутствуют пункты выдачи СИЗ.

Наличие складов горюче-смазочных материалов, АЗС
 На территории Иджинского сельсовета – отсутствуют склады горюче-смазочных материалов, 1 шт. – АЗС для служебного транспорта ЗАО «Сибирь-1».

Полное наименование	Местонахождение (почтовый индекс, адрес)	Полное наименование и принадлежность	Почтовый индекс, адрес, телефон	Характеристика резервуарного парка, т.; Прогнозируемый уровень ЧС(Н)
Отделение № 4 ЗАО «Сибирь-1»	662735 с. Иджа, ул. Большая, 28	ЗАО «Сибирь-1» Частная	662722 п. Синеборск, ул. Ленина, 29	А-80 - 8,2 ДТ-9,2 Локальный

Пункты хранения имущества ГО на территории сельсовета
 На территории Иджинского сельсовета – отсутствуют пункты хранения имущества ГО

Категорированные предприятия и численность наибольшей рабочей смены.
 На территории Иджинского сельсовета, категорированных предприятий и предприятий, продолжающих работу в военное время – нет.

Схемы связи и оповещения в сельском поселении.

Схема организации оперативной связи – Дежурный ЕДДС Шушенского района - Глава сельсовета - старосты населенных пунктов сельсовета (ДДС организаций отсутствуют).

Схема сбора информации при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера – Сбор и подтверждение информации при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера осуществляется ЕДДС Шушенского района во взаимодействии с Главой сельсовета и старостами населенных пунктов сельсовета.

На территории Иджинского сельсовета:

- электросирены, уличные громкоговорители отсутствуют;
- телефонизация (проводная связь) в наличии;
- сотовая связь в наличии;
- Интернет в наличии;
- телевидение в наличии.

АСЦО ГО на территории Иджинского сельсовета - отсутствует.

Прямая телефонная связь поселения с ЕДДС Шушенского района – в наличии.

Опасные природные процессы – сведения о зонах, подверженных:

1. Затоплению (подтоплению) территории: паводковыми водами водотоков; грунтовыми водами (вода в подпольях, подвалах).

В зону подтопления водами в р. Шушь в период весенних паводков попадают в с. Иджа огороды и дворы домов по ул. Советская №№ 9, 11, 13, 13А. и 8 огородов по ул. Набережная и ул. Большая.

2. Овраги
3. Оползневые процессы
4. Заболоченность
5. Карст
6. Обвалы береговых линий.
7. Другие возможные природные ЧС.

В черте жилой застройки с. Иджа, в реку Шушь впадает ручей без названия. По берегам ручья в настоящее время располагается жилая застройка. Ручей без названия относится к маловодным водотокам, в период зимней межени при минимальных расходах, низких температурах окружающего воздуха и малом снежном покрове - русло ручья перемерзает. Происходит перемерзание потока на отдельных участках и образование наледей, в последствие, с увеличением стока вода идет поверх наледи, при этом наблюдается подтопление огородов и усадеб, примыкающих к руслу ручья по улицам Комсомольская, Большая.

Рельеф местности, климат, гидрография создают предпосылки возникновения следующих чрезвычайных ситуаций природного характера на территории Иджинского сельсовета:

- затопления (подтопления);
- лесные пожары;
- землетрясения;
- сильный ветер.

Наличие гидротехнических сооружений.

«Водохранилище «Иджинское» на р. Иджа, на расстоянии 3 км. к юго-востоку от окраины с. Иджа», свидетельство о государственной регистрации прав на недвижимое имущество 24 ЕЛ 010018 от 12.11.2013, принадлежит МО «Иджинский сельсовет», класс сооружения – 4, содержание и ремонт осуществляет собственник ГТС. Техническое состояние ГТС – нормальное; уровень безопасности – нормальный. Цели использования – рекреационные. По гребню плотины проходит дорога на покосы.

Состав гидротехнических сооружений водного объекта – земляная плотина, паводковый водосброс, донный водоспуск.

Параметры пруда:

- площадь 0,36 км²;
- объем 0,86 млн. м³;
- средняя глубина 2,4 м.

Плотина из местных грунтов:

- длина по гребню 470 м;
- ширина по гребню 6 м;
- максимальная высота 6,6 м.

Социально-биологические ЧС.

Наличие кладбищ, свалок, скотомогильников.

Кладбища, свалки и скотомогильники - нет данных.

Состояние пожарной охраны по району.

Прикрытие населенных пунктов Иджинского сельсовета осуществляет МКУ «Муниципальная пожарная охрана» Иджинского сельсовета», расположено по адресу с. Иджа, ул. Большая, 37 «а», личный состав 5 человек, в боевом расчете пожарная техника 1 ед. - АЦ-40 ГАЗ.

Разрабатывались ли:

- мероприятия по защите территории от ЧС;

План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера МО «Шушенский район» Красноярского края – согласован ГУ МЧС России по Красноярскому краю 07.10.2014, откорректирован и уточнен по состоянию на 01.02.2021 года.

- паспорт безопасности территории района и сельсовета;

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ШУШЕНСКИЙ РАЙОН - разработан в 2013 году.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИДЖИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ Шушенского района - разработан в 2008 году.

- план по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.

В связи с тем, что на территории Шушенского района расположены только автозаправочные станции, предназначенные для осуществления розничной торговли бензином и дизтопливом, оснований для разработки плана по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов Шушенского района - нет.

Начальник отдела ГО, ЧС
администрации Шушенского района

А.В. Муругов

Приложение 17 Письмо ФГБУ «Среднесибирское УГМС» от 15.11.2021 №4997-15.



Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75
E-mail: sugms@meteo.krasnoyarsk.ru
http://www.meteo.krasnoyarsk.ru
ИНН/КПП 2466254950/246601001
от 15.11.2021 № 4997-15
на Договор № 347 от 04.10.2021

Директору
АО «Территориальный градостроительный
институт «Красноярскгражданпроект»

О.А. Михайленко

660025, г. Красноярск,
пр-т «Красноярский рабочий», д.126.
Тел.: 8(391) 213-28-33.
Факс: 8(391) 213-24-82.
kgrp@krasgp.ru, L.Ustinova@krasgp.ru,
OKuksova@krasgp.ru,

Предоставляем Вам данные о наивысшем уровне 1%-й обеспеченности для створов на р.Шушь на территории Иджинского сельсовета Шушенского муниципального района Красноярского края.

Река Шушь – правый приток р.Енисей, впадает в него на расстоянии 2963 км от устья. Длина р.Шушь составляет 77 км, общая площадь водосбора – 810 кв.км.

Код водного объекта р.Шушь – 116101234.

Для расчёта гидрологических характеристик р.Шушь использованы материалы наблюдений гидрологического поста ФГБУ «Среднесибирское УГМС» р.Большая Шушь – с.Иджа за 1948-2020. Река Большая Шушь – правая составляющая р.Шушь согласно «Реестра зарегистрированных в автоматизированном Государственном каталоге географических названий географических объектов на 21.10.2021, Красноярский край». Гидрологический пост р.Большая Шушь – с.Иджа расположен в 25 км от устья, в центре села Иджа, на автодорожном мосту по ул.Советская. Отметка нуля поста равна 297,63 м БС (не переуровненная).

Расчитанный высший уровень воды 1%-й обеспеченности в створе поста р. Большая Шушь – с.Иджа составил 300,21 м БС (не переуровненная) или 258 см над нулём поста.

Высший уровень воды за период наблюдений в створе поста р. Большая Шушь – с.Иджа наблюдался 29.03.1955 и составил 300,25 м БС (не переуровненная) или 262 см над нулём поста.

Створ в районе с.Иджа согласно предоставленной схеме расположен в 25 км от устья р.Шушь, на юго-восточной окраине села, в районе устья р.Иджа, в 0,36 км выше по течению от поста р.Большая Шушь – с.Иджа. Наивысший уровень воды 1% обеспеченности для данного створа равен 300,82 м БС (не переуровненная).

Створ в районе д. Труд согласно предоставленной схеме расположен в 30 км от устья р.Шушь, на восточной окраине села, в 5,1 км выше по течению от поста р.Большая Шушь – с.Иджа. Наивысший уровень воды 1% обеспеченности для данного створа равен 309,85 м БС (не переуровненная).

Расчётный уровень воды для створов передан на створы от отметки гидрологического поста с учётом падения реки.

Гидрометцентр ФГБУ «Среднесибирское УГМС» не может предоставить Вам информацию о высшем уровне воды 1%-й обеспеченности по створу на р. Иджа у с.Иджа на территории Иджинского сельсовета Шушенского муниципального района Красноярского края, т.к. не проводил ни стационарных, ни экспедиционных гидрологических работ на этих водных объектах, данных о высших уровнях не имеем.

Заместитель начальника – начальник ЦЭО
ФГБУ «Среднесибирское УГМС»



П.П. Бубнова

Вайзер Е.Р. 8 (391) 227 46 90