



КОРПУС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
основано в 1992 году

ИНН 5406031930

630073, г. Новосибирск, ул. Горский микрорайон, 1, офис №8
www.korpus-rf.ru +7 (383) 351-66-00 info@korpus-rf.ru

**Заказчик: Администрация Ужурского района Красноярского края
(муниципальный контракт № 57 от 03.08.2020)**

**Проект генерального плана
муниципального образования
ПРИРЕЧЕНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
УЖУРСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**Том II
Материалы по обоснованию
(Пояснительная записка)**

Исполнитель: ООО «КОРПУС»

Новосибирск 2020



КОРПУС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
основано в 1992 году

ИНН 5406031930

630073, г. Новосибирск, ул. Горский микрорайон, 1, офис №8
www.korpus-rf.ru +7 (383) 351-66-00 info@korpus-rf.ru

**Заказчик: Администрация Ужурского района Красноярского края
(муниципальный контракт № 57 от 03.08.2020)**

**Проект генерального плана
муниципального образования
ПРИРЕЧЕНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
УЖУРСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**Том II
Материалы по обоснованию
(Пояснительная записка)**

Исполнитель: ООО «КОРПУС»

Директор ООО «Корпус»

Исполнительный директор ООО «Корпус»

Главный градостроитель

Специалист-градостроитель

Ю.П. Воронов

Л.А. Куприянов

А.В. Нестеркин

А.В. Салахова

Новосибирск 2020

01 Состав генерального плана

Раздел «Градостроительные решения»

1. Том I – Положение о территориальном планировании
– Карты
2. Том II – Материалы по обоснованию (пояснительная записка)
– Карты

Электронная версия генерального плана

1. Текстовая часть в формате docx.
2. Графическая часть в виде рабочих наборов и слоев MapInfo 9.0
3. Графическая часть в виде растровых изображений.

02 Перечень карт раздела «Градостроительные решения»

№ п/п	Наименование карт	Марка	№ листа	Гриф секретности
	Утверждаемая часть			
1	Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения в области физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения, в иных областях в связи с решением вопросов местного значения поселения, М 1: 50000, М 1:5000 (п. Приреченск, п. Черноозерск)	ГП 1-1	1	Н/С
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения в области физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения, в иных областях в связи с решением вопросов местного значения поселения, М 1:5000 (п. Белопольск, п. Арабкаево, д. Парилово)	ГП 1-2	2	Н/С
3	Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения, М 1: 50000, М 1:5000 (п. Приреченск, п. Черноозерск)	ГП 2-1	3	Н/С
4	Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения, М 1:5000 (п. Белопольск, п. Арабкаево, д.Парилово)	ГП 2-2	4	Н/С
5	Карта функциональных зон поселения, М 1: 50000, М 1:5000 (п. Приреченск, п. Черноозерск)	ГП 3-1	5	Н/С
6	Карта функциональных зон поселения, М 1:5000 (п. Белопольск, п. Арабкаево, д. Парилово)	ГП 3-2	6	Н/С
	Материалы по обоснованию			
7	Карта положения МО Приреченский сельсовет в структуре Ужурского района Красноярского края, М 1:200000	ГП-4	7	Н/С
8	Карта современного использования территории, зон с особыми условиями использования территорий, объектов культурного наследия, планировочных ограничений, М 1: 50000, М 1:5000 (п. Приреченск, п. Черноозерск)	ГП 5-1	8	Н/С
9	Карта современного использования территории, зон с особыми условиями использования территорий, объектов культурного наследия, планировочных ограничений, М 1: 10000,	ГП 5-2	9	Н/С

	М 1:5000 (п. Белопольск, п. Арабкаево, д. Парилово)			
10	Карта границ зон с особыми условиями использования территорий, территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, М 1: 50000, М 1:10000	ГП-6	10	Н/С
11	Карта планируемого размещения объектов местного значения в области инженерной инфраструктуры, М 1: 50000, М 1:5000 (п. Приреченск, п. Черноозерск)	ГП 7-1	11	Н/С
12	Карта планируемого размещения объектов местного значения в области инженерной инфраструктуры, М 1:5000 (п. Белопольск, п. Арабкаево, д. Парилово)	ГП 7-2	12	Н/С

03 Перечень основных исполнителей

№	Раздел	Должность	Фамилия	Подпись
1	Планировочный раздел	Главный градостроитель проекта	Нестеркин А.В	
		Градостроитель проекта	Салахова А.В.	
2	Экономический раздел	Ведущий специалист	Хлопов Д.С.	
3	Дорожная сеть, транспорт	Градостроитель проекта	Салахова А.В.	
4	Инженерные коммуникации	Ведущий инженер	Хабарова Ю.В.	
5	Раздел ГОЧС	Ведущий специалист	Жижин А.С.	
6	Графическое оформление	Градостроитель проекта	Салахова А.В.	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Содержание

1. Анализ современного использования территории поселения, возможных направлений развития и ограничений.....	11
1.1. Природные условия и ресурсы территории	11
1.1.1. Климат	11
1.1.2. Гидрогеологическая и геологическая характеристика.....	14
1.1.3. Сложившаяся структура землепользования, баланс территории	23
1.1.4. Среда обитания и рекреационные возможности территории.....	30
1.1.5. Объекты монументально-декоративного искусства на территории Приреченского сельсовета	34
1.2. Комплексная оценка и описание основных проблем развития территории	36
1.2.1. Положение территории в системе расселения.....	36
1.2.2. Объекты историко-культурного и археологического наследия.....	37
1.2.4. Экономическая база развития территории	49
1.2.5. Жилищный фонд	51
1.2.6. Система культурно-бытового обслуживания населения	52
1.2.7. Инженерная инфраструктура.....	55
1.2.8. Объекты транспортной инфраструктуры	68
2. Утвержденные документы территориального планирования Российской Федерации, Красноярского края и Ужурского муниципального района.....	73
2.1. Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах федерального значения	73
2.2. Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах регионального значения.....	74
2.3 Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах местного значения муниципального района.....	75
3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения.....	78
3.1. Демографический прогноз	78
3.2. Планировочная организация и зонирование территории	81
3.3. Зоны с особыми условиями использования территории	82
3.3.1. Особо охраняемые природные территории.....	82
3.3.2. Охранные зоны линий электропередачи	82
3.3.3. Санитарно-защитные зоны.....	85
3.3.4. Водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы	88
3.3.5 Придорожные полосы автомобильных дорог	93
3.3.6 Границы зон подтопления и затопления	98
3.4. Развитие жилищного строительства	100
3.5 Развитие и размещение объектов социально-культурного и культурно-бытового обслуживания местного значения	102
3.6. Развитие и размещение объектов транспортной инфраструктуры.....	107
3.7. Развитие и размещение объектов инженерной инфраструктуры	107
3.7.1. Водоснабжение.....	107
3.7.2. Водоотведение.....	108

3.7.3. Теплоснабжение	109
3.7.4. Газоснабжение	110
3.7.5. Электроснабжение	110
3.7.6. Связь	111
3.8 Мероприятия в области обращения с отходами	112
3.9. Мероприятия по охране атмосферного воздуха	114
3.10. Мероприятия по обеспечению сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного, растительного мира и грибов, занесенных в Красную книгу РФ	115
4. Границы населенных пунктов	118
5. Предложения по размещению объектов регионального значения	126
6. Предложения по размещению объектов местного значения поселения	127
7. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	129
7.1 Краткое описание территории, топографо-геодезических, инженерно-геологических и климатических условий, транспортной и инженерной инфраструктуры, данные о площади, характере застройки, численности населения, наличии территорий, отнесенных к группам по ГО и организаций, отнесенных к категориям по ГО	129
7.2 Результаты анализа возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС техногенного и природного характера на функционирование территории.....	136
7.3 Основные показатели по существующим мероприятиям по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятиям по гражданской обороне, отражающие состояние защиты населения и территории в военное и мирное время на момент разработки документов территориального планирования	151
7.4 Обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования территории, защите и жизнеобеспечению его населения в военное время и в ЧС техногенного и природного характера	162
7.5 Пожарная безопасность.....	166
8. Техничко-экономические показатели	170
ПРИЛОЖЕНИЕ № 1	173
ПРИЛОЖЕНИЕ № 2	175
ПРИЛОЖЕНИЕ № 3	179
ПРИЛОЖЕНИЕ № 4	182

Основанием для выполнения работ по подготовке проекта генерального плана являются:

Постановление администрации Ужурского района «О подготовке проекта генерального плана муниципального образования Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края» от 11.03.2020 № 142.

Постановление администрации Ужурского района «О подготовке проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки муниципального образования Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края» от 18.03.2020 № 165.

Постановление Правительства Красноярского края от 30.09.2013 № 514-п «Об утверждении государственной программы Красноярского края «Создание условий для обеспечения доступным и комфортным жильем граждан Красноярского края».

Постановление Правительства Красноярского края от 07.04.2020 №197-п «О внесении изменений в постановление Правительства Красноярского края от 22.10.2014 № 501-п «Об утверждении распределения субсидий бюджетам муниципальных образований на подготовку документов территориального планирования и градостроительного зонирования (внесение в них изменений), на разработку документации по планировке территории».

Проект генерального плана муниципального образования Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края разработан на основании муниципального контракта № 57 от 03.08.2020 между администрацией Ужурского района Красноярского края и ООО «Корпус» (г. Новосибирск).

Работа выполнена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ (ред. от 31.07.2020).
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ (ред. от 18.03.2020).
3. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 №74-ФЗ (ред. от 24.04.2020).
4. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ (ред. от 31.07.2020).
5. Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».
6. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
7. Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
8. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (ред. от 31.07.2020).
9. Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
10. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (ред. от 13.07.2020).

11. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (ред. от 23.06.2020).

12. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (ред. от 14.06.2020).

13. Закон Красноярского края от 10.06.2010 № 10-4763 «Об административно-территориальном устройстве Красноярского края» (ред. от 19.03.2015 г.).

14. Закон Красноярского края от 18.02.2005 г. № 13-3028 (в ред. от 29.01.2009) «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Ужурский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований».

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360 «Об определении границ зон затопления, подтопления» (ред. от 07.09.2019);

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 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».

17. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 23.11.2018 г. № 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 23.03.2016 г. № 163 и от 4 мая 2018 г. № 236».

18. 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» (в ред. от 09.08.2018).

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

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

21. 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».

22. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 01.09.2014 года № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (с учетом изменений, внесенных Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 04.02.2019 года № 44).

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

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

25. СП 18.13330.2011 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*».

26. СП 19.13330.2011 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*».

27. СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*» (в ред. от 01.01.2013).

28. СП 104.13330.2016 Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85».

29. СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003».

30. СП 131.13330.2012 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* (с Изменениями № 1, 2)» (в ред. от 13.12.2017).

31. СП 165.1325800.2014. «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90», утвержденный Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.11.2014 №705/пр и введенный в действие 01.12.2014 (ред. от 24.10.2017).

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

33. СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций».

34. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

35. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

36. «СанПиН 2.1.4.1110-02. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

37. «СанПиН 2.1.4.559-96 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

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

39. Нормативы градостроительного проектирования Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края, утвержденные решением Ужурского районного Совета депутатов от 26.12.2017 № 25-184р «Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования поселений Ужурского района Красноярского края».

При разработке проекта были учтены следующие документы:

1. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 № 816-р (с изменениями).

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

3. Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2001.08.2016 № 1634-р (с изменениями и дополнениями).

4. Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 № 2607-р (с изменениями и дополнениями).

5. Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.02.2013 № 247-р (с изменениями).

6. Постановление Правительства Красноярского края от 27.12.2016 года №696-п «О внесении изменений в постановление Правительства Красноярского края от 26.07.2011 № 449-п «Об утверждении схемы территориального планирования Красноярского края».

7. Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Красноярского края от 15.10.2019г. ГК № 351-01.2-19/01192000001190073040002.

8. Постановление Правительства Красноярского края от 27.12. 2016 г. № 696-п «О внесении изменений в постановление Правительства Красноярского края от 26.07.2011 № 449-п «Об утверждении схемы территориального планирования Красноярского края».

9. Постановление Правительства Красноярского края от 22.12. 2016 г. № 660-п «О внесении изменений в постановление Совета администрации Красноярского края от 17.06.2002 № 205-п «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Красноярского края».

10. Постановление Правительства Красноярского края от 07.10.2010 № 496-п «Об утверждении Перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается» (ред. от 05.07.2017).

11. Правила землепользования и застройки Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края.

12. Государственные программы, принятые в установленном порядке и реализуемые за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов, предусматривающих создание объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

13. Приказ министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края от 15.01.2021 № 77-51-од «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Красноярского края».

14. Приказ министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края от 24.09.2013 № 259-о « Об утверждении перечня участков недр местного значения, содержащих общераспространенные полезные ископаемые, по Красноярскому краю» (ред. от 25.09.2020).

15. Стратегия социально-экономического развития муниципального образования Ужурского района на период до 2030 года, принятая Решением Ужурского районного Совета депутатов Красноярского края от 20.08.2019 №37-279р.

16. Постановление администрации Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края от 14.04.2017 № 43 «Об утверждении Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры на территории муниципального образования Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края на 2017-2026 годы».

17. Постановление администрации Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края 14.04.2017 № 44 «Об утверждении Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры на территории муниципального образования Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края на 2017-2036 годы».

18. Постановление администрации Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края от 13.12.2018 № 69 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие культуры, спорта и молодежной политики на территории Приреченского сельсовета».

19. Постановление администрации Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края от 13.12.2018 № 70 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, обеспечение комфортных и безопасных условий жизни на территории муниципального образования Приреченский сельсовет».

Цели и задачи разработки генерального плана:

1. Разработка генерального плана поселения в соответствии с требованиями 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».

2. Установление границ населенных пунктов, входящих в состав поселения. Подготовка сведений о границах населенных пунктов, входящих в состав поселения, для внесения данных сведений в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН).

3. Выполнение функционального зонирования территории.

4. Определение перечня планируемых объектов капитального строительства местного значения для размещения на территории поселения, с отображением их местоположения и основных характеристик.

5. Учет в генеральном плане поселения сведений о планируемом размещении: - 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 схемой территориального планирования Ужурского района.

6. Подготовка предложений по:

оптимизации территорий жилищного строительства на территории сельского поселения, с учетом существующей и прогнозируемой маятниковой миграции (в составе материалов по обоснованию проекта генерального плана);

планированию размещения объектов местного значения в соответствии с полномочиями;

развитию инженерной инфраструктуры и иных видов инфраструктур в областях, предусмотренных в статье 23 Градостроительного кодекса РФ;

размещению объектов, оказывающих влияние на социально-экономическое развитие сельского поселения, учету инвестиционных объектов, предусмотренных в инвестиционных проектах, программах (в составе материалов по обоснованию проекта) и размещение новых инвестиционных объектов;

предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

рациональному функциональному зонированию территорий с определением параметров функциональных зон с предложениями по размещению территорий жилищного строительства, промышленности и иных территорий.

Подготовка проекта генерального плана муниципального образования Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края осуществляется применительно ко всей территории поселения. В соответствии с частью 11 статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации, генеральный план поселения утверждается на срок не менее, чем двадцать лет.

Исходный год проекта – 2020 год;

Первая очередь реализации проекта – 2030 год;

Расчетный срок – 2040 год.

При разработке разделов по инженерным коммуникациям были использованы технические условия, выданные заказчиком.

Генеральный план выполнен с учетом требований статьи 56 Градостроительного кодекса Российской Федерации о создании информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (ИСОГД), а именно выполнен в виде электронных слоев в формате .tab, что позволяет интегрировать сведения в любого типа баз данных и геоинформационных систем, в том числе в федеральную геоинформационную систему территориального планирования (ФГИС ТП), в системе координат МСК-166, ведение которой осуществляется органами местного самоуправления Ужурского муниципального района.

1. Анализ современного использования территории поселения, возможных направлений развития и ограничений

1.1. Природные условия и ресурсы территории

1.1.1. Климат

По климатическому районированию территория муниципального образования Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края (далее – Приреченский сельсовет) относится к первому району, подрайон IV, согласно СП 131.13330.2012 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* (с Изменениями № 1, 2)» (в ред. от 13.12.2017).

Климат резко континентальный со значительными сезонными и суточными колебаниями температуры. Среднегодовая температура воздуха за многолетний период составляет +1,2°C. Средняя месячная температура января -16°C, июля +18,7°C. Абсолютная минимальная температура воздуха составляет -48°C, абсолютный максимум +37°C.

Основная часть атмосферных - осадков выпадает в теплое время года, с апреля по октябрь, остальная часть приходится на холодный период. Годовое количество осадков 474 мм.

Даты появления и схода снежного покрова равны 19/X и 22/IV. Число дней со снежным покровом 163, средняя высота снежного покрова 20 см.

Число дней с гололедом до 10. С изморозью до 40. С мокрым снегом до 10.

Преобладающим направлением ветров является западное. Средние месячные скорости ветров до 4м/с. Наибольшая скорость ветра до 34м/с.

Наибольшая глубина промерзания почвы 178 см.

Сейсмичность района 6 баллов.

Климатическое районирование разработано на основе комплексного сочетания средней месячной температуры воздуха в январе и июле, средней скорости ветра за три зимних месяца, средней месячной относительной влажности воздуха в июле. Данные климатической оценки представлены в таблицах № 1.1.1-1 - 1.1.1-4.

Таблица № 1.1.1-1

Характеристика климатического района I В

Климатические районы	Климатические подрайоны	Среднемесячная температура воздуха в январе, °С	Средняя скорость ветра за три зимних месяца, м/с	Среднемесячная температура воздуха в июле, °С	Среднемесячная относительная влажность воздуха в июле, %
I	IV	От -14 до -28	-	От +12 до +21	-

Таблица № 1.1.1-2

Климатические параметры холодного периода года

Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность суток и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь - март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с за период со средней суточной температурой воздуха
							≤0°С		≤8°С		≤10°С							≤8°С
0,98	0,92	0,98	0,92	0,94			продолжительность	Средняя температура	продолжительность	Средняя температура	продолжительность	Средняя температура						
-42	-39	-40	-37	-20	-48	8,4	171	-10,7	233	-6,7	250	-5,7	78	75	104	3	4,3	2,6

Таблица № 1.1.1-3

Климатические параметры теплого периода года

Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель-октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь-август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
980	23	27	25,8	37	12,0	70	55	367	97	3	0

Таблица № 1.1.1-4

Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-16,0	-14,0	-6,3	1,9	9,7	16,0	18,7	15,4	8,9	1,5	-7,5	-13,7	1,2

1.1.2. Гидрогеологическая и геологическая характеристика

Поверхностные воды, гидротехнические сооружения

По территории Приреченского сельсовета протекают р. Чулым, р. Кузурба, р. Березов.

Самой крупной артерией в районе является р. Чулым, протекающая по южной границе поселения. Ширина русла колеблется от 200 м в летнюю межень, до 250 м во время половодья. Глубина реки составляет 2-8 м. Скорость течения реки 0,5-1,5 м/сек.

На территории имеются также озера, болота.

Величина водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий водных объектов установлена в соответствии с Водным кодексом РФ, перечень приведен в таблице №1.1.2-1.

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

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

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

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Таблица №1.1.2-1

Водоохранные зоны Приреченского сельсовета

№ п/п	Наименование водного объекта	Ширина водоохранной зоны, м	Размер прибрежной защитной полосы, м
1	р. Чулым	200	50
2	р. Кузурба	200	50

Воды рек характеризуются гидрокарбонатно-кальцевым составом в течение всего года. Минерализация в период половодья составляет 50-100 мг/л, в период межени 100-200 мг/л, воды легкие.

Гидротехнические сооружения

Защитная дамба, расположенная на юго-западной окраине поселка Арабкаево Ужурского района Красноярского края. Протяженность 2000 м, средняя высота 2,0-3,0 м. Комплекс ГТС включен в Российский регистр гидротехнических сооружений и ему присвоен регистрационный код: 213040000330900. Протяженность 2000 м, средняя высота 2,0-3,0 м. Класс сооружений – четвертый. Собственник объекта – администрация Приреченского сельсовета.

Подземные воды

Основными источниками водоснабжения Приреченского сельсовета являются пресные подземные воды водоносных комплексов нижнего карбона и верхнего девона.

Рельеф и растительность

Населенные пункты расположены в основном на равнинной местности. Окружающий ландшафт – лесостепь.

Рельеф местности: п. Приреченск - холмистый, д. Парилово - спокойный, п. Черноозерск, п. Белопольск и п. Арабкаево - ровный, направление господствующих ветров юго-западное.

Почвы

Территория обладает высоким потенциалом плодородных сибирских черноземов. На территории муниципального образования большое наличие заливных, пойменных лугов, обширная, удобная для землепользования лесостепь, подтаежная зона с лесными и хозяйственными ресурсами.

Геологическое строение, минеральные ресурсы

В соответствии со статьей 25 закона «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка 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 Роснедр от 22.04.2020 N 161.

Для обеспечения возможности извлечения полезных ископаемых. согласно требованиям законодательства о недрах, 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, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.05.2012 г. № 122.

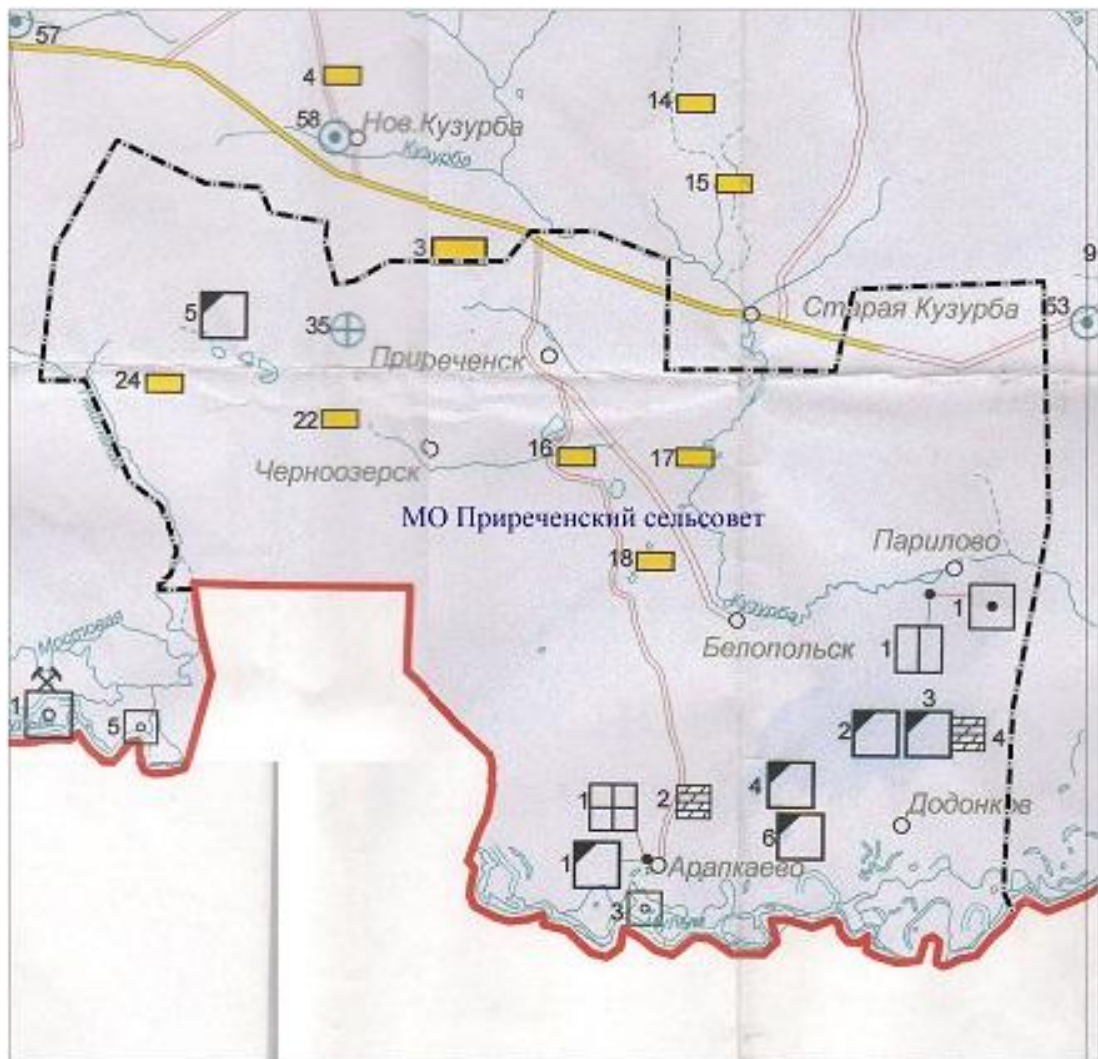
Основными сырьевыми группами полезных ископаемых на территории МО Приреченский сельсовет Ужурного района Красноярского края являются:

- топливно –энергетическое сырье (торф);
- строительные материалы (глины, суглинки легкоплавкие для кирпича, прочие строительные пески, песчано-гравийные материалы, камни строительные, карбонатные породы для строительной извести, гипсы и ангидриты для алебастра и строительных изделий).

Торфяные месторождения на территории поселения приурочены к поймам реки Кузурба. Торф представлен залежами различных типов, что позволяет использовать его как в сельском хозяйстве, так и в качестве топлива.

Рисунок № 1.1.2-1

Фрагмент карты месторождений и проявлений полезных ископаемых с указанием границ МО Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края



Торф (проявления)

- «проявление (6)»;
- «проявление 7»;
- «проявление 8»;
- «Тряское озеро»;
- «Черное озеро».

Песчано-гравийные материалы (проявления)

Проявление «Арабкаевское» (3) расположено в 0,3 км западнее п. Арабкаево на надпойменной террасе р. Чулым. Географические координаты: 55°05' с. ш., 90°18' в. д.

Полезная залежь сложена современными аллювиальными песчано-гравийными накоплениями, залегающими на I надпойменной террасе р. Чулым. Залежь пластовая, залегает горизонтально. Мощность залежи на разведанном участке - 5,9-7,9 м (средняя - 6,8 м). С поверхности перекрыта почвенно-растительным слоем (0,3 м) и суглинками (до 1,6 м) общей средней мощностью 1,1 м. В подошве залегают темно-серые глины - дезинтегрированные аргиллиты ойдановской свиты верхнего девона. Песчано-гравийная смесь состоит на 76,4% из гравия и 23,6% песка - 23,6.

В целях геологического изучения, разведки и добычи песчано-гравийных пород на проявлении Арабкаевское АО «Балахтинское дорожное ремонтно-строительное управление» 29.10.2019 выдана лицензия на право пользования недрами УЖР №0834 ТЭ со сроком действия до 30.04.2026.

Глины, суглинки легкоплавкие для кирпича (месторождения)

Париловское месторождение (1) расположено на юге западной окраине д. Парилово, в 52 км от г. Ужура, на правом берегу р. Кузурбы. Географические координаты: 55°09' с. ш., 90°26' в. д. Выявлено в 1955 г. Новосибирским филиалом Росгеолстрома.

Месторождение приурочено к рыхлым четвертичным отложениям, залегающим на минусинской свите нижнего карбона. Непосредственно под почвенно-растительным слоем (до 0,4 м) залегают рыхлые четвертичные отложения, верхние горизонты которых представлены делювиальными покровными суглинками, переходящими в супесь. Мощность полезной толщи – 2,3-9,7 м, при длине по простиранию – 400 м и по падению – 300 м. Суглинки легкие, пылеватые, в гранулометрическом составе преобладает фракция 0,01-0,25 мм – 52,3-72,0 %. По числу пластичности суглинки относятся к I и II классам. Технологические свойства обеспечивают получение пластическим методом формовки, без внесения отошающих добавок красного строительного кирпича марок 75 и 100 согласно ГОСТ 530-54.

Гидрогеологические условия характеризуются низким залеганием грунтовых вод, обеспечивающим нормальную эксплуатацию карьерного хозяйства.

Месторождение не эксплуатируется. Снято с баланса ПДК при КГУ (протокол №239 от 17.04.1965 г.), как утратившее промышленную ценность. Запасы остались без изменений.

Прочие строительные пески (месторождения)

Париловское месторождение (1) расположено в 300 м в юго-западном направлении от д. Парилово, в 48 км на юго-восток от г. Ужура на правом берегу р. Кузурбы. Географические координаты 55°09' с. ш., 90°26' в. д. Выявлено и детально разведано в 1956 г. Новосибирским филиалом Росгеолстроя.

Месторождение приурочено к аллювиальным отложениям р. Кузурбы и сложено разномеристыми песками и супесями, образующими линзообразную залежь. Вскрытая мощность полезной толщи колеблется от 2,7 до 5,8 м, средняя мощность – 4,8 м.

Песок разномеристый, серовато-желтого и желто-бурого цвета, слабо глинистый, по составу преимущественно кварцевый. Гранулометрический состав песка по фракциям (в %): более 15 мм – 1,14%; 5-5 мм – 1,82%; 5-2 мм – 5,86%; 2-0,5 мм – 18,4%; 0,5-0,25 мм – 8,59%; 0,25-0,15 мм – 17,96%; менее 0,15 мм – 17,23%.

По гранулометрическому составу супеси относятся к тяжелым, легким и пылеватым. Содержание песка до 50%, пылеватых частиц – 44%, глинистых частиц – 5-6%. Пески по минералогическому составу кварцевые и кварц-полевошпатовые. Лабораторными исследованиями установлена пригодность песка и супесей месторождения для производства песчано-известковых блоков марки 35.

Гидрогеологические и горнотехнические условия благоприятны для эксплуатации месторождения открытым способом, полезная толщина залегает выше уровня грунтовых вод. Максимальная мощность вскрыши – 0,4 м. Средний коэффициент вскрыши – 0,08.

Запасы не утверждались. Месторождение списано с баланса в 1965 г. как утратившее промышленную ценность (протокол № 239 ПДК при КГУ от 17.04.1965 г.). Запасы остались без изменений.

Камни строительные (месторождения)

Месторождение «Арабкаевский» (притрассовое) (1) находится в 1 км к северо-западу от п. Арабкаево, в 24,5 км от конца трассы автодороги «Обход с. Старая Кузурба». Географические координаты 55°05' с. ш., 90°19' в. д. Геологоразведочные работы проведены ПК «Красноярскавтодор» в 1991 г.

В геологическом строении месторождения принимают участие верхнедевонские осадочные отложения (песчаники), перекрытые сверху четвертичными отложениями (супеси, глины, пески).

Полезный слой сложен:

– песчаником серым, трещиноватым, выветрелым, средней мощностью 1,6 м;

– песчаником прочным, окварцованным, средней мощностью 3,13 м.

Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,34 м и суглинком легким пылеватым, твердым, с включением 10% щебня, средней мощностью – 0,94 м.

Песчаник трещиноватый характеризуется следующими физико-механическими свойствами: марка по прочности – М 800; марка по износу – И-И;

средняя плотность – 2,36 г/куб. см , водопоглощение – 3,6%, морозостойкость – Мрз 25.

Песчаник окварцованный характеризуется следующими физико-механическими свойствами: марка по прочности - М 1200, марка по износу – И-І; средняя плотность – 2,5 г/см; водопоглощение – 1,1%; морозостойкость – Мрз 100.

Запасы, учтенные государственным балансом, по состоянию на 01.01.2020 составляют 139 тыс. м. куб.

В целях геологического изучения и добычи песчаников на месторождении Арабкаевский ООО «ИнженерКрасСтрой» 19.03.2012 выдана лицензия на право пользования недрами УЖР № 0342 ТЭ со сроком действия до 31.12.2025.

Пункт минерализации «Додонковский». Полезное ископаемое - известняк строительный расположенный в 4 км от д.Додонков. Географические координаты (55°07' с. ш., 90°27' в. д.) Пункт минерализации приурочен к горе Алебастровой, сложенной породами среднедевонского возраста. Известняки доломитизированные, пористые, буровато-желтого цвета, с прослойками более плотного окремненного известняка. Цвет известняков обусловлен окислами железа. Используются местным населением для обжига на известь. Выявлен в 1931 г. Западно-Сибирским геологоразведочным управлением. Качество не изучено, ресурсы не оценивались.

В целях геологического изучения и добычи песчаников на месторождении Арабкаевский ООО «ИнженерКрасСтрой» 19.03.2012 выдана лицензия на право пользования недрами УЖР № 0342 ТЭ со сроком действия до 31.12.2025.

Гипсы и ангидриты для алебаstra и строительных изделий(месторождения)

Арабкаевское месторождение (1) расположено на левом берегу р. Чулым, в 55 км к юго-востоку от райцентра г. Ужура. Географические координаты: 55°05' с. ш., 90°19' в. д. Разведано в 1951- 1954 гг. и 1960-1965 гг КГУ.

Месторождение приурочено к сводовой части Париловской антиклинали, осложненной флексурным перегибом, и сложено гипсоносными отложениями бейской свиты среднего девона, представленными алевролитом-мергелистыми песчанистыми породами, залегающими в северо-восточном направлении и полого погружающимися (3-10°) на северо-запад (во флексурном перегибе - до 70°).

Среди отложений бейской свиты отчетливо выделяются три гипсоносных пачки (верхняя, средняя, нижняя) пород, в которых сосредоточены 10 горизонтально залегающих пластов гипса и ангидрита мощностью от 0,3 до 6,3 м и часть мелких линз мощностью менее 1 м.

Гипсы и ангидриты в пластах связаны между собой постепенными переходами от ангидрита к ангидрито-гипсам и гипсам, как по простираению, так и по падению и мощности. Чистые разности ангидритов и гипсов встречаются редко. С глубиной (110 - 120 м) гипсы сменяются ангидритом.

Гипсы и ангидриты имеют светло-серую, голубовато-серую, сахарно-белую окраску, иногда с коричневатым оттенком. Структура тонко-мелкозернистая. Текстура гипсовых пластов конкреционная, послойно-конкреционная, реже массивная.

Физико-механические свойства гипса: истинная плотность – 2,2-2,3 г/куб. см; средняя плотность – 2,53-2,77 г/куб. см; предел прочности при растяжении – 9,0-29,6 кг/кв. см; предел прочности при сжатии – 35,0-21,9 кг/кв. см; предел прочности на изгиб – 17,4-89,7 кг/кв.см; влажность естественная – 2,25-4,41%.

Результаты лабораторных и технологических испытаний гипсов показывают их пригодность для использования в качестве гипсового камня 2 сорта (ГОСТ 4013-61) для производства вяжущих материалов при содержании $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ более 65% и как гипса строительного 2 сорта (ГОСТ 125-57) при содержании $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ более 75%. Конечная температура варки для получения строительного гипса 130-170°C. Вяжущие материалы могут быть получены из сырья месторождения любым из способов производства: варочным, гидротермальным и обжиговым. Полученный строительный гипс характеризуется пределом прочности при изгибе в возрасте 1,5 час 0,6 - 10 МПа, в возрасте 7 сут. – 7,2-7,4 МПа. Гипс относится к быстро и нормальноотвердеющему (начало схватывания – 2,5-3 мин., конец – 3-4 мин.).

Месторождение не обводнено. Горнотехнические условия неблагоприятные, обусловленные разобщенностью пластов гипса, большой мощностью вскрышных пород и межпластовых отвалов. Гипсовые пласты верхней пачки обрабатывались карьером, а пласты нижней и средней пачки могут обрабатываться подземным способом - шахтными полями (глубина шахт до 100 м).

Месторождение ранее эксплуатировал комбинат «Хакаснеруд». На 01.01.1981 г. балансовые запасы гипсового камня на участке открытых работ исчерпаны, карьер ликвидирован. Месторождение с личными забалансовыми запасами категорий В+С₁ законсервировано, учитывается Государственным балансом как резервное.

Додонковское месторождение (2) расположено на левом берегу р. Чулым, в 52 км юго-восточнее г. Ужура и в 4,5 км юго-западнее д. Парилово. Географические координаты: 55°07' с. ш., 90°25' в. д. Разведано в 1956-1957 гг. и в 1960-1964 гг. КГУ.

Месторождение приурочено к осевой части Париловской антиклинали и сложено гипсоносными отложениями бейской свиты среднего девона, представленными алеврито-мергелистыми карбонатными породами северо-восточного простирания, пологозалегающими (3-5°).

Пласты гипса (1-3) мощностью 0,7-4,7 м, а также мелкие линзы мощностью 0,3-1 м сосредоточены в средней гипсоносной пачке мощностью 10-15 м.

Гипс светло-серый до сахарно-белого средне- и мелкозернистой структуры. Текстура пласта в верхней части массивная, в нижней - послойно-конкреционная.

Содержание гипса в пластах неравномерное и изменяется как по мощности пласта, так и по площади распространения, и колеблется от 50 до 95%.

Химический состав гипса, %: $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ - 65-95,5; CaO – 24,46-37,9; MgO – 1,24-5,23; SO₃ – 30,67-44,28; нерастворимый остаток -4,76-24,18.

Физико-механические свойства гипса: средняя плотность – 2,3 г/куб. см, предел прочности на изгиб – 29,6-50,6 кг/кв. см, предел прочности при сжатии – 45-140 кг/кв. см, влажность естественная – 4,45%.

Лабораторно-технологическими испытаниями установлено, что гипс удовлетворяет II-III сортам гипсового камня (по ГОСТ 4013-61), пригодного только для производства вяжущих. Полученный строительный гипс характеризуется пределом прочности на сжатие в возрасте 7 суток – 5,9 МПа, пределом прочности на растяжение в возрасте 1 сутки – 5,9 МПа и 7 суток – 1,66 МПа. Гипс относится к нормально твердеющему (начало схватывания – 8,5 мин., конец – 17 мин.).

Месторождение не обводнено. Горнотехнические условия позволили вести отработку карьером.

Запасы гипсового камня утверждены ТКЗ КГУ (протокол № 15 от 16.05.66 г.).

Месторождение ранее разрабатывал комбинат «Хакаснеруд». В 1979 г. балансовые и часть забалансовых запасов гипсового камня на участке открытых работ отработаны, карьер ликвидирован. Месторождение законсервировано.

Париловское месторождение (3) расположено в 3 км к югу от д. Парилово и в 45 км юго-восточнее ж.-д. ст. Ужур, на северном склоне горы Алебастровой, находящейся на водоразделе р. Кузурбы и р. Чулыма. Географические координаты: 55°07' с. ш., 90°26' в. д. Известно с 1890 г., разведывалось в 1956-1957 гг. Новосибирским филиалом «Росгеолстром», в 1960-1964 гг. КГУ.

Месторождение сложено девонскими известняками, сланцами, мергелями, среди которых выделяется гипсоносная толща мощностью до 6 м. В ней отмечается ряд тонких прослоек гипса 1-2 см мощности и один пласт мощностью 2,45 м. Местами гипс вкраплен в виде кристаллов в известняках и покровных глинах.

Некоторые тонкие прослойки имеют конкреционный характер. Гипс рабочего пласта белый или светло-серый с видимыми включениями или тонкими прослойками мергеля.

Химический состав гипса колеблется в следующих пределах: вода гидратная – 16,48-16,78%; нерастворимый остаток – 19,06- 23,22%; CaO – 24,2-25,5%; MgO – 0,42-0,85%; SO₃ – 32,71-33,97%.

Время текучести – 3 мин., начало схватывания – 6 мин., конец – 14 мин. Среднее сопротивление сжатию – 58 кг/кв. см.

Гипс Париловского месторождения пригоден для фарфоро-фаянсового производства, алебаstra.

В 1970 г. запасы гипса списаны с баланса КЗ КГУ (протокол от 04.1970 г.) как не имеющие промышленной ценности в связи с незначительным количеством.

Промежуточное месторождение (4) расположено в 40 км к востоку от ст. Учум ж.-д. линии Ачинск-Абакан, в 5-6 км к юго- востоку от п. Арабкаево, на левом берегу р. Чулыма. Географические координаты: 55°06' с. ш., 90°22' в. д. Предварительно разведано в 1974 г. КГУ.

Месторождение приурочено к верхнему гипсоносному уровню бейской свиты среднего девона и представлено залежью из трех пластов. Верхние два пласта эродированы. Длина залежи по простиранию - 350 м, по падению – 75 м. Общая мощность пластов гипса – 3,6 м. Угол падения пластов 7-8°. Залежь

перекрыта рыхлыми четвертичными отложениями мощностью 2,5-7,0 м. По падению залежи развит сухой карст.

Среднее содержание $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ по Первому, Второму и Третьему пластам соответственно составляет (в %): 77,55, 75,28 и 67,34. Средневзвешенное содержание гипса в целом по месторождению – 74,38%. Гипсовый камень в соответствии с требованиями ГОСТ 4013-74 относится к 4 сорту и пригоден для производства вяжущих материалов.

Месторождение не обводнено. Горнотехнические условия благоприятные для отработки открытым способом. Коэффициент вскрыши – 2,5 куб. м/куб. м.

Черноозерское месторождение (5) расположено в 30 км к юго-востоку от районного центра г. Ужура, в 6 км к юго-западу от д. Новая Кузурба. Географические координаты: 55°13' с. ш., 90°08' в. д. Предварительно разведано в 1974-1975 гг. КГУ.

Площадь месторождения – 4,5х2,5 км.

Месторождение приурочено к отложениям бейской свиты среднего девона, четко разделяющейся по литологическим признакам на шесть пачек, три из которых существенно карбонатные и три – терригенные. Общая мощность второй пачки колеблется от 5,0 до 15,7 м, в среднем – 11,0 м. Средняя мощность третьей пачки – 18,4 м, четвертой – 34,2 м, пятой – 35,0 м и шестой – 10,5 м.

Выделено три гипсоносных уровня (горизонта), приуроченных к подошвенным частям терригенных пачек и образованных в результате гидратации ангидрита. Мощность пластов гипса колеблется от 0,5 до 4,3 м. Практический интерес представляют пласты нижнего и среднего гипсоносных уровней. Залегают они на глубинах от 60-100 м (средний уровень) до 80-150 м (нижний уровень).

Пласты гипса полого, под углами 2-6°, падают на юго-запад. В структурном отношении они приурочены к юго-восточной части юго-западного крыла Ильинской антиклинали.

Сложены пласты гипсом, гипсо-ангидритом и ангидритом. С глубиной количество ангидрита увеличивается.

Запасы гипса расположены в пределах одного шахтного поля, подсчитаны по категории С-, по двум пластам. Выделено по два подсчетных блока по каждому пласту. Мощность гипсовой части нижнего пласта в пределах подсчетных блоков изменяется от 1,8 до 3,7 м, средняя по блокам – 2,6 и 2,9 м. Содержание гипса – от 71,69 до 90,27%, среднее по блокам – 86,36 и 81,22%. Гипсовый камень нижнего пласта отвечает требованиям 3 и 4 сортов по ГОСТ 4013-74 «Камень гипсовый для производства вяжущих материалов».

Мощность гипсовой части среднего пласта изменяется от 2,0 до 4,3 м, средняя по блокам – 2,8 и 3,3 м. Содержание гипса – от 73,75 до 84,01%, среднее по блокам – 74,81 и 77,97%. Гипсовый камень отвечает 4 сорту по ГОСТ 4013-74.

Пласты гипса обводнены. При совместной отработке нижнего и среднего пластов ориентировочный приток воды в горные выработки может достигнуть 1060 куб. м/сут.

В связи со значительной мощностью вскрыши (60-150 м) месторождение может обрабатываться только подземным способом.

Месторождение не разрабатывается

Чулымское месторождение (б) расположено в 4 км северо-восточнее п. Арабкаево, в 40 км восточнее ж.-д. ст. и райцентра - Ужура. Географические координаты: 55°05' с. ш., 90°22' в. д. Предварительно разведано в 1974-1975 гг КГУ.

Месторождение приурочено к юго-восточному крылу Париловской антиклинали, сложенной красноцветными терригенно-карбонатными образованиями среднего девона, из которых отложения бейской свиты являются продуктивной толщей, вмещающей месторождение.

Гипсовая залежь пластообразной формы протяженностью в восточном направлении 600 м и шириной от 50 м на юго-западном фланге до 100-150 м на северо-восточном фланге расположена в подошве шестой пачки бейской свиты. Гипсовая залежь включает пять пластов (линз) гипса мощностью от 0,5 до 4,6 м, общая мощность которых составляет 0,9-9,9 м по отдельным пересечениям (в кондиционных по содержанию – 3,9-8,6 м).

Пласты гипса, имеющие относительно выдержанную мощность, разделены прослоями мергелей и алевролитов и перекрываются рыхлыми отложениями (суглинки) мощностью от 3 до 6 м и выветрелыми трещиноватыми мергелями и алевролитами мощностью 10-13 м.

Гипс белый, мелко- и среднезернистый, с конкреционной, слоистой, полосчатослоистой, волнисто-плойчатой текстурой.

Химический состав гипса, %: SiO_2 – 5,6-16,2; Al_2O_3 – 4,05-7,15; Fe_2O_3 – 0,9-2,2; CaO – 25,76-33,08; MgO – 1,01-3,5; SO_3 – 30,04- 38,69; н.о. – 6,6-30,2; п.п.п. – 18,95-22,8.

Физико-механические свойства; средняя плотность – 2,12- 2,43 г/куб. см; истинная плотность – 2,37-2,44 г/ куб. см; пористость – 0,41-10,92%; влажность – 1,48-1,89%; предел прочности при сжатии – 406,5-868,0 кг/кв. см.

По содержанию $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (57,86-82,52%) гипс удовлетворяет требованию на гипсовый камень 4 сорта по ГОСТ 4013-82.

Месторождение не обводнено. Горнотехнические условия благоприятные для отработки месторождения открытым способом. Коэффициент вскрыши – 1,1 куб. м/т.

1.1.3. Сложившаяся структура землепользования, баланс территории

Структура землепользования приведена по состоянию на 2020 год.

Муниципальное образование Приреченский сельсовет входит в состав Ужурского района Красноярского края.

Границы муниципального образования установлены.

Согласно приложению 24 к Закону Красноярского края от 18.02.2005 № 13-3028 (ред. от 29.01.2009) «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Ужурский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований» общая площадь муниципального образования Приреченский сельсовет - 35970,4 га.

Баланс территории по функциональному назначению приведен в таблице № 1.1.3-1.

Таблица № 1.1.3-1

Баланс территории по функциональному назначению

№ п/п	Наименование	Площадь, га	%
	Общая площадь сельского поселения	35970,4	100,0
1	Жилые зоны:		
1.1	Жилые зоны	1	0,003
1.2	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	135,11	0,38
2	Общественно-деловые зоны:		
2.1	Общественно- деловые зоны	4,63	0,01
2.2	Зона специализированной общественной застройки	3,24	0,01
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур:		
3.1	Производственная зона	61,23	0,17
3.2	Зона инженерной инфраструктуры	2,72	0,008
3.3	Зона транспортной инфраструктуры	65,2	0,18
4	Зоны сельскохозяйственного использования:		
4.1	Зона сельскохозяйственного использования	33319,06	92,63
4.2	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	64,48	0,18
4.3	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	1,44	0,00
5	Зоны рекреационного назначения:		
5.1	Зона рекреационного назначения	4,97	0,014
5.2	Зона озелененных территорий общего пользования	640,83	1,78
5.3	Зона лесов	1607,64	4,47
6	Зоны специального назначения:		
6.1	Зона складирования и захоронения отходов	3,2	0,009
6.2	Зона кладбищ	3,07	0,009
6.3	Зона режимных территорий	52,58	0,15

Распределение земель по категориям

В соответствии с Земельным кодексом РФ по данным единого государственного реестра недвижимости (далее - ЕГРН) на территории сельсовета выделены 3 категории земель из 7 возможных:

- земли населенных пунктов;
- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Таблица № 1.1.3-2

**Распределение земель по категориям
(по материалам ЕГРН)**

№ п/п	категория земель	площадь, га	%
1	Земли населенных пунктов	32,1	0,09
2	Земли сельскохозяйственного назначения	28969,26	80,54
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	100,03	0,28
4	Земли, не поставленные на кадастровый учет	6869,01	19,09
4.1	в том числе Земли лесного фонда	1605,55	4,46
	ИТОГО:	35970,4	100

Большую часть земель на территории поселения составляют земли сельскохозяйственного назначения.

Согласно Постановлению Правительства Красноярского края от 07.10.2010 № 496-п (ред. от 05.07.2017 № 382-п) «Об утверждении Перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается» на территории муниципального образования Приреченский сельсовет особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий нет.

Сведения о границах населенных пунктов в настоящее время не внесены в ЕГРН.

На территории Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края расположены земельные участки, находящиеся в собственности Красноярского края.

Таблица № 1.1.3-3

**Перечень земельных участков,
находящихся в собственности Красноярского края, расположенных на территории
Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края**

№ п/ п	Кадастровый номер	Категория земель	Вид разрешенного использования	Общая площадь, кв.м.	Адрес (местоположе ние)	Правообла датель
1	24:39:1000001 :383	земли населенных пунктов	для эксплуатации нежилого	11456	Красноярский край, Ужурский	КГБУЗ «Ужурская РБ»

			здания		район, пос. Приреченск, ул. Больничная, 3	
2	24:39:0000000 :68	земли промышленно сти, энергетики, транспорта, связи, радиовещания , телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для эксплуатации и обслуживания автомобильной дороги общего пользования Приреченск- Черногорск	70764	Участок находится примерно в 2 км по направлению на юго- запад от ориентира поселок Приреченск, расположенно го за пределами участка, адрес ориентира: Красноярский край, Ужурский район	КГКУ «КрУДор»
3	24:39:0000000 :69	Земли промышленно сти, энергетики, транспорта, связи, радиовещания , телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильног о транспорта и объектов дорожного хозяйства для использования в целях эксплуатации краевой автомобильной дороги общего пользования Подъезд к Арабкаево	415771	Красноярский край, р-н. Ужурский, с/с. Приреченский	КГКУ «КрУДор»
4	24:39:0000000 :71	Земли промышленно сти, энергетики, транспорта, связи, радиовещания , телевидения, информатики, земли для обеспечения	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильног о транспорта и объектов дорожного хозяйства для использования	1532677	Красноярский край, р-н Ужурский	КГКУ «КрУДор»

		космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	в целях эксплуатации краевой автомобильной дороги общего пользования Шарыпово-Ужур-Балахта			
5	24:39:0200001:277	земли населенных пунктов	для эксплуатации нежилого здания	691	Красноярский край, Ужурский район, п. Арабкаево, ул. Просвящения, д. 2, кв.2	КАЗНА КРАЯ
6	24:39:2200001:530	земли населенных пунктов	Амбулаторно-поликлиническое обслуживание	501	Красноярский край. Ужурский район, п. Белопольск. ул. Красноярская, 8 «А»	КГБУЗ «Ужурская РБ»
7	24:39:0000000:1513	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для эксплуатации и обслуживания автомобильной дороги	38489	Красноярский край, Ужурский район, автомобильная дорога общего пользования Белопольск-Парилово	КГКУ «КрУДор»
8	24:39:0000000:1510	земли населенных пунктов	для эксплуатации и обслуживания автомобильной дороги	15935	Красноярский край, Ужурский район, автомобильная дорога общего пользования Белопольск-Парилово,	КГКУ «КрУДор»

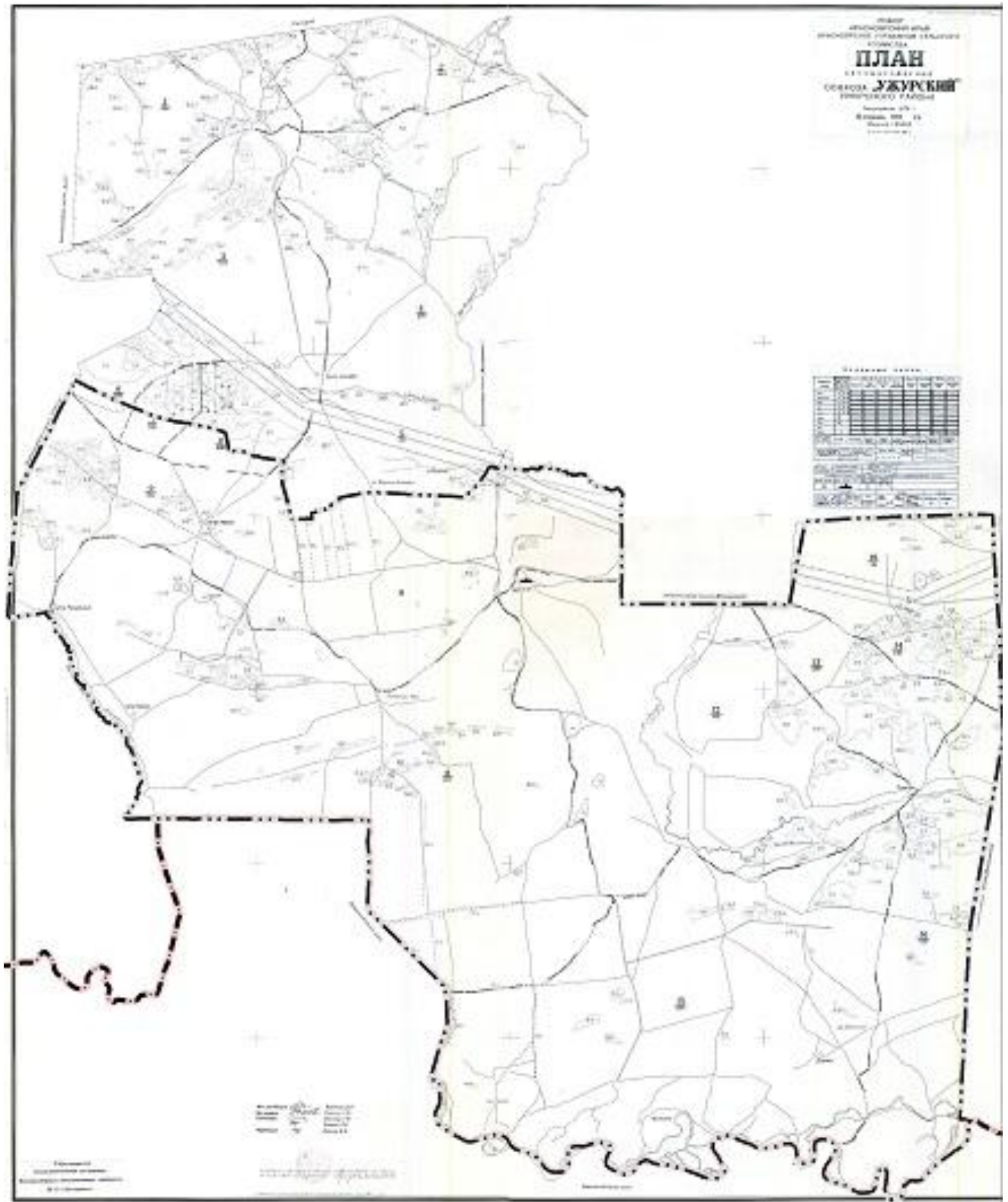
					д. Парилово	
9	24:39:2200001:378	земли населенных пунктов	для эксплуатации и обслуживания автомобильной дороги	13987	Красноярский край, Ужурский район, автомобильная дорога общего пользования Белопольск-Парилово, п. Белопольск	КГКУ «КрУДор»
10	24:39:5601005:534	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения автомобильных дорог и их конструктивных элементов для капитального ремонта автодороги «Подъезд к с. Арабкаево»	101600	Красноярский край, Ужурский район, (участок 1)	КГКУ «КрУДор»

Согласно лесохозяйственным регламентам Ужурского и Шарыповского, утвержденным приказами министерства от 26.09.2018 № 1433-од от 03.09.2018 № 1245-од, на территории Ужурского района расположены Ужурское и Шарыповское лесничества.

На территории Приреченского сельсовета расположены земли лесного фонда Ужурского лесничества.

Рисунок № 1.1.3-1

Фрагмент плана лесонасаждений совхоза «Учумский» Ужурского района (РСФСР Красноярский край Красноярское управление сельского хозяйства. Лесоустройство 1978 г.), совмещенного с границами МО Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края.



1.1.4. Среда обитания и рекреационные возможности территории

На территории муниципального образования Приреченский сельсовет расположены охотничьи угодья, закрепленные в пользование местной общественной организации «Общество охотников и рыбаков по Ужурскому району», охотхозяйственным соглашением от 17.03.2015 № 24/ОС-132. Общая площадь охотугодий общества составляет 239803 га.

Перечни видов диких животных, дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края, область распространения которых включает территорию Ужурского муниципального района Красноярского края, представлены в таблицах № 1.1.4-1, № 1.1.4-2.

Таблица № 1.1.4-1

Перечень видов диких животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края, область распространения которых включает территорию Ужурского муниципального района Красноярского края

№ п/п	Наименование	Категория редкости в Красной книге Красноярского края	Категория редкости в Красной книге РФ
Класс Насекомые - Insecta			
1	Махаон - <i>Papilio machaon</i> L.	3	-
2	Сенница Геро - <i>Coenonympha hero</i> L.	3	-
3	Шмель степной - <i>Bombus fragrans</i> Pall.	3	2
4	Сколия степная - <i>Scolia hirta</i> Schrenk	3	-
5	Лента орденская голубая - <i>Catocala fraxini</i> L.	3	-
6	Хвостатка Фривальдского - <i>Ahlbergia frivaldszkyi</i> (Kind, et Led.)	3	-
Класс Пресмыкающиеся - Reotilia			
7	Узорчатый полоз - <i>Elaphe dione</i> Pall.	4	-
Класс Птицы Aves			
8	Черношенная поганка - <i>Podiceps nigricollis</i> Brehm	3	-
9	Красношейная поганка - <i>Podiceps auritus</i> L.	4	-
10	Большая выпь - <i>Botaurus stellaris</i> L.	4	-
11	Черный аист - <i>Ciconia nigra</i> L.	3	3
12	Серый гусь - <i>Anser anser</i> L.	2	-
13	Западный тундровый гуменник - <i>Anser fabalis rossicus</i> But. (Тувино- минусинская субпопуляция)	2	-
14	Пеганка - <i>Tadorna tadorna</i> L.	3	-
15	Скопа - <i>Pandion haliaetus</i> L.	3	3
16	Большой подорлик - <i>Aguila clanga</i> Pall.	2	-

17	Беркут - <i>Aquila chrysaetos</i> L.	4	3
18	Могильник - <i>Aquila heliaca</i> Sav.	3	2
19	Орлан - белохвост - <i>Haliaeetus albicilla</i> L.	3	3
20	Балобан - <i>Falco cherrug</i> Gray подвид обыкновенный - <i>F.ch.cherrug</i> J.E.Gray подвид монгольский - <i>F.ch.milvipes</i> Jerdon	1 3	2 2
21	Сапсан - <i>Falco peregrinus</i> Tunst.	4	2
22	Кобчик - <i>Falco vespertinus</i> L.	2	-
23	Серый журавль - <i>Grus grus</i> L.	4	-
24	Журавль-красавка - <i>Anthropoides virgo</i> L.	5	5
25	Пастушок - <i>Rallus aquaticus</i> L.	4	-
26	Песочник-красношейка- <i>Calidris ruficollis</i> Pall.	3	-
27	Дупель - <i>Gallinago media</i> Lath.	4	-
28	Большой кроншнеп - <i>Numenius arquata</i> L.	4	-
29	Филин - <i>Bubo bubo</i> L.	3	2
30	Сплюшка - <i>Otus scops</i> L.	4	-
31	Воробьиный сыч - <i>Glaucidium passerinum</i> L.	4	-
32	Серый сорокопут - <i>Lanius excubitor</i> L.	4	3
Класс Млекопитающие - Mammalia			
33	Лось - <i>Alces alces pfizenmayeri</i> Zukow. Ужуро-кузнецко-ачинская субпопуляция Солгонская субпопуляция	3 2	- -

* Категории редкости:

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

2 – сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки перейти в 1 категорию;

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

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

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

Таблица № 1.1.4-1

Перечень видов дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края, область распространения которых включает территорию Ужурского муниципального района Красноярского края

№ п/п	Наименование	Категория редкости в Красной книге Красноярского края	Категория редкости в Красной книге РФ
Part I. List of Magnoliophyta			
Раздел 1. Покрытосеменные			
Семейство Луковые - Alliaceae			
1	Лук красноватый - <i>Allium rubens</i> Schrad. Ex Willd.	1	-
2	Лук поникающий - <i>Allium nutans</i> L.	3	-
Семейство Зонтичные - Apiaceae			
3	Горичник Морисона - <i>Peucedanum morisonii</i> Besser ex Spreng.	3	-
4	Жабрица Ледебура - <i>Seseli ledebourii</i> G. Don	1	-
Семейство Бурасниковые - Boraginaceae			
5	Незабудочник гребенчатый - <i>Erytrichium pectinatum</i> (Pall.) DC.	3	-
6	Незабудочник енисейский - <i>Erytrichium jennisense</i> Turcz. Ex A. DC.	3	-
Семейство Капустные - Brassicaceae			
7	Левкой великолепный - <i>Matthiola superba</i> Conti	1	-
Семейство Жимолостные - Caprifoliaceae			
8	Жимолость обыкновенная - <i>Lonicera xylosteum</i> L.	3	-
Семейство Маревые - Chenopodiaceae			
9	Крашенинниковия терескеновая - <i>Kracheninnikovia ceratoides</i> (L.) Gueldenst.	2	-
Семейство Бобовые - Fabaceae			
10	Остролодочник нагой - <i>Oxytropis nuda</i> Basil.	1	-
11	Остролодочник хакасский - <i>Oxytropis chakassiensis</i> Polozh.	1	-
Семейство Лилейные - Liliaceae			
12	Красоднев малый - <i>Heimerocallis minor</i> Mill.	3	-
Семейство Орхидные - Orchidaceae			
13	Венерин башмачок крапчатый - <i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	3	-
14	Венерин башмачок крупноцветковый - <i>Cypripedium macranthon</i> Sw.	2	3
15	Венерин башмачок настоящий - <i>Cypripedium</i>	2	3

	calceolus L.		
16	Гнездонветка клубучковая - <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter	3	3
17	Дремлик болотный - <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	3	-
18	Дремлик зимовниковый - <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	3	-
19	Пальчатокоренник балтийский - <i>Dactylorhiza baltica</i> (Klinge) N.I. Orlova	2	3
20	Пальчатокоренник кровавый - <i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. Mull.) Soo	3	-
21	Ятрышник шлемоносный - <i>Orchis militaris</i> L.	2	-
Семейство Мятликовые - Poaceae			
22	Ковыль перистый - <i>Stipa pennata</i> L.	3	3
Семейство Синюховые - Polemoniaceae			
23	Флокс сибирский - <i>Phlox sibirica</i> L.	2	-
Семейство Лютиковые - Ranunculaceae			
24	Ветреница (Анемоноидес) голубая - <i>Anemone coerulea</i> DC.	3	-
25	Живокость шерстистая - <i>Delphinium retropilosum</i> (Huth) Sambuk	3	-
Семейство Розовые - Rosaceae			
26	Лапчатка изящнейшая - <i>Potentilla elegantissima</i> Polozh.	2	-
Семейство Норичниковые - Scrophulariaceae			
27	Вероника Порфирия - <i>Veronica porphyriana</i> Pavlov	3	-
Part III. List of Polypodiophyta Раздел 3. Папоротники			
28	Гроздовник виргинский - <i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	3	-
Part VII. List of Lichenes Раздел 7. Лишайники			
29	Лобария легочная - <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	4	2

* Категории редкости:

0 - вероятно исчезнувшие виды. Таксоны и популяции, известные ранее на территории края, нахождение которых в природе не подтверждено в течение последних 50 лет;

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

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

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

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

1.1.5. Объекты монументально-декоративного искусства на территории Приреченского сельсовета

На территории Приреченского сельсовета расположены памятники памяти Великой Отечественной войны, объекты монументально-декоративного искусства такие как:

– Обелиск «Павшим героям в Великой Отечественной войне» (Решение Ужурского районного суда Красноярского края от 04.04.2016).

Адрес объекта: п. Приреченск, ул. Октябрьская, 3 а;

– Обелиск «Павшим героям в Великой Отечественной войне» (Решение Ужурского районного суда Красноярского края от 04.04.2016).

Адрес объекта: п. Приреченск, ул. Промышленная, 1 а;

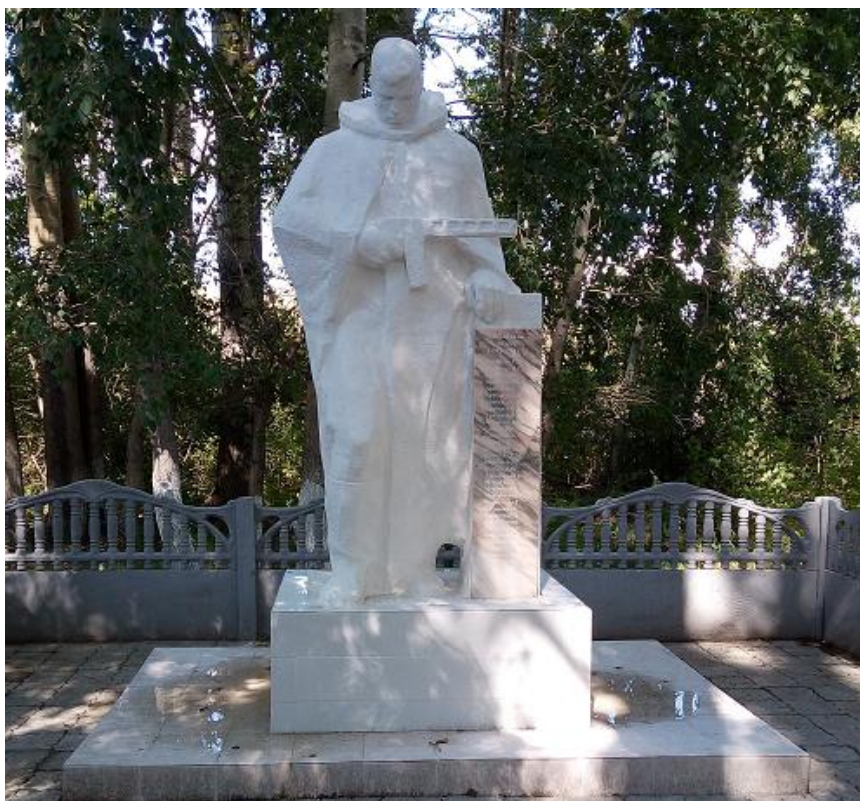
– Мемориальная доска «Воину интернационалисту Владимиру Ведерникову» (Решение Ужурского районного суда Красноярского края от 04.04.2016). Адрес объекта: п. Приреченск, ул. Ведерникова, 29 б.

Рисунок № 1.1.5-1

Обелиск «Павшим героям в Великой Отечественной войне» в п. Приреченск



Памятник Обелиск «Павшим героям в Великой Отечественной войне»
в п. Арабкаево



1.2. Комплексная оценка и описание основных проблем развития территории

1.2.1. Положение территории в системе расселения

Приреченский сельсовет является в соответствии с Федеральным законом № 131-ФЗ от 06.10.2003 г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» самостоятельным, муниципальным образованием, находящимся в границах Ужурского района и наделен статусом сельского поселения Законом Красноярского края от 18.02.2005 г. № 13-3028 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Ужурский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований».

Территория муниципального образования Приреченский сельсовет расположена на юге Красноярского края, юга-восточнее районного центра г. Ужура. Протяженность с севера на юг около 20 км, с запада на восток – 24,5 км. Административным центром сельсовета является п. Приреченск, расположенный в 35 км от районного центра г. Ужура. Связь с городом осуществляется по шоссейной асфальтовой дороге краевого значения Балахта – Ужур – Шарыпово.

Сельсовет граничит с республикой Хакасия, муниципальными образованиями Ужурского района Красноярского края: Прилужским, Малоимышским и Ильинским сельсоветами. Общая площадь в административных границах плана составляет 35970,4 га. Население муниципального образования за 1 января 2020 года составляет 1293 человека.

На территории сельского поселения расположено 5 населенных пунктов: п. Приреченск, п. Черноозерск, п. Арабкаево, п. Белопольск, д. Парилово.

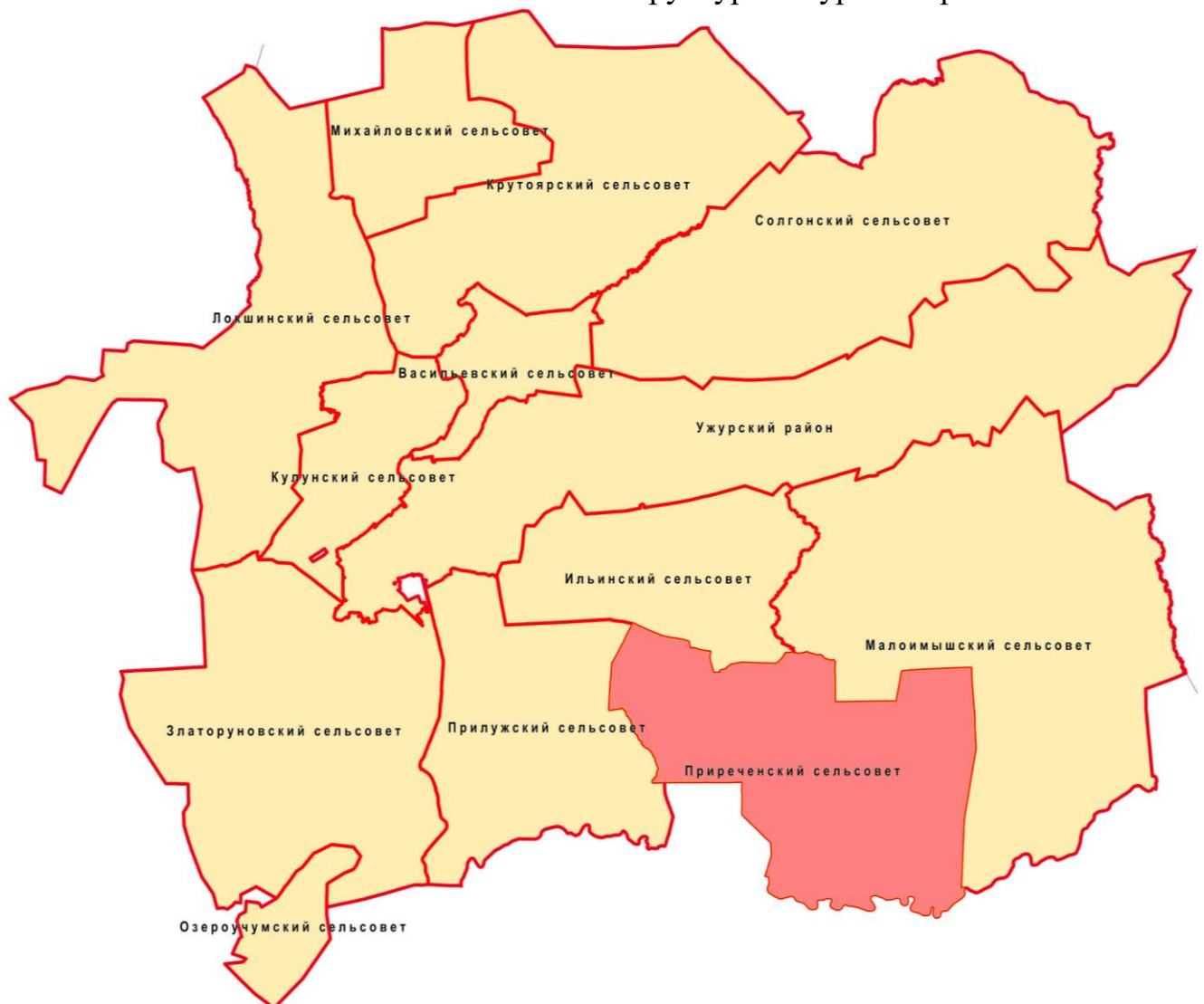
Населенные пункты поселения сконцентрированы в южной части его территории расположены на расстоянии от центра поселения: поселок Черноозерск – 5 км, поселок Белопольск – 15 км, деревня Парилово – 20 км, поселок Арабкаево – 20 км. Все населенные пункты имеют устойчивое автотранспортное сообщение между собой. Расстояние до краевого центра – 280 км, расстояние до районного центра г. Ужура и ближайшей железнодорожной станции – 35 км.

Все населенные пункты сельсовета имеют сложившуюся застройку и выраженное функциональное зонирование, отвечающее отраслевому направлению хозяйств. Взаимное расположение жилых и производственных зон в основном соответствует требованиям санитарных норм и может быть рекомендовано с сохранением на перспективу с необходимыми корректировками.

Таблица №1.2.1-1

Наименование населенного пункта	Расстояние	
	до центра МО, км.	до г. Ужур, км.
п. Приреченск	-	35
п. Черноозерск	5	40
п. Арабкаево	20	55
п. Белопольск	15	50
д. Парилово	20	55

Схема положения сельсовета в структуре Ужурского района

**1.2.2. Объекты историко-культурного и археологического наследия**

На территории Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края расположены объекты культурного наследия федерального значения, которые представлены в таблице № 1.2.2-1.

Таблица №1.2.2-1

Перечень объектов культурного (археологического) наследия федерального значения, расположенных на территории Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Реквизиты и наименование акта об отнесении к ОАН	Приказ об установлении границ территории
1	Одиночный курган «Арабкаево-1»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 813 м по азимуту 36,65° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8), до точки угла поворота № 5 границы объекта	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.11.1990 №279	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 13.12.2019 №654 (в редакции от 30.01.2020 №34)
2	Одиночный курган «Арабкаево-2»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 5377 м по азимуту 297,16° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8), до точки угла поворота № 4 границы объекта	Закон Красноярского края от 24.06.1997 № 14-526	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 13.12.2019 №652
3	Одиночный курган «Арабкаево-3»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 5174 м по азимуту 299,93° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8), до точки угла поворота № 4 границы объекта	Закон Красноярского края от 24.06.1997 № 14-526	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 04.12.2019 №638
4	Одиночный курган «Арабкаево-4»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 5642 м по азимуту 308,66° от северо-западного угла здания Арабкаевского	Закон Красноярского края от 24.06.1997 № 14-526	Приказ службы по государственной охране объектов культурного

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Реквизиты и наименование акта об отнесении к ОАН	Приказ об установлении границ территории
		филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8), до точки угла поворота № 4 границы объекта		наследия Красноярского края от 13.12.2019 №652
5	Одиночный курган «Арабкаево-5»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 5195 м по азимуту 311,02° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8), до точки угла поворота № 5 границы объекта	Закон Красноярского края от 24.06.1997 № 14-526	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 13.12.2019 №651
6	Одиночный курган «Арабкаево-6»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 4754 м по азимуту 301,64° от северо- западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8), до точки угла поворота № 4 границы объекта	Закон Красноярского края от 24.06.1997 № 14-526	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 13.12.2019 №651
7	Одиночный курган «Арабкаево-7»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 4634 м по азимуту 310,46° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная. 8), до точки угла поворота № 4 границы объект	Закон Красноярского края от 24.06.1997 № 14-526	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 13.12.2019 №651
8	Одиночный курган «Арабкаево-8»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 4005 м по азимуту 313,90° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8), до	Закон Красноярского края от 24.06.1997 № 14-526	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 11.12.2019 №646

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Реквизиты и наименование акта об отнесении к ОАН	Приказ об установлении границ территории
		точки угла поворота № 5 границы объекта		
9	Одиночный курган «Арабкаево-9»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 5859 м по азимуту 302,61° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8), до точки угла поворота № 5 границы объекта	Закон Красноярского края от 24.06.1997 № 14-526	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 11.12.2019 №646
10	Могильник курганый «Арабкаево-1»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 918 м по азимуту 33,55° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8), до точки угла поворота № 8 границы объекта	Закон Красноярского края от 24.06.1997 № 14-526	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 11.12.2019 № 646
11	Курганная группа «Арабкаево-2»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 839 м по азимуту 31,17° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8), до точки угла поворота № 7 границы объекта	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.11.1990 №279	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 13.12.2019 № 654
12	Курганная группа «Арабкаево-3» (6 курганов)	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 763 м по азимуту 44,28° от северо- западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8), до точки угла поворота № 7 границы объекта	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.11.1990 №279	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 13.12.2019 № 654
13	Могильник	Красноярский край, Ужурский район, на	Закон Красноярского края от	Приказ службы по

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Реквизиты и наименование акта об отнесении к ОАН	Приказ об установлении границ территории
	курганый «Арабкаево-4» (4 кургана)	расстоянии 5267 м по азимуту 296,75° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8), до точки угла поворота № 4 границы объекта	24.06.1997 № 14-526	государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 13.12.2019 № 652
14	Могильник курганный «Арабкаево-5»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 5126 м по азимуту 306,11° от северо- западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8), до точки угла поворота № 4 границы объекта	Закон Красноярского края от 24.06.1997 № 14-526	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 13.12.2019 № 653
15	Могильник курганный «Арабкаево-6»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 4948 м по азимуту 303,37° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8) до точки угла поворота № 4 границы объекта	Закон Красноярского края от 24.06.1997 № 14-526	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 11.12.2019 № 646
16	Одиночный курган «Додонка 2»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 5625 м по азимуту 74,86° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8) до точки угла поворота № 7 границы объекта	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.11.1990 № 279	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 05.12.2019 № 639
17	Одиночный курган «Додонка 3»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 5476 м по азимуту 78,09° от северо-западного угла здания Арабкаевского	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных	Приказ службы по государственной охране объектов культурного

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Реквизиты и наименование акта об отнесении к ОАН	Приказ об установлении границ территории
		филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8) до точки угла поворота № 7 границы объекта	депутатов от 05.11.1990 № 279	наследия Красноярского края от 11.12.2019 № 646
18	Одиночный курган «Додонка 4»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 4534 м по азимуту 76,92° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8) до точки угла поворота № 7 границы объекта	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.11.1990 № 279	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 11.12.2019 № 646
19	Одиночный курган «Додонка 5»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 4546 м по азимуту 76,92° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8) до точки угла поворота № 7 границы объекта	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.11.1990 № 279	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 11.12.2019 № 646
20	Курганная группа «Додонка 2» (2 кургана)	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 4312 м по азимуту 82,82° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8) до точки угла поворота № 6 границы объекта	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.11.1990 № 279	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 11.12.2019 № 646
21	Одиночный курган «Донка- 1»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 8334 м по азимуту 73,91° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8) до	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.11.1990 № 279	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 11.12.2019 № 646

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Реквизиты и наименование акта об отнесении к ОАН	Приказ об установлении границ территории
		точки угла поворота № 7 границы объекта		
22	Одиночный курган «Донка- 2»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 8264 м по азимуту 72,94° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8) до точки угла поворота № 7 границы объекта	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.11.1990 № 279	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 11.12.2019 № 645
23	Одиночный курган «Донка- 3»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 9659 м по азимуту 70,42° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8) до точки угла поворота № 7 границы объекта	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.11.1990 № 279	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 13.12.2019 № 653
24	«Одиночный курган «Донка- 3»	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 7943 м по азимуту 71,65° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8) до точки угла поворота № 7 границы объекта	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.11.1990 № 279	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 17.11.2020 № 684
25	Курганная группа «Донка 1» (7 курганов)	Красноярский край, Ужурский район, на расстоянии 8177 м по азимуту 79,15° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8) до точки угла поворота № 6 границы объекта	Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.11.1990 № 279	Приказ службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 04.12.2019 № 638
26	Курганная	Красноярский край, Ужурский район, на	Решение исполнительного	Приказ службы по

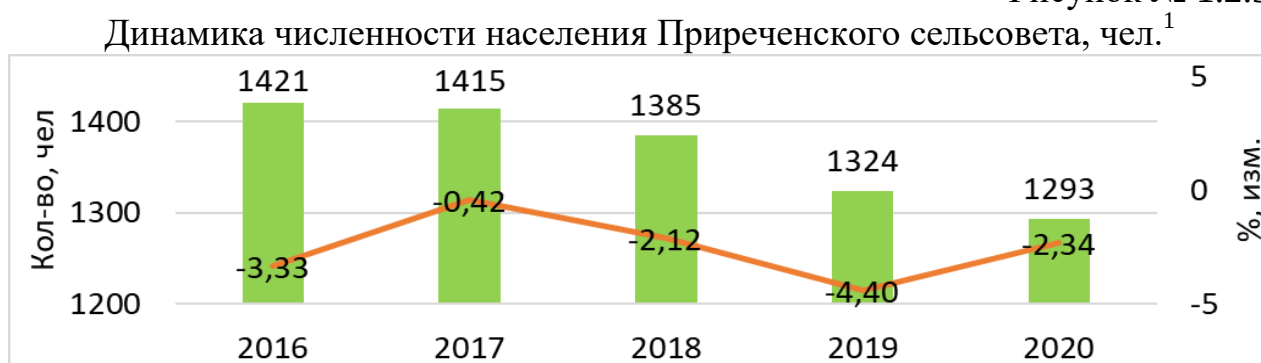
№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Реквизиты и наименование акта об отнесении к ОАН	Приказ об установлении границ территории
	группа «Донка 2» (9 курганов)	расстоянии 7811 м по азимуту 75,85° от северо-западного угла здания Арабкаевского филиала МБОУ «Приреченская СОШ» (п. Арабкаево, ул. Промышленная, 8) до точки угла поворота № 8 границы объекта	комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.11.1990 № 279	государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 13.12.2019 № 652

1.2.3. Демографическая ситуация

Одним из важнейших факторов, обеспечивающих конкурентоспособность любой территориальной единицы, является наличие достаточного количества трудовых ресурсов, что, в свою очередь, зависит от демографической ситуации. С учетом численности населения можно прогнозировать количество и структуру занятых в экономике, основные параметры развития сельсовета: объемы жилищного строительства и учреждений обслуживания, системы инженерной и транспортной коммуникаций и прочее.

По данным Приреченского сельсовета Красноярского края, численность населения сельсовета по состоянию на 01.01.2020 г. составила 1293 человек. За период с 01.01.2016 по 01.01.2020 г. число жителей в сельсовете снизилось на 128 человек или на 9% с 1421 до 1293 человек.

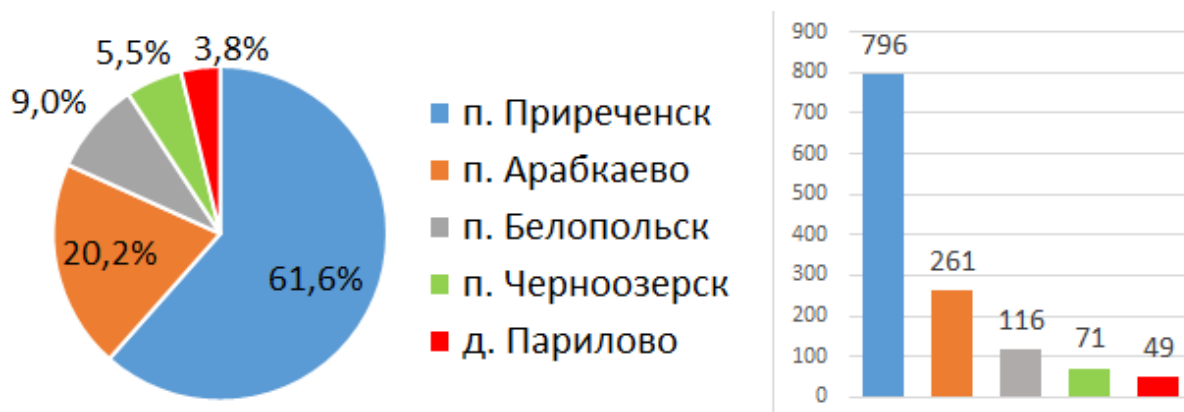
Рисунок № 1.2.3-1



Приреченский сельсовет состоит из 5 населенных пунктов: п. Приреченск, п. Черноозерск, д. Парилово, п. Белопольск, п. Арабкаево. Система расселения в сельсовете неравномерная, 61,6% приходится на административный центр п. Приреченск.

Рисунок № 1.2.3-2

Структура расселения населения Приреченского сельсовета на 01.01.2020 г.



В 2016 г. наблюдался естественный прирост населения, после чего с 2018 г. отмечается естественная убыль населения. Самая большая естественная убыль отмечена в 2018 году, и равняется -5 человек в год или -3,7 промилле. Столь существенная убыль обусловлена скачком смертности на 20% относительно 2017 г., при продолжающемся снижении рождаемости. В сельсовете отмечается

¹ Данные управления Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю, Республике Хакасия и Республике Тыва

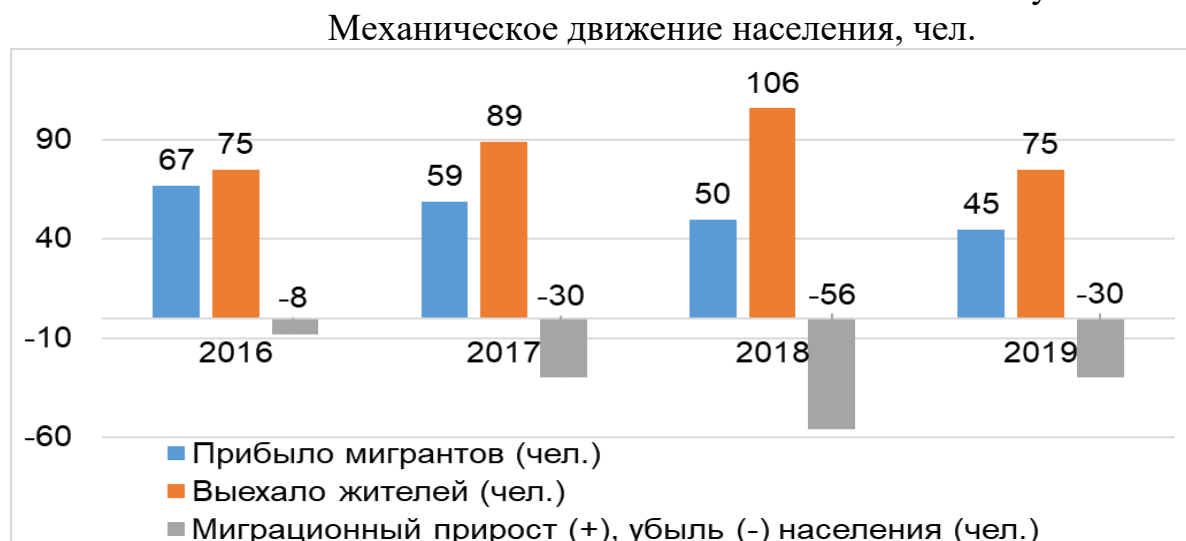
высокий уровень смертности от 13,8 до 17,7 промилле, самая высокая смертность отмечена в 2018 г. (умерло 24 человека). Коэффициент рождаемости колеблется в диапазоне от 13 промилле (17 человека в 2019 г.) до 16,2 промилле (23 человека в 2016 г.). В последние 4 года рождаемость существенно снизилась, при этом временно отмечена тенденция к снижению смертности.

Рисунок 1.2.3-3



В течение рассматриваемого периода с 2016 по 2020 г. на протяжении 4 лет наблюдалась миграционная убыль населения (-124 человека за 4 года). В последние годы наблюдается тенденция к уменьшению приезжающих, при одновременном росте отъезжающих. В результате из-за миграционных процессов численность населения снизилась на 8,7%, (0,3% снижения пришлось на естественную убыль населения). Основная миграция происходит в внутри региона. Миграция является важным компонентом формирования численности населения. В связи со старением и переходом от естественного прироста к убыли населения, только данный компонент способен замедлить снижение численности, для чего необходимо создавать стимулы для закрепления и привлечения людей на данную территорию.

Рисунок № 1.2.3-4



Следует отметить высокую мобильность населения, что выражается в высокой доли населения ежегодно уезжающего и приезжающего в сельсовет.

Таблица № 1.2.3-1

Основные показатели, характеризующие демографические процессы
Приреченского сельсовета

Показатель	Годы			
	2016	2017	2018	2019
Численность населения на конец года (чел.)	1415	1385	1324	1293
Зарегистрировано родившихся (чел.)	23	20	19	17
Зарегистрировано умерших (чел.)	21	20	24	18
Естественный прирост (+), убыль (-) населения (чел.)	2	0	-5	-1
Коэффициент рождаемости (чел. на 1000 чел. населения)	16,2	14,3	14,0	13,0
Общий коэффициент смертности (чел. на 1000 чел. населения)	14,8	14,3	17,7	13,8
Коэффициент естественного прироста (чел. на 1000 чел. населения)	1,4	0,0	-3,7	-0,8
Прибыло мигрантов (чел.)	67	59	50	45
Выехало жителей (чел.)	75	89	106	75
Миграционный прирост (+), убыль (-) населения (чел.)	-8	-30	-56	-30
Коэффициент миграционного прироста (чел на 1000 чел. населения)	-5,6	-21,4	-41,3	-22,9

На долю лиц моложе трудоспособного возраста на 01.01.2020 г. приходится 23,9 % населения. Доля людей в трудоспособном возрасте снизилась за 5 лет с 58,7 до 55,1 %, доля лиц старше пенсионного увеличилась с 17,9 до 21,0 %.

На территории сельсовета отмечается падение рождаемости, относительно высокий уровень смертности, миграционный отток молодого активного населения, в результате чего наблюдаются очень негативные демографические процессы – падение доли детей, старение населения, сокращение численности населения.

Это явление имеет далеко идущие экономические последствия – снижение в перспективе численности трудовых ресурсов, усиление общего для страны уровня старения трудового потенциала, рост средних показателей заболеваемости, рост демографической нагрузки на трудоспособное население и соответственно затрат на социальное обеспечение лиц старше и младше трудоспособного возраста, уменьшение потенциальных возможностей экономического роста.

Особого внимания требует общая проблема смертности населения в трудоспособном возрасте.

Динамика возрастной структуры населения определяет демографическую ситуацию территории. Изменение возрастного состава происходит под влиянием

двух факторов: миграции и характера воспроизводства населения (взаимодействия процессов рождаемости и смертности). Существует взаимосвязь между структурой населения по возрасту и количеством рождений и смертей. Интенсивность смертности выше среди лиц пожилого возраста, чем среди молодежи. Количество родившихся напрямую связано с численностью женщин детородного возраста (15–49 лет).

Пол и возраст – важнейшие признаки населения, позволяющие рассчитывать не только демографические, но и социально-экономические показатели: объем и состав трудовых ресурсов, контингенты школьников, призывников, избирателей и т. д.

Процесс старения населения сопровождается ростом среднего возраста, снижением доли детей и ростом доли старших возрастов. При этом наблюдается асимметрия между полами, что связано со значительной разницей в продолжительности жизни между мужчинами и женщинами.

Однако такое преобладание женского населения прослеживается не во всех возрастных группах. Для каждой группы возрастов характерно различное соотношение полов.

В возрасте до 45-50 лет, согласно статистическим данным, преобладает население мужского пола. Данное положение обусловлено тем, что мальчиков рождается больше, чем девочек. Согласно данным медицинской статистики, при рождении на 100 девочек обычно приходится 105 мальчиков. Однако вследствие более высокой мужской смертности соотношение полов сначала выравнивается (молодой возраст), а затем образуется значительный женский перевес (пожилой и старческий возраст). В старших возрастных группах происходит резкое снижение доли населения мужского пола, что связано с более низкой продолжительностью жизни и высоким уровнем смертности у мужчин.

Устойчивые тенденции постепенного сокращения численности населения Приреченского сельсовета в последние годы обусловлены небольшой естественной убылью населения и отрицательным сальдо миграции.

Современная возрастная структура населения сформировалась под влиянием двух групп факторов: демографических изменений, произошедших повсеместно в стране и ее субъектах, а также за счет воздействий, связанных с экономическими и социальными изменениями, произошедшими на территории сельсовета.

В целом снижение смертности населения в настоящее время является одним из эффективных способов поддерживать и развивать тенденции роста численности населения. Для этого необходимы постоянные и действенные меры, направленные на повышение уровня жизни населения, улучшение экологической обстановки, повышение доступности качественного здравоохранения. Для снижения заболеваемости – одного из основных факторов высокой смертности, необходима широкая пропаганда здорового образа жизни, направленная на изменение поведения населения в целях самосохранения.

Основную возрастную группу территории составляет население в трудоспособном возрасте. Дополнительным резервом трудовых ресурсов являются пенсионеры по возрасту, продолжающие трудовую деятельность.

Трудовые ресурсы сельсовета складываются из населения в трудоспособном возрасте за исключением неработающих инвалидов 1 и 2 группы и лиц, вышедших на пенсию на льготных условиях. Дополнительным резервом трудовых ресурсов являются пенсионеры по возрасту, продолжающие трудовую деятельность и подростки, занятые в экономике.

Таким образом, определяющей составной трудовых ресурсов является население в трудоспособном возрасте, которое в среднем на 90 % и более, формирует их количественный состав.

В соответствии с проводимой политикой регулирования трудовых отношений и занятости населения главными стратегическими целями и задачами в развитии занятости населения следует считать:

- стимулирование рождаемости и снижения преждевременной смертности;
- повышение миграционной и инвестиционной привлекательности территорий;
- создание условий для реализации экономической активности пенсионеров и подростков;
- содействие самостоятельной занятости населения и открытию собственного дела;
- расширение направлений, контролирование объемов трудовой миграции;
- повышение качества рабочей силы.

Имеется необходимость разработки комплекса мероприятий по повышению эффективности использования трудовых ресурсов сельсовета и устранению имеющихся негативных тенденций.

Актуальной задачей демографической политики органов местного самоуправления Приреченского сельсовета является сохранение уровня смертности, увеличения средней продолжительности жизни, а также за счет развития рынка труда на основе баланса интересов работодателей и работников, максимального обеспечения занятости трудоспособного населения, реализации инвестиционных проектов с созданием новых рабочих мест и привлечения квалифицированных кадров на территорию сельсовета.

1.2.4. Экономическая база развития территории

На территории сельсовета располагаются сельскохозяйственные предприятия, учреждения социально-бытового обслуживания и микропредприятия малого бизнеса. Основные предприятия представлены в таблице № 1.2.4-1.

Крупным предприятием сельского хозяйства является ООО «Крестьяне», занимающееся растениеводством и животноводством.

В сфере жилищно-коммунального хозяйства услуги оказывают ООО «ЖКХ Ужурского района» (теплоснабжение и горячее водоснабжение) и ООО «Сибтепло» (водоснабжение).

Важное значение в экономике играют учреждения социального обслуживания (школы, детский сад, учреждения культуры и здравоохранения)

Таблица № 1.2.4-1

Перечень учреждений и предприятий Приреченского сельсовета

№ п/п	Полное наименование предприятий и организаций	Вид деятельности, выпускаемая продукция
1	Администрация Приреченского сельсовета	Деятельность органов местного самоуправления сельских поселений
2	Приреченская врачебная амбулатория	Здравоохранение
3	ФАП (п. Арабкаево, п. Белопольский)	Здравоохранение
4	МБОУ «Приреченская СОШ»	Образование среднее общее
5	Арабкаевский филиал МБОУ «Приреченская СОШ»	Образование основное общее
6	МБДОУ «Приреченский детский сад»	Образование дошкольное
7	МАУК «Центральная клубная система Ужурского района» - обособленные подразделения: СДК Приреченский, СК Арабкаевский, СК Черноозерский, СК Белопольский	Деятельность учреждений культуры и искусства
8	Приреченская сельская библиотека филиал № 9 МБУК «ЦБС Ужурского района»	Деятельность учреждений культуры и искусства
9	Арабкаевская сельская библиотека филиал № 11 МБУК «ЦБС Ужурского района»	Деятельность учреждений культуры и искусства
10	ООО «Сибтепло»	Водоснабжение
11	ООО «ЖКХ Ужурского района»	Теплоснабжение
12	ООО «Крестьяне»	Растениеводство и животноводство
13	ФГУП «Почта России» (ОПС №14 Приреченское)	Почта
14	Филиал АО «Губернские аптеки»	Здравоохранение
15	Приреченский муниципальный пожарный пост	Пожарная безопасность
16	ИП Лузянин Сергей Николаевич	Деятельность автомобильного грузового транспорта
17	ИП Максимов Сергей Александрович	Торговля розничная пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями в специализированных магазинах
18	ИП Тюрбеев Виктор Васильевич	Перевозка грузов специализированными автотранспортными средствами
19	ИП Болгов Алексей Алексеевич	Торговля розничная преимущественно пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями в неспециализированных магазинах
20	ИП Лешкова Анжелика Алексеевна	Торговля розничная прочая в

		неспециализированных магазинах
21	ИП Павлов Сергей Николаевич	Распиловка и строгание древесины
22	ИП Саминина Любовь Васильевна	Торговля розничная преимущественно пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями в неспециализированных магазинах
23	ИП Шнайдер Анатолий Александрович	Сбор и обработка сточных вод
24	ИП Зайферт Евгений Эвальдович	Разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока
25	ИП Шарых Вадим Викторович	Производство прочих строительно-монтажных работ
26	ИП Лузянин Сергей Николаевич	Деятельность автомобильного грузового транспорта
27	«РАЙПО»	Магазины

1.2.5. Жилищный фонд

Показатели, характеризующие качество жизни населения, позволяют оценить уровень развития территории. К наиболее важным из них относятся: обеспеченность жилой площадью в среднем на одного человека и уровень благоустроенности жилищного фонда.

По данным администрации Приреченского сельсовета на 01.01.2020 г., общая площадью 32,1 тыс. кв. м. Обеспеченность жилой площадью на конец года составила 24,8 кв. м на человека, в Красноярского края – 25 кв. м на человека.

В п. Приреченск находится 3 многоквартирных домов на 25 квартир, общей площадью помещений 1384,2 кв. м (по данным Росреестра), из которых на жилые помещения приходится 1152,9 кв. м (программа капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Красноярского края, утвержденная постановлением Правительства Красноярского края от 27.12.2013 № 709-п).

Официального ввода в эксплуатацию жилья в последние 5 лет не было. В настоящее время признанного ветхим и аварийным жилья на территории сельсовета нет.

Для улучшения качества жизни населения необходимо улучшить жилищный фонд, обеспечить комфортные и безопасные условия проживания граждан, создать условия для дальнейшего повышения благоустроенности жилья путем своевременного ремонта, строительства за счет привлечения механизмов бюджетных и частных инвестиций.

На уровне Ужурского района и Приреченского сельсовета в части касающейся данных территорий действует государственная программа, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2017 № 1710 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации», которая подразделяется на следующие подпрограммы:

«Создание условий для обеспечения доступным и комфортным жильем граждан России», включающая федеральные проекты «Ипотека», «Жилье», «Обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилого фонда» и Приоритетный проект «Ипотека и арендное жилье»;

«Создание условий для обеспечения качественными услугами жилищно-коммунального хозяйства граждан России», включающей федеральные проекты «Формирование комфортной городской среды», «Чистая вода» и Приоритетные проекты «Обеспечение качества жилищно-коммунальных услуг» и «Формирование комфортной городской среды»;

«Обеспечение реализации государственной программы».

Реализация данных программ направлена на увеличение обеспеченности жителей жилой площадью за счет проведения планомерных мероприятий и в строительстве (рост ввода жилья) и в обеспечении градостроительной деятельности (снос ветхого жилья, подготовка и софинансирование проектов планировки и межевания).

Главным приоритетом развития строительной отрасли поселения в прогнозном периоде является реконструкция и строительство жилья, а также инженерных работ по благоустройству территории и подведению капитального ремонта на объектах коммунальной инфраструктуры.

1.2.6. Система культурно-бытового обслуживания населения

Образование

На сегодняшний день в Приреченском сельсовете функционирует муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Приреченская средняя общеобразовательная школа» (далее – МБОУ Приреченская СОШ) имеющая один филиал в п. Арабкаево. Проектная мощность школы в п. Приреченск составляет 310 мест, филиал – 108 мест. Численность обучающихся в школе составляет 225 (вкл. 30 учеников в п. Арабкаево). Наполняемость школы составляет 53,8%. Обучение проходит в одну смену. Осуществляется подвоз детей из п. Белопольск, п. Черноозерск в Приреченскую СОШ.

В п. Приреченск существует Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Приреченский детский сад» с проектной мощностью 45 мест, который посещает 45 детей. Наполняемость детского сада составляет 100%.

Дополнительное образование детей осуществляется на базе учреждений образования и культуры.

Здравоохранение

Медицинское обслуживание на территории Приреченского сельсовета и дополнительно, Ильинского сельсовета осуществляет Приреченская врачебная амбулатория МБУЗ «Ужурская ЦРБ», выполняющая функцию прием пациентов и оказание скорой помощи. В амбулатории дополнительно доступны лабораторные исследования. Дополнительно функционируют 3 ФАПа в п. Белопольск, п. Черноозерск и п. Арабкаево. В п. Приреченский расположен филиал аптечной сети края АО «Губернские Аптеки»

Населенные пункты Приреченского сельсовета, согласно Приложению Д к СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», располагается в нормативном радиусе обслуживания подстанции скорой медицинской помощи, расположенной в г. Ужур в составе КГБУЗ «Ужурская районная больница». Таким образом, жители поселения обеспечены скорой медицинской помощью и стационарным обслуживанием.

Культура и спорт

В сфере культуры и спорта на территории сельсовета работают:

1. МАУК «ЦКС Ужурского района» с обособленными подразделениями: Приреченский СДК, «Арабкаевский СК», «Белопольский СК», «Черноозерский СК»;

2. МБУК «ЦБС Ужурского района» с обособленными подразделениями: Приреченская сельская библиотека филиал № 9, Арабкаевская сельская библиотека филиал № 11;

3. помещение для занятий спортом в школах;

4. детская игровая площадка, построенная в 2018 г. в п. Приреченск.

Общие сведения об учреждениях культуры и спортивных залах даны в таблице № 1.2.6-1.

Таблица № 1.2.6-1

Данные об объектах культуры и спортивных залах в Приреченском сельсовете

№, п/п	Название учреждения	Ед. изм.	Адрес	Год постр.	Проект. мощн.
1	МАУК «ЦКС Ужурского района»	мест	Приреченский сельсовет		426
1.1	ОП «Приреченский СДК»	мест	п. Приреченск, ул. Октябрьская, д.3	1976	250
1.2	ОП «Арабкаевский СК»	мест	п. Арабкаево ул. Промышленная, д.1	1986	46
1.3	ОП «Белопольский СК»	мест	п. Белопольск, ул. Красноярская, д.1	1976	80
1.4	ОП «Черноозерский СК»	мест	п. Черноозерск, ул. Школьная, д.5	2000	50
2	МБУК «ЦБС Ужурского района»	тыс. экз.	Приреченский сельсовет		25
2.1	«Приреченская сельская библиотека филиал № 9»	тыс. экз.	п. Приреченск, ул. Октябрьская, д.3	1976	12
2.2	«Арабкаевская сельская библиотека филиал № 11»	тыс. экз.	п. Арабкаево, ул. Промышленная, д.1	1986	13
3	Спортзалы в школах	кв. м / ЕПС*	Приреченский сельсовет		324 / 60
3.1	Арабкаевский филиал МБОУ Приреченская СОШ	кв. м / ЕПС	п. Арабкаево, ул. Промышленная, д. 8	1991	162 / 30
3.2	МБОУ Приреченская СОШ	кв. м / ЕПС	п. Приреченск, ул. Октябрьская, д. 5	1997	162 / 30

* ЕПС- единовременная пропускная способность

Учреждения культуры в Приреченском сельсовете имеют общую вместимость 426 мест. Обеспеченность составляет на 97,9% от требуемого норматива. Библиотечная сеть представлен двумя учреждениями на 25 тыс. экз., обеспеченность составляет 215,5% от нормативной.

Для занятий спортом в сельсовете имеется 2 спорт зала при школах, общей площадью 324 кв. м, что соответствует 156,6% от нормативной потребности.

Постановлением Администрации Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края от 13.12.2018 № 69 утверждена муниципальной программы «Развитие культуры, спорта и молодежной политики на территории Приреченского сельсовета», которая имеет 3 подпрограммы:

1. «Развитие культуры села»;
2. «Организация и развитие библиотечного обслуживания»;
3. «Развитие физической культуры и спорта».

Основными целевыми показателями результативности программы являются:

- доля населения, пользующаяся услугами учреждений культуры;
- доля населения, пользующаяся услугами сельских библиотек;
- доля граждан поселения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, к общей численности населения муниципального образования.

Прогноз развития в сфере культуры предполагает создание условий для интенсивной и разнообразной культурной жизни поселения, формирование культуры чтения, поддержание на высоком уровне культурной среды сельского поселения, создание условий для творческой самореализации жителей Приреченского сельсовета.

Для успешного развития культуры и искусства население должно иметь возможность активно реализовать право на участие в культурной жизни и пользование учреждениями культуры, свободу литературного, художественного, научного, технического и других видов творчества.

В связи с быстрым распространением информационно-коммуникационных технологий, а также ростом числа активных интернет-пользователей, возможно сокращение числа пользователей и посещений библиотек. Следовательно, в муниципальных библиотеках возникает необходимость развития системы обмена информацией с получателями услуг при помощи глобальных компьютерных сетей через создание электронной библиотеки.

Вместе с тем библиотечная система поселения обладает рядом преимуществ: обеспечивает бесплатный, свободный доступ к библиотечным фондам; ориентирована в обслуживании на все социальные группы; предлагает разнообразный спектр услуг; гарантирует высокий уровень проводимых культурно-досуговых мероприятий.

Всестороннее и эффективное развитие физической культуры и спорта является важной составной частью государственной социально-экономической политики, направленной на охрану и укрепление здоровья, повышение продолжительности и качества жизни всех слоев населения.

В организации и управлении физической культуры и спортом, особенно в части развития массового спорта, физического воспитания и образования детей и молодежи, физкультурно-оздоровительной и спортивной работы по месту жительства, создания спортивных клубов, а также необходимой для этого спортивной базы важную роль играют органы местного самоуправления.

Необходимо уделить особое внимание решению следующих проблем в сфере культуры и спорта:

- неполный охват населения творческой деятельностью, необходимо увеличить рост клубных формирований, а также количество и качество предоставляемых услуг;
- недостаточно активное использование резерва художественной самодеятельности, а также недостаточная пропаганда семейных ансамблей и отдельных исполнителей;
- слабая материально-техническая база учреждений культуры и спорта;
- активная пропаганда здорового образа жизни.

В плоскостные сооружения при школах нуждаются в благоустройстве.

Сфера бытового обслуживания и торговли

Потребительский рынок сегодня – важная часть экономики, затрагивающая интересы всего населения. Рациональная организация торгового обслуживания, оптимальное размещение предприятий торговли обеспечивает экономический эффект в сфере производства и потребления.

В настоящее время на территории сельсовета функционируют:

6 магазинов продовольственных и промышленных товаров, общей площадью 250 кв. м, обеспеченность 64,4%;

2 объекта общественного питания общей вместимостью 30 мест, обеспеченность 58%.

Учреждения пожарной безопасности

В сельсовете существует муниципальный пожарный пост, который обслуживает все населенные пункты Приреченского сельсовета.

В связи с большими расстояниями и низким качеством дорог, не обеспечивается 20-минутное прибытие пожарных машин.

На территории сельсовета постановлением администрации Приреченского сельсовета от 08.10.2018 № 58 утверждено «Положение об обеспечении первичных мер пожарной безопасности в границах Приреченского сельсовета».

1.2.7. Инженерная инфраструктура

Водоснабжение

Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановление правительства РФ от 5 сентября 2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») вводят новые понятия в сфере водоснабжения и водоотведения:

«Технологическая зона водоснабжения» - часть водопроводной сети, принадлежащей организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение, в пределах которой обеспечиваются нормативные значения напора;

«Централизованная система холодного водоснабжения» - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам;

«Нецентрализованная система холодного водоснабжения» - сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лиц.

Исходя из определения централизованной системы холодного водоснабжения, на территории Приреченского сельсовета можно выделить следующие централизованные системы:

централизованная система холодного водоснабжения п. Приреченск;

централизованная система холодного водоснабжения п. Черноозерск.

Водоподготовка и водоочистка как таковые отсутствуют, потребителям подается исходная (природная) вода. Качество воды из скважин соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Питьевое (холодное) водоснабжение (ХВС) и горячее водоснабжение (ГВС) соответствуют требованиям СанПин 2.1.4.1074-01.

В настоящее время обеспечение населения Приреченского сельсовета горячим водоснабжением осуществляется от существующих теплоисточников - отопительных котельных.

Холодная вода подается в котельные, после нагрева подается потребителям.

Распределение теплоносителя (горячей воды) потребителям осуществляется по трубопроводам. Система трубопроводов 2х трубная, с одновременной подачей тепла на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения.

В частной, усадебной застройке население частично пользуется водонагревательными приборами (титанами), посредством нагрева поступающей в жилые дома холодной воды.

Поселок Приреченск

В настоящее время на территории поселка действует централизованная, зонированная система водоснабжения, которая обеспечивает централизованным водоснабжением общественно-деловую и жилую зоны. Водоснабжение жилой застройки усадебного типа обеспечивается при помощи водоразборных колонок. Количество водоразборных колонок 26 шт.

Обеспечение населения п. Приреченск осуществляется централизованными водопроводными сетями, общая протяженность которых составляет 4903,6 метров, глубина залегания водопроводных сетей 2,0-2,5 м конструктивная характеристика водопроводных сетей - трубы чугунные, ПВХ, диаметр труб 100-150 мм. Две водопроводные сети п. Приреченск это водопроводная сеть

протяженностью 3408,0 м. п. по ул. Нагорная, ул. Гагарина, ул. Октябрьская, ул. Набережная, ул. Профсоюзная, ул. Больничная, ул. Кирова до потребителей и водопроводная сеть протяженностью 1275,6 м. п. от улицы Ведерникова 2 «е» по улице Комсомольской до потребителей соединены между собой водопроводной сетью (перемычка) длиной 220 м. Обе водопроводные сети подсоединены к водозаборной скважине улица Нагорная 1 «Г».

Централизованная система водоснабжения Приреченского сельсовета в зависимости от местных условий и принятой схемы водоснабжения обеспечивает:

хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях. Нужды коммунально-бытовых предприятий;

хозяйственно-питьевое водопотребление на предприятиях;

производственные нужды промышленных предприятий, где требуется вода питьевого качества или предприятий, для которых экономически нецелесообразно сооружение отдельного водопровода;

тушение пожаров;

собственные нужды станции водоподготовки, промывку водопроводных и канализационных сетей и т.п.

Поселок Черноозерск

В п. Черноозерск находятся 2 скважины (ул. Кумовская, 1 и 13 «а»).

Нормы расхода воды на хозяйственно-бытовые нужды приняты по СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*» и составляют для благоустроенной застройки – 220 л/сут на 1 человека, для неблагоустроенной застройки (сохраняемой) – 50 л/сут на 1 человека.

Расход воды на нужды местной промышленности, обеспечивающей население продуктами, услугами, принимаются дополнительно в размере 10% от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населения.

Расход воды на полив территории принимается в расчете на одного жителя 50 л/чел. В сутки, в соответствии с СП 31.13330.2012 СНиП 2.04.02-84*. Количество поливок – одна через 3е суток (только в летний период).

Расход воды на пожаротушение

Наружное пожаротушение – 2 х 15,0 л/с согласно СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности». Время тушения пожара 3 часа.

Таблица № 1.2.7-1

Среднесуточный расход воды

№ п/п	Наименование потребителей и степень благоустройства	Норма л/сут на чел	2020 г.	
			Население, чел	куб.м/сут.
1	Застройкам зданиями, оборудованными внутренними водопроводами системой централизованного горячего водоснабжения	220	796	175,12

2	Застройка зданиями с водопользованием из водоразборных колонок	50	497	24,85
Итого				199,97
3	Неучтенные расходы на нужды местной промышленности	10%		20,00
4	Расходы на полив	50	1293	64,65
Всего				284,62

Водоотведение

В настоящее время только в п. Приреченск действуют сети и системы централизованной канализации.

Централизованная система канализации охватывает жилой квартал с многоквартирным домом обеспеченным централизованным водоснабжением. Канализование жилых зданий усадебного типа производится при помощи надворных туалетов и выгребных ям.

Система водоотведения состоит из самотечных и напорных канализационных трубопроводов.

Сточные воды от потребителя по самотечному коллектору поступают на КНС. Общая протяженность канализационного коллектора 300 м.

КНС расположена от многоквартирного жилого дома до септика. Пропускает 11,3 куб. м стоков в год. КНС перекачивает сточные воды в регулирующие резервуары. Протяженность напорного коллектора от КНС до резервуара 300 м. Год ввода в эксплуатацию КНС - 1984 год.

Поселковые канализационные сети принимают хозяйственно-бытовые сточные воды от северной и восточной частей п. Приреченск, с помощью следующих сетей:

КНС, расположена по адресу от многоквартирного жилого дома по ул.Нагорная 1 «Б» до септика.

В поселке имеются значительные территории, необеспеченные централизованной системой водоотведения: ул. Комсомольская, ул. Ведерникова, ул. Гагарина, ул. Октябрьская, ул. Ленина, ул. Набережная, ул. Профсоюзов, ул. Больничная.

Канализование районов, где отсутствует централизованная система водоотведения осуществляется в выгребы или септики с последующей откачкой.

В малоэтажной (усадебной) застройке население пользуется выгребами, надворными уборными, которые имеют недостаточную степень гидроизоляции, что также приводит к загрязнению территории.

В настоящее время на территории поселка отсутствует организованная система сети ливневой канализации.

Водоотведение в п. Арабкаево, п. Белопольск, п. Черноозерск, д. Парилово осуществляется при помощи частных септиков и выгребных ям.

Таблица № 1.2.7-2

Среднесуточный расход сточных вод

№ п/п	Наименование потребителей и степень благоустройства	Норма л/сут на чел	2020 г.	
			Население, чел	куб. м/сут.
1	Застройкам зданиями, оборудованными внутренними водопроводами системой централизованного горячего водоснабжения	220	796	175,12
2	Застройка зданиями с водопользованием из водоразборных колонок	50	497	24,85
Итого				199,97
3	Неучтенные расходы на нужды местной промышленности	10%		20,00
Всего				219,97

Теплоснабжение

В настоящее время на территории поселка Приреченск Ужурского района, Красноярского края существует централизованная система теплоснабжения, в других населенных пунктах централизованного теплоснабжения нет.

Теплоснабжение объектов социально-культурного обслуживания в п. Арабкаево, д. Парилово п. Белополюск, п. Черноозерск осуществляется с помощью локальных источников.

Система теплоснабжения является частью муниципальной инфраструктуры. Котельные, расположенные в п. Приреченск, переданы для эксплуатации ООО «ЖКХ Ужурского района». Потребителями услуг теплоснабжения является жилищный фонд и бюджетная сфера и организации, находящиеся на территории сельсовета. Система теплоснабжения состоит из котельных на твердом топливе оборудованными по 2 и 4 котла.

В п. Приреченск имеются 2 котельные с наружными тепловыми сетями общей производительностью по подключенной нагрузке 0,606 Гкал/ч. Котельные обслуживают, административно-общественную застройку села и несколько размещенных в непосредственной близости котельной жилые дома.

Основной жилой фонд села снабжается теплом от многоквартирных источников тепла (печи, камины, котлы).

Котельная расположенная по адресу ул. Набережная, 7а имеет 3 водогрейных котла и обеспечивает теплом социально-административную застройку поселка и 2 жилых дома. Общая установленная мощность котельной составляет 2,3 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 0,47 Гкал/час. Рабочая температура теплоносителя на отопление 95-70°C.

Сетевая вода для систем отопления потребителей подается от котельной по 2-х трубной системе трубопроводов.

Категория потребителей тепла по надежности теплоснабжения и отпуску тепла - вторая.

Исходная вода поступает из хозяйственно-питьевого водопровода. Технология подготовки исходной и подпиточной воды отсутствует.

Регулирование температуры сетевой воды, поступающей в теплосеть, в зависимости от температуры наружного воздуха, происходит изменением расхода топлива.

Эксплуатация котельной осуществляется механическим способом, визуальным контролем параметров работы всего оборудования и измерительных приборов. Снабжение тепловой энергии осуществляется только в отопительный период. В межотопительный период котельная останавливается.

Котельная расположенная по адресу ул. Нагорная имеет 2 водогрейных котла и обеспечивает теплом один жилой дом и гараж. Общая установленная мощность котельной составляет 0,8 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 0,136 Гкал/час. Рабочая температура теплоносителя на отопление 95-70°C.

Сетевая вода для систем отопления потребителей подается от котельной по 2-х трубной системе трубопроводов.

Категория потребителей тепла по надежности теплоснабжения и отпуску тепла - вторая.

Исходная вода поступает из хозяйственно-питьевого водопровода. Технология подготовки исходной и подпиточной воды отсутствует.

Регулирование температуры сетевой воды, поступающей в теплосеть, в зависимости от температуры наружного воздуха, происходит изменением расхода топлива.

Эксплуатация котельной осуществляется механическим способом, визуальным контролем параметров работы всего оборудования и измерительных приборов. Снабжение тепловой энергии осуществляется только в отопительный период. В межотопительный период котельная останавливается.

Характеристики существующих источников тепла

наименование источника тепла и ведомственная подчиненность:

Котельная № 1 п. Приреченск, ул. Набережная, 7а, собственник – Администрация Приреченского сельсовета.

- количество вырабатываемого тепла на промышленность:

пар 0 т/час;

вода 0 Гкал/час.

- количество вырабатываемого тепла на жилкультбыт:

пар 0 т/час;

вода 0,55 Гкал/час.

- тип котлов: КВр, твердотопливные;

- количество: 3 шт.

Котельная № 2 п. Приреченск, ул. Нагорная, 1б, стр 1, пом. 1, собственник – Администрация Приреченского сельсовета.

- количество вырабатываемого тепла на промышленность:

пар 0 т/час;

вода 0 Гкал/час.

- количество вырабатываемого тепла на жилкультбыт:

пар 0 т/час;

вода 0,09 Гкал/час.

- тип котлов: КВр, твердотопливные;

- количество: 2 шт.

Проект организации санитарно-защитной зоны для котельной № 1 и котельной № 2, расположенных по адресу п. Приреченск, ул. Набережная, 7 а и ул. Нагорная, 1 б не разрабатывался и с органами Роспотребнадзора не согласовывался. Учитывая сложившуюся жилую застройку, высоту дымовой трубы, условия рассеивания, физические и химические свойства выбрасываемых веществ, расчет рассеивания загрязняющих веществ проведен на площадке размером 900х1000 метров.

Вид топлива (вода, пар): уголь.

Охват населения централизованным теплоснабжением (отдельно отоплением и горячим водоснабжением) в кв. м от отапливаемого жилого фонда: ГВ-486,1 кв. м, СО-711,4 кв. м.

Протяженность существующих магистральных теплосетей:

котельная № 1 (ул. Набережная, 7а) - 0,728 км (в 2-х трубном исчислении),
котельная № 2 (ул. Нагорная, 1б) – 0.031 км (в 2-х трубном исчислении).

Таблица № 1.2.7-3

Характеристики существующих котельных в п. Приреченск

№ п/п	Наименование котельной	Марка котла	Установленная мощность Гкал/час	Год ввода в эксплуатацию
1	Котельная ул. Набережная, 7а	КВР-1.16	1.16	2013
		КВР-1.16	1.16	2016
		КВР 1.16	1.16	2016
2	Котельная ул. Нагорная 1б, стр.1, пом.1	КВР -0,4	0,4	2013
		НР-18	0,65	1975

Таблица № 1.2.7-4

Перечень магистральных тепловых сетей п. Приреченск

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внешний диаметр подающего трубопровода, м	Внешний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	материал
Котельная №1, Набережная, 7а	ТК1	53,24	0,325	0,325	Подземная канальная	Сталь
ТК1	Ш1	3,58	0,089	0,089	Подземная канальная	Сталь
ТК1.1	Смена Д1	25,3	0,089	0,089	Подземная канальная	Сталь
ТК1.2	ТК1.3	43,67	0,057	0,057	Подземная канальная	Сталь
ТК1	Ш2	5,16	0,089	0,089	Подземная канальная	Сталь
ТК1	Ш3	7,08	0,219	0,219	Подземная	Сталь

					канальная	
TK2	TK3	75,59	0,219	0,219	Подземная канальная	Сталь
TK3	TK4	49,7	0,219	0,219	Подземная канальная	Сталь
TK4	TK5	46,3	0,159	0,159	Подземная канальная	Сталь
TK5	Смена Д2	113,25	0,108	0,108	Подземная канальная	Сталь
Смена Д2	Смена Д3	77,22	0,089	0,089	Подземная канальная	Сталь
Смена Д1	TK1.2	23,62	0,076	0,076	Подземная канальная	Сталь
Смена Д3	TK6	46,12	0,076	0,076	Подземная канальная	Сталь
Ш1	TK1.1	20,75	0,089	0,089	Подземная канальная	Сталь
Ш2	TK 1.4	80,56	0,089	0,089	Подземная канальная	Сталь
Ш3	Тк2	56,49	0,219	0,219	Подземная канальная	Сталь
Итого		727,63				
Котельная №2, Нагорная, 1б	TK1	17,03	0,076	0,076	Подземная канальная	Сталь
TK1	Нагорная, 1а	14,06	0,076	0,076	Подземная канальная	Сталь
Итого		31,09				

Таблица № 1.2.7-5

Расчетный расход тепла

№, п/п	Населенный пункт	Площадь жилищного фонда, тыс. кв. м	Условный объем жилищного фонда, тыс. куб. м	Среднесуточный расход тепла на отопление, кВт	Среднесуточный расход тепла на отопление, Гкал
1	п. Приреченск	18,5	55,5	924,08	0,79
2	п. Арабкаево	7,5	22,5	374,63	0,32
3	п. Белопольск	2,7	8,1	134,87	0,12
4	д. Парилово	1,2	3,6	59,94	0,05
5	п. Черноозерск	2,2	6,6	109,89	0,09
	Всего	32,1	96,3	1603,40	1,38

Газоснабжение

По сведению АО «Красноярсккрайгаз» службы «Назарово межрайгаз» охват домовладений населенных пунктов Приреченского сельсовета Ужурского района услугами газоснабжения (использование газа в баллонах):

п. Приреченск – 291 ед. (7,6% от общего количества домовладений района – 3836 ед.);

п. Арабкаево – 101 ед. (2,7%);

п. Белопольск – 53 ед. (1,4%);

д. Парилово – 30 ед. (0,8%);

п. Черноозерск – 47 ед. (1,3%).

Электроснабжение

Объекты федерального значения в области энергетики на территории Приреченского сельсовета отсутствуют.

Основной источник электроснабжения сельсовета – ПС 35/10 кВ «Ужурсовхоз» № 67, оборудованная двумя трансформаторами мощностью 4 МВА каждый. ВЛ 35 кВ Т- 39/40 подходит от ПС 110/35/10 кВ «Малый Имыш» № 64 к ПС 35/10 кВ «Ужурсовхоз» № 67.

Объектами местного значения в области энергетики на территории поселения являются линии электропередач 10 кВ и 0,4 кВ, трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ.

Производственное отделение Западные электрические сети филиала ПАО «Россети Сибирь» – «Красноярскэнерго» обслуживает электрические сети Приреченского сельсовета.

Также одним из основных поставщиков услуг по передаче электроэнергии и технологическому присоединению к сетям является Красноярская Региональная Энергетическая Компания (АО «КрасЭКо») — занимается обслуживанием электрических и тепловых сетей, котельных установок на территории Красноярского края.

Таблица № 1.2.7-6

Ужурский участок Западный филиал Акционерного общества
«Красноярская региональная энергетическая компания»

Ужурский район	п. Арабкаево	ул. Горная
Ужурский район	п. Арабкаево	ул. Заводская
Ужурский район	п. Арабкаево	ул. Ленина
Ужурский район	п. Арабкаево	ул. Набережная
Ужурский район	п. Арабкаево	ул. Новая
Ужурский район	п. Арабкаево	ул. Промышленная
Ужурский район	п. Арабкаево	ул. Просвещения
Ужурский район	п. Арабкаево	ул. Степная
Ужурский район	п. Арабкаево	ул. Чулымская

Таблица № 1.2.7-7

Производственное отделение «Западные электрические сети» филиала ПАО
«Россети Сибирь» (наличие сетей)

Ужурский район	п. Приреченск	ул. Больничная
Ужурский район	п. Приреченск	ул. Ведерникова
Ужурский район	п. Приреченск	ул. Гагарина
Ужурский район	п. Приреченск	ул. Кирова
Ужурский район	п. Приреченск	ул. Комсомольская
Ужурский район	п. Приреченск	ул. Ленина
Ужурский район	п. Приреченск	ул. Набережная
Ужурский район	п. Приреченск	ул. Нагорная
Ужурский район	п. Приреченск	ул. Октябрьская
Ужурский район	п. Приреченск	ул. Профсоюзная
Ужурский район	п. Белопольск	ул. Заводская

Ужурский район	п. Белополюск	ул. Красноярская
Ужурский район	п. Белополюск	ул. Новая
Ужурский район	д. Парилово	ул. Заводская
Ужурский район	д. Парилово	ул. Центральная
Ужурский район	п. Черноозерск	ул. Кумовская
Ужурский район	п. Черноозерск	ул. Малая
Ужурский район	п. Черноозерск	ул. Школьная

Таблица № 1.2.7-8

Перечень воздушных и кабельных линий на территории МО Приреченский сельсовет

№ п/п	Местонахождение опоры		№, Наименование линии	напряжение (кВ)	Длина линии (км)	Материал опор	Расстояние между опорами (длина пролета)	Состояние линии (уд. / неуд.)	срок службы (лет)	Электроснабжаемые населенные пункты (наименование)	Собственник	Степень износа (%)
	населенный пункт	адрес расположения опоры										
1	п. Приреченск	ул.Гагарина	Отп Ф 67-1 на ТП 67-1-11	10	230	бетон	36-65	уд.	50	п. Приреченск	АО «КрасЭКо»	62
2	п. Приреченск	ул. Ведерникова	Отп Ф 67-1 на ТП 67-1-12	10	0,012	бетон	12	уд.	50	п. Приреченск	АО «КрасЭКо»	74
3	д. Арабкаево	ул. Горная ул Заводская	Отп Ф 67-9	10	1,36	дерево, бетон	30-75	уд.	45-50	д. Арабкаево	АО «КрасЭКо»	78,7
4	д. Арабкаево	Ленина, горная, Набережная Чулымская,	Л-1 от ТП 67- 9-4	0,4	1,4	дерево	18-60	уд.	45	д. Арабкаево	АО «КрасЭКо»	24,4
5	д. Арабкаево	Промышленная, Степная, Просвещения	Л-2 от ТП 67- 9-4	0,4	1,19	дерево	25-52	уд.	45	д. Арабкаево	АО «КрасЭКо»	24,4
6	д. Арабкаево	Заводская, Набережная	Л-1 от ТП 67- 9-5	0,4	0,97	дерево	29-50	уд.	45	д. Арабкаево	АО «КрасЭКо»	62,2
7	д. Арабкаево	Ленина, горная, Набережная Чулымская,	Л-1 от ТП 67- 9-4	0,4	0,025			уд.	30	д. Арабкаево	АО «КрасЭКо»	24,4
8	д. Арабкаево	Промышленная, Степная, Просвещения	Л-2 от ТП 67- 9-4	0,4	0,025			уд.	30	д. Арабкаево	АО «КрасЭКо»	24,4
9	д. Арабкаево	Заводская, Набережная	Л-1 от ТП 67- 9-5	0,4	0,015			уд.	30	д. Арабкаево	АО «КрасЭКо»	62,2

Таблица № 1.2.7-9

Перечень трансформаторных подстанций на территории МО Приреченский сельсовет

№, наименование подстанции	место расположения (населенный пункт)	Место расположени я (адрес)	Типы трансфо рматоро в подстан ции	Входное номинальное напряжение, кВ	Выходное номинальное напряжение, кВ	Мощность трансформаторо в (кВА)	Место установки базовой подстанции населенный пункт	Отходящие линии (обслуживаем ые населенные пункты)	Собственни к	Степень износа (%)
КТП 67-1-11	п. Приреченск	ул. Гагарина	ТМ 1Т	10кВ	0,4кВ	250	П/С № 67 Приреченск	п. Приреченск	АО «КрасЭКо»	36
КТП 67-1-12	п. Приреченск	ул. Ведерникова	ТМ 1Т	10кВ	0,4кВ	400	П/С № 67 Приреченск	п. Приреченск	АО «КрасЭКо»	148
КТП 67-9-4	д. Арабкаево	ул. Горная	ТМ 1Т	10кВ	0,4кВ	400	П/С № 67 Приреченск	д. Арабкаево	АО «КрасЭКо»	28
КТП 67-9-5	д. Арабкаево	ул. Заводская	ТМ 1Т	10кВ	0,4кВ	100	П/С № 67 Приреченск	д. Арабкаево	АО «КрасЭКо»	96

Таблица № 1.2.7-10

Расчетная электрическая нагрузка

№, п/п	Населенный пункт	Численность населения 2020г., чел	Электрическая нагрузка, кВт*ч за 2020 г.
1	п. Приреченск	796	183,08
2	п. Арабкаево	261	60,03
3	п. Белопольск	116	26,68
4	д. Парилово	49	11,27
5	п. Черноозерск	71	16,33
6	Итого:	1293	297,39

Связь и информация

Услуги связи оказывают структурное подразделение Юго-Западного центра телекоммуникаций Красноярского филиала ОАО «Сибирьтелеком» Ужурский районный узел связи, Ужурский районный узел почтовой связи – Филиал государственного учреждения – Управления Федеральной почтовой связи Красноярского края Госкомитета РФ по связи и информатизации.

На территории сельсовета функционирует почтовое отделение в п. Приреченск, которое обслуживает п. Приреченск, п. Черноозерск, п. Белопольск, д. Парилово, с. Старая Кузурба, д. Ельничная, п. Арабкаево, число подписчиков превышает 500 единиц.

На территории осуществляют свою деятельность операторы сотовой связи «Билайн», «Теле 2», «МТС», «Мегафон».

1.2.8. Объекты транспортной инфраструктуры

Таблица № 1.2.8-1

Перечень автомобильных дорог общего пользования отнесенных к государственной собственности

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование дорог	Номер (код) дороги	Нача ло доро ги, км	Конец дорог и, км	Протяже нность, км	Твердое покрыти е, км	В том числе по типам покрытия, км					Техничес кая категори я, км
								Усовершенствованн ый			Переходный		
								ц/б	а/б	ч/щ	щебен ь, грави й	грунто щебень	I
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	18
Автомобильные дороги регионального значения													
1	04 ОП РЗ 04К-042	Шарыпово – Ужур – Балахта	04К-042			197,75 (в т. ч. 73,51 Ужур. р-н)							IV
Автомобильные дороги межмуниципального значения													
2	04 ОП МЗ 04Н-889	«Подъезд к Арабкаево»	04Н-889			24,80							V
3	04 ОП МЗ 04Н-895	Приреченск – Черноозерск	04Н-895			4,27							V
4	04 ОП МЗ 04Н-897	Белопольск – Парилово	04Н-897			6,93							V

На территории Приреченского сельсовета железнодорожная сеть отсутствует. Существующий пассажирский железнодорожный вокзал находится в городе Ужуре.

На территории Приреченского сельсовета водный транспорт не используется, никаких мероприятий по обеспечению водным транспортом не планируется.

Воздушные перевозки не осуществляются. Большинство трудовых передвижений в поселении приходится на личный транспорт, сельскохозяйственный транспорт и пешеходные сообщения.

На территории Приреченского сельсовета Ужурского района автомобильные дороги общего пользования федерального значения не располагаются.

Положение Приреченского сельсовета в планировочной структуре Ужурского района определяет его роль в транспортной схеме района. Транспортные автомобильные связи на территории муниципального образования по принадлежности подразделяются на три категории: - автомобильная дорога регионального, межмуниципального значения и дороги местного значения.

Автодорога регионального значения Шарыпово – Ужур – Балахта обеспечивает связь административного центра муниципального образования с центром района.

Основной транспортной связью между административным центром и населенными пунктами служат автодороги межмуниципального значения:

«Подъезд к Арабкаево»;

Приреченск – Черноозерск;

Белопольск – Парилово.

Связь с п. Приреченск обеспечивается маршрутными автобусами от автовокзала, находящегося в центре города Ужур четыре раза в неделю по региональной и межмуниципальным дорогам.

Дорожно-транспортная сеть поселения состоит из дорог III, IV, V категории, предназначенных не для скоростного движения. На сегодняшний день большая часть основных улиц и дорог муниципального образования выполнена в асфальтобетонном и гравийно-щебеночном исполнении.

Техническое состояние дорог внутрихозяйственного пользования, сети улиц и дорог требует реконструкции, капитального ремонта и строительства новых.

Таблица № 1.2.8-2

Перечень автодорог общего пользования местного значения, расположенных на территории муниципального образования Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края

Наименование улицы	Протяженность улицы, м
п. Приреченск	
ул. Ленина	652 (0,7 км)
ул. Больничная	344 (0,3 км)
ул. Набережная	396 (0,4 км)
ул. Набережная	225 (0,2 км)

ул. Комсомольская	368 (0,4 км)
ул. Кирова	169 (0,2 км)
ул. Ведерникова	382 (0,4 км)
ул. Комсомольская	669 (0,7 км)
ул. Комсомольская	488 (0,5 км)
ул. Октябрьская	413 (0,4 км)
ул. Гагарина	228 (0,2 км)
ул. Профсоюзная	199 (0,2 км)
ул. Нагорная	214 (0,2 км)
ул. Нагорная	153 (0,2 км)
ул. Нагорная	141 (0,1 км)
ул. Гагарина	218 (0,2 км)
ул. Гагарина	145 (0,1 км)
ул. Ведерникова	204 (0,2 км)
ул. Ведерникова	597 (0,6 км)
п. Черноозерск	
ул. Кумовская	403 (0,4 км)
ул. Школьная	455 (0,5 км)
ул. Малая	185 (0,2 км)
п. Белополюск	
ул. Красноярская	776 (0,8 км)
ул. Новая	477 (0,5 км)
ул. Заводская	436 (0,4 км)
д. Парилово	
ул. Центральная	743 (0,7 км)
ул. Заводская	379 (0,4 км)
п. Арабкаево	
ул. Ленина	854 (0,9 км)
ул. Промышленная	916 (0,9 км)
ул. Заводская	623 (0,6 км)
ул. Горная	266 (0,3 км)
ул. Новая	251 (0,3 км)
ул. Чулымская	273 (0,3 км)
ул. Просвещения	137 (0,1 км)
ул. Набережная	424 (0,4 км)
ул. Степная	124 (0,1 км)

По территории сельсовета проходят маршруты пассажирского автомобильного транспорта. Список маршрутов приведен в таблице № 1.2.8-3.

Таблица № 1.2.8-3

Информация о движении автобусов от г. Ужур до населенных пунктов
п. Приреченск, п. Арабкаево, п. Белопольск, д. Парилово, п. Черноозерск

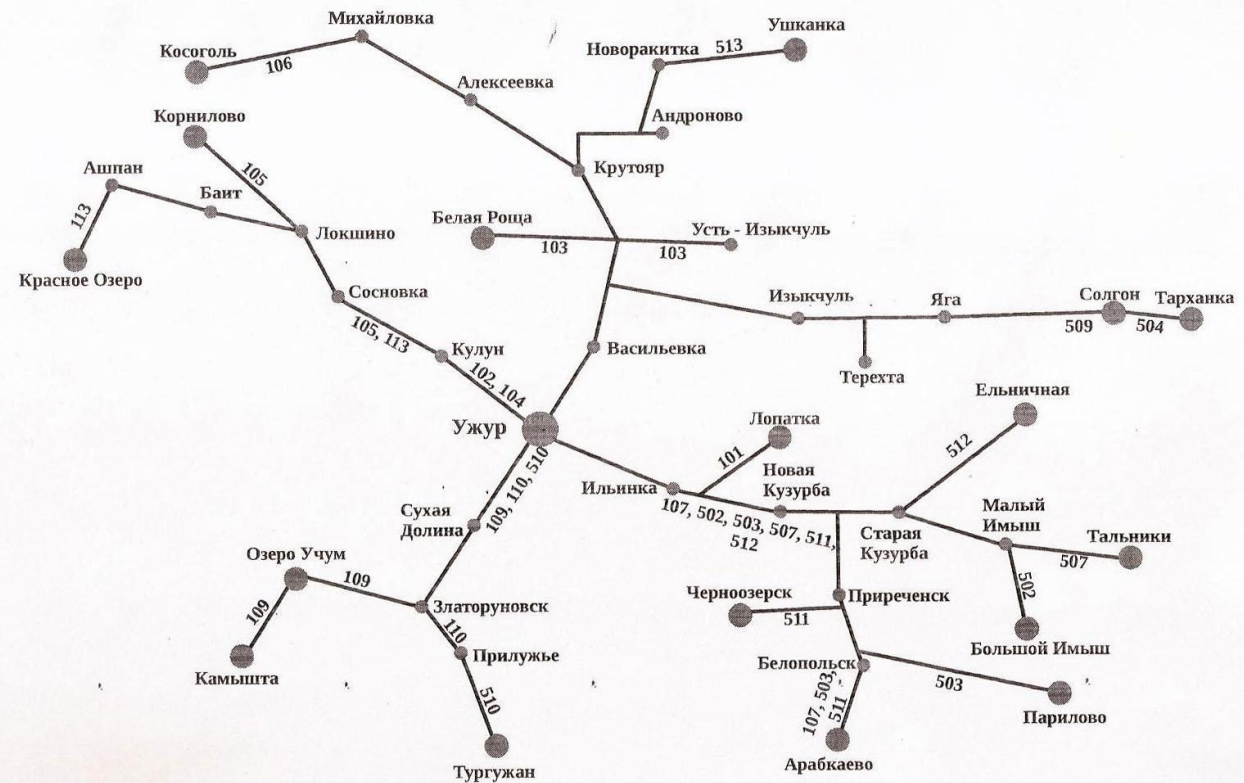
№ п/п	Номер маршрута	Вид транспорта	Наименование маршрута	Протяженность, км	Кол-во рейсов в неделю	Дни работы
1	№107	Автобус	Ужур – Арабкаево	52	4	Пн., Сб.
2	№503	Автобус	Ужур – Арабкаево	70	4	Вт., Чт.
3	№511	Автобус	Ужур – Арабкаево	62	4	Ср., Пт

«Утверждаю»
Глава Ужурского района
К.Н. Зарецкий

« » 2020 г.

Схема
движения автобусов по маршрутам

№ маршрута	Протяженность маршрута,км
101	30
102	10,3
103	43
104	10,7
105	37
106	53
107	52
109	41
110	45
113	41
502	65
503	70
504	71
507	61
509	57
510	67
511	62
512	55
513	58



Директор Ужурского филиала
ГПКК «Краевое АТП»

В.В. Комлев

2. Утвержденные документы территориального планирования Российской Федерации, Красноярского края и Ужурского муниципального района

2.1. Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах федерального значения

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р в границах проектируемой территории объектов федерального значения не запланировано.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 года № 1634-р, в границах проектируемой территории объектов федерального значения не запланировано.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области трубопроводного транспорта, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 № 816-р, в границах проектируемой территории объектов федерального значения не запланировано.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.02.2013 № 247-р, в границах проектируемой территории объектов федерального значения не запланировано.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 № 2607-р, в границах проектируемой территории размещение объектов федерального значения не запланировано.

Схемой территориального планирования Красноярского края, утвержденной постановлением Правительства Красноярского края от 26.07.2011 № 449-п с изменениями от 08.07.2020 №485-п границах проектируемой территории объектов федерального значения не запланировано.

Схемой территориального планирования Ужурского района Красноярского края, утвержденной решением Ужурского районного Совета депутатов от 11.09.2015 № 59-391р «Об утверждении Схемы территориального планирования Ужурского района» в границах проектируемой территории объектов федерального значения не запланировано.

2.2. Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах регионального значения

Схемой территориального планирования Красноярского края, утвержденной постановлением Правительства Красноярского края от 26.07.2011 № 449-п (с изм. от 08.07.2020 №485-п) предусмотрен на территории Приреченского сельсовета Ужурского района объект капитального строительства регионального значения представленный в таблице 2.2-1.

Таблица № 2.2-1

Сведения о видах, назначении, наименованиях и основных характеристиках планируемых региональных объектов.

№ п/п	Наименование	Характеристика объекта	Местоположение	Сроки реализации	Зоны с особыми условиями использования территории
Виды планируемых объектов капитального строительства					
Объекты капитального строительства в области здравоохранения					
1	Строительство ФАП	1 объект	п. Белопольск	I очередь (2020–2030 гг.)	-

Схемой территориального планирования Ужурского района Красноярского края, утвержденной решением Ужурского районного Совета депутатов от 11.09.2015 № 59-391р «Об утверждении Схемы территориального планирования Ужурского района» предусмотрен в границах проектируемой территории объект регионального значения.

Таблица № 2.2-2

Сведения о видах, назначении, наименованиях и основных характеристиках планируемых региональных объектов.

№ п/п	Наименование	Характеристика объекта	Местоположение	Сроки реализации	Зоны с особыми условиями использования территории
Виды планируемых объектов капитального строительства					
Объекты капитального строительства в области здравоохранения					
1	Строительство новых зданий участковой больницы	1 объект	п. Приреченск	II очередь (2030–2040 гг.)	-

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

Размещение нового строительства и реконструкция объектов местного значения на территории Приреченского сельского поселения в действующих программах не предусмотрено.

На территории Приреченского сельского совета действуют следующие программы (схемы) развития:

1) «Развитие культуры, спорта и молодежной политики на территории Приреченского сельсовета»;

2) «Программа комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры на территории муниципального образования Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края на 2017-2026 годы»;

3) «Программа развития жилищно-коммунального хозяйства, обеспечения комфортных и безопасных условий жизни на территории муниципального образования Приреченский сельсовет», которая подразделяется на подпрограммы:

- «Благоустройство территории и улучшение технического состояния дорог Приреченского сельсовета»;

- «Обеспечение пожарной безопасности территории, профилактика терроризма, экстремизма и чрезвычайных ситуаций»;

- «Поддержка жилищно-коммунального хозяйства на территории Приреченского сельсовета»;

4) «Формирование законопослушного поведения участников дорожного движения на территории Приреченского сельсовета в период 2018-2022 годы»;

5) «Программа по профилактике коррупции в Приреченском сельсовете»;

6) «Программа по профилактике терроризма и экстремизма на территории муниципального образования Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края»;

7) «Программа производственного контроля качества воды администрации Приреченского сельсовета на 2019-2024 г»;

8) «Схема теплоснабжения Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края на период с 2014 года до 2029 года»;

9) «Схема водоснабжения и водоотведения п. Приреченский и п. Черноозерск Ужурского района Красноярского края на период до 2024 г.»;

10) «Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры на территории муниципального образования Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края на 2017-2026 годы»;

11) Положение об обеспечении первичных мер пожарной безопасности в границах муниципального образования Приреченского сельсовет

Согласно программам и документам представленным выше планируется сохранение существующей материально-технической базы с приведением ее к нормативным техническим требованиям, для чего потребуется проведение работ по капитальному ремонту.

Кроме того на территории района утверждена решением Ужурского районного Совета депутатов от 20.08.2019 №37-279р «Стратегия социально-

экономического развития муниципального образования Ужурского района на период до 2030 года».

Стратегия определяет следующую миссию – «Ужурский район - житница края».

Стратегическая цель: район – территория гармоничного развития личности, повышения качества жизни на основе устойчивого развития экономики стратегического партнерства.

Стратегия социально-экономического развития муниципального образования Ужурский район на период до 2030 года направлена на достижение стратегической цели, которая раскрывается через систему целей и задач, сформулированных на основе выявленных конкурентных преимуществ и проблем в экономике и социальной сфере района.

Стратегические цели и задачи систематизированы в зависимости от выбранных приоритетных направлений социально-экономического развития Ужурского муниципального района до 2030 года в таблице № 2.2-3.

Таблица № 2.2-3

Система стратегических целей и задач долгосрочного социально-экономического развития Ужурского района.

Стратегическая цель – создание условий для гармоничного развития личности, повышение качества жизни на основе инновационного развития экономики Ужурского района	
Цели	Задачи
1. Обеспечение устойчивого экономического развития района	1.1. Повышение конкурентоспособности экономики, в том числе за счет усиления инновационной активности предприятий 1.2. Повышение инвестиционной привлекательности экономики 1.3. Развитие эффективного и конкурентоспособного агропромышленного комплекса 1.4. Развитие инфраструктуры (транспортной, электроэнергетической, коммунальной, инженерной) 1.5. Развитие малого и среднего предпринимательства 1.6. Обеспечение сбалансированного территориального развития района 1.7. Развитие муниципального – частного партнерства
2. Повышение уровня и качества жизни населения	2.1. Повышение материального уровня населения 2.2. Развитие и сохранение трудового потенциала 2.3. Обеспечение эффективного функционирования системы социальных гарантий (социальной защиты) населения района 2.4. Обеспечение эффективной занятости экономически активного населения 2.5. Повышение доступности жилья для населения 2.6. Обеспечение доступа населения к качественным и современным телекоммуникационным услугам 2.7. Повышение доступности и качества жилищно - коммунальных услуг, торгового и бытового обслуживания населения района 2.8. Создание условий для организации досуга и отдыха населения

	2.9. Улучшение состояния окружающей среды
3. Повышение уровня здоровья населения	3.1. Обеспечение доступности, качества и многообразия услуг медицинской помощи для населения района 3.2. Охрана материнства и детства 3.3. Профилактика социально значимых заболеваний 3.4. Развитие первичной медико-санитарной помощи 3.5. Развитие высокотехнологичной медицинской помощи 3.6. Развитие физкультурно-спортивной активности и здорового образа жизни населения 3.7. Обеспечение стабильной благополучной эпизоотической обстановки 3.8. Формирование потенциала противодействия наркотизации общества
4. Обеспечение потребностей населения в услугах образования и культуры	4.1. Обеспечение доступности, качества и многообразия услуг образования, культуры для населения области 4.2. Создание условий для развития детей дошкольного возраста 4.3. Предоставление образования, формирующего конкурентоспособного и социально-адаптированного выпускника 4.4. Обеспечение экономики и социальной сферы района востребованными квалифицированными профессиональными кадрами 4.5. Обеспечение сохранности объектов культурного наследия и их надлежащее использование 4.6. Обеспечение прав граждан на доступ к культурным ценностям и участие в культурной жизни 4.7. Обеспечение поддержки молодежи
5. Повышение безопасности жизни населения	5.1. Профилактика преступлений и правонарушений и усиление борьбы с преступностью 5.2. Сокращение количества погибших в дорожно-транспортных происшествиях 5.3. Обеспечение безопасности населения и территорий области от угроз природного и техногенного характера 5.4. Обеспечение безопасности населения от угроз национальных конфликтов
6. Повышение эффективности муниципального управления	6.1. Повышение эффективности использования муниципального имущества и бюджетных средств 6.2. Повышение прозрачности деятельности органов муниципальной власти, в том числе путем развития и распространения информационно-коммуникационных технологий 6.3. Оптимизация структуры органов местной власти, в соответствии с функциями и полномочиями

Согласно Стратегии, перспективны роста экономики в Приреченском сельсовете ориентированы на развитие сельского хозяйства, личных подсобных хозяйств и развитие на территории коммунальных систем.

3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения

3.1. Демографический прогноз

Анализ факторов, определяющих перспективную численность населения (механическое и естественное движение населения, половозрастной состав), а также территориальных возможностей показал, что имеются объективные основания на обозримый период прогнозировать падение численности населения на территории муниципального образования.

Основным фактором падения численности населения является естественная и миграционная убыль населения, при общей тенденции к старению населения и уменьшению трудоспособного населения. Согласно СТП района численность населения Приреченского сельсовета в 2020 г. должна была составить 1625 чел., а фактически составила 1293 чел. или на 8% хуже прогноза. В 2030 г. прогнозировалась общая численность сельсовета равная 1440 чел. В связи с ускорившимися за последнее время негативными тенденциями численности населения требуется пересмотреть прогноз заложенный в Схему территориального планирования муниципального района Ужурского муниципального района Красноярского края, принятый решением районного совета депутатов Ужурского района Красноярского края от 11.09.2015 № 59-391р в сторону уменьшения.

В рамках проекта рассмотрено два возможных варианта развития демографической ситуации на территории Приреченского сельского поселения. Далее представлена оценка возможности реализации каждого из вариантов.

I Вариант (инерционный)

Для расчета численности населения использован метод демографического прогноза с учетом сложившихся социально-экономических условий. Прогнозные расчеты позволяют оценить влияние рождаемости, смертности и миграции на будущую структуру и численность населения. При расчете взяты демографические данные за последние 4 лет. Расчет произведен по формуле:

$$H = H_0 \times \left(1 + \frac{E + M}{100}\right)^t$$

где:

H – ожидаемая численность населения;

H₀ – численность населения на исходный год;

E – среднегодовой естественный прирост (убыль) за последние годы (% от всего населения);

M – среднегодовой механический прирост (отток) за последние годы (% от всего населения);

t – количество лет, на конец которого производится расчет численности населения.

Расчет численности населения I очереди (2030 год):

$$H = 1293 \times \left(1 + \frac{-0,07\% - 2,26\%}{100}\right)^{10} = 1020$$

Расчет численности населения на расчетный срок (2040 год):

$$H = 1293 \times \left(1 + \frac{-0,07\% - 2,26\%}{100}\right)^{20} = 805$$

II Вариант (устойчивое развитие)

Данный вариант предполагает ориентацию на внутренние резервы развития территории, а именно развития действующих сельскохозяйственных производств за счет развития животноводства с целью увеличения добавленной стоимости производимой продукции, создания благоприятной среды проживания для жителей. Основной проблемой падение численности населения является (95% убыли) миграция. Для преодоления данной проблемы требуется направить все усилия, чтобы сельское поселение стало привлекательным для жителей, что определяется такими факторами как:

- Доступность и качество базовых социальных услуг (дошкольное и школьное образование, здравоохранения);
- Доступность и качество жилья, стоимость коммунальных услуг;
- Благоустройство населенного пункта (состояние дорог, тротуаров, озеленения и парков);
- Уровень доходов и свободный денежный поток остающийся после уплаты обязательных расходов населения.

В демографический прогноз закладываются следующие предположения:

До 2030 г. - падение рождаемости, замедление естественной убыли только за счет снижения смертности (мероприятия по увеличению продолжительности жизни), увеличение доли населения старших возрастов. Естественная убыль населения в среднем минус 5 человек в год. Снижение миграционной убыли среднего ежегодного значения равного 10-15 человек.

После 2030 г. - снижение темпов естественной убыли населения за счет повышения доли населения фертильного возраста, вступления в фертильный возраст поколения середины нулевых годов, однако с учетом более позднего рождения детей, устойчивый тренд на рост рождаемости с 2030 года. Однако начнет расти смертность (так как существенного увеличения продолжительности жизни не удастся). Вероятность естественного прироста населения возможна только после 2035 года. Дальнейшее снижение оттока населения до среднегодового значения минус 5 человек.

Главным фактором уменьшения миграции является создания рабочих мест, так как главной сферой материального производства является сельское хозяйство, необходимо стимулировать развитие или кооперативных структур объединяющих разрозненных производителей, или привлечь крупного инвестора способного масштабировать производство и повысить глубину переработки сырья. Миграционный прирост возможен только при существенном росте производственного потенциала, когда из-за дефицита трудовых ресурсов, местные предприятия смогут предоставить конкурентноспособный уровень доходов, а городская среда будет комфортна для жизни.

Важно разработать меры стимулирования и поддержки населения в сельсовете по следующим направлениям:

1) создание и поддержка рабочих мест на предприятиях малого бизнеса, с целью повышения доходов для закрепления населения;

2) развитие учреждений социально-бытового обслуживания – здравоохранения, культуры, спорта, образования с целью повышения качества оказываемых услуг, что должно привести к закреплению молодого населения, повышению продолжительности жизни, изменению привычек населения;

3) развитие и модернизации инженерной инфраструктуры – требует развития система водоснабжения и водоотведения. Согласно программе «Чистая вода», повышение качества воды способствует существенному росту продолжительности жизни – до 10 лет;

4) стимулирование и повышения рождаемости, поддержка молодых и многодетных семей. Хотя в течение 10 лет количество женщин детородного возраста будет снижаться именно меры по поддержке первого и последующих детей (2 и 3 ребенка), должны сгладить постоянные циклы демографических ям сформировавшиеся в России на протяжении последнего века.

Следует учесть, что падение численности в административном центре будет меньше чем в остальных населенных пунктах, так как п. Приреченский выступает в качестве центра «тяготения» в локальной системе расселения.

На перспективу, по причине сокращения численности жителей в населенных пунктах района будет происходить упрощение и разрежение сельской системы расселения. Данная тенденция свойственна практически всем сельским территориальным системам современной России. Население муниципального района будет постепенно «дрейфует» к наметившимся локальным центрам района. Наиболее подвержены сокращению численности своего населения малые населенные пункты (менее 100 жителей), где в среднем отмечается высокий темп сокращения населения.

Следует отметить, что в малых населенных пунктах, более всего подверженных сокращению численности населения, остаются проживать люди преклонного возраста. Данная возрастная категория людей нуждается в обеспечении услугами социальной поддержки, прежде всего – здравоохранения.

Для расчета объектов социально-культурного и бытового обслуживания принят прогноз численности населения по II варианту на I очередь (2030 год) – 1100 чел. и расчетный срок (2040 г.) – 980 чел.

В таблице № 3.1-1 представлен прогноз численности населения по населенным пунктам на первую очередь и расчетный срок.

Таблица № 3.1-1

Прогноз численности населения Приреченского сельсовета до 2040 г.

№ п/п	Наименование населенного пункта	Численность населения, чел.		
		2020 г.	2030 г.	2040 г.
1	п. Приреченск	796	710	660
2	п. Арабкаево	261	215	190
3	п. Белополюск	116	95	75
4	д. Парилово	49	35	25
5	п. Черноозерск	71	45	30
	Общая численность Приреченского сельсовета	1293	1100	980

3.2. Планировочная организация и зонирование территории

На территории поселения генеральным планом выделено 16 (шестнадцать) функциональных зон:

жилые зоны;
 зона застройки индивидуальными жилыми домами;
 общественно-деловые зоны;
 зона специализированной общественной застройки;
 производственная зона;
 зона инженерной инфраструктуры;
 зона транспортной инфраструктуры;
 зона сельскохозяйственного использования;
 производственная зона сельскохозяйственных предприятий;
 иные зоны сельскохозяйственного назначения;
 зона рекреационного назначения;
 зона озелененных территорий общего пользования;
 зона лесов;
 зона складирования и захоронения отходов;
 зона кладбищ;
 зона режимных территорий.

Таблица № 3.2-1

Баланс территории по функциональному назначению

№ п/п	Наименование	Площадь, га	%
	Общая площадь сельского поселения	35970,4	100,0
1	Жилые зоны:		
1.1	Жилые зоны	1	0,003
1.2	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	135,11	0,376
2	Общественно-деловые зоны:		
2.1	Общественно- деловые зоны	4,63	0,013
2.2	Зона специализированной общественной застройки	3,24	0,009
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур:		
3.1	Производственная зона	65,33	0,182
3.2	Зона инженерной инфраструктуры	2,73	0,008
3.3	Зона транспортной инфраструктуры	89,66	0,249
4	Зоны сельскохозяйственного использования:		
4.1	Зона сельскохозяйственного использования	33288,41	92,543
4.2	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	64,48	0,179

4.3	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	1,44	0,004
5	Зоны рекреационного назначения:		
5.1	Зона рекреационного назначения	10,44	0,029
5.2	Зона озелененных территорий общего пользования	637,44	1,772
5.3	Зона лесов	1607,64	4,469
6	Зоны специального назначения:		
6.1	Зона складирования и захоронения отходов	3,2	0,009
6.2	Зона кладбищ	3,07	0,009
6.3	Зона режимных территорий	52,58	0,146

3.3. Зоны с особыми условиями использования территории

Согласно записям Единого государственного реестра недвижимости на территории муниципального образования Приреченский сельсовет установлены следующие зоны с особыми условиями использования территории:

- охранный зона инженерных коммуникаций;
- придорожная полоса
- водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы поверхностных водных объектов.

Генеральным планом предусмотрено установление зон с особыми условиями использования территории от следующих планируемых территорий и объектов:

- санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов;
- придорожная полоса автомобильной дороги межмуниципального значения V категории – 25 м.

3.3.1. Особо охраняемые природные территории

На территории муниципального образования Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края действующие особо охраняемые природные территории (далее - ООПТ) краевого значения и объекты, планируемые для создания ООПТ краевого значения в Красноярском крае на период до 2030 года, а также действующие ООПТ местного значения отсутствуют.

На территории Ужурского муниципального района Красноярского края ООПТ федерального значения отсутствуют.

3.3.2. Охранные зоны линий электропередачи

В целях обеспечения нормальных условий эксплуатации объектов инженерной инфраструктуры, исключения возможности их повреждения

устанавливаются охранные зоны таких объектов (ГОСТ 12.1.051-90 Охранные зоны линий электропередачи).

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

На территории Приреченского сельсовета проходят линии электропередач напряжением 35 кВ, 10 кВ и менее.

ВЛ 35 кВ Т- 39/40 подходит от ПС 110/35/10 кВ «Малый Имыш» № 64 к ПС 35/10 кВ «Ужурсовхоз» № 67.

Охранные зоны устанавливаются:

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

Таблица № 3.3.3-1

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охрannая зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/-400	30
750, +/-750	40
1150	55;

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

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

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

Постановлением Правительства РФ от 26 августа 2013 г. № 736 приложение дополнено подпунктом «д»:

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

Постановлением Правительства РФ от 26 августа 2013 г. № 736 приложение дополнено примечанием:

Примечание. Требования, предусмотренные подпунктом «а» настоящего документа, применяются при определении размера просек.

Таблица № 3.3.3-2

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы
Охранные зоны	В охранной зоне линий электропередач запрещается проводить действия, которые могли бы нарушить безопасность и непрерывность эксплуатации или в ходе которых могла бы возникнуть опасность по отношению к людям. В частности, запрещается: – размещать хранилища горюче-смазочных материалов; – устраивать свалки; – проводить взрывные работы; – разводить огонь; – сбрасывать и сливать едкие и коррозионные вещества и горюче-смазочные материалы; – набрасывать на провода опоры и приближать к ним посторонние предметы, а также подниматься на опоры;	ГОСТ 12.1.051-90 ССБТ. Электробезопасность. Расстояния безопасности в охранной зоне линий электропередачи напряжением свыше 1000 В (утв. Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.11.90 № 2971)

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

3.3.3. Санитарно-защитные зоны

В целях ограждения жилой зоны от неблагоприятного влияния промышленных (и/или сельскохозяйственных) предприятий, а также некоторых видов складов, коммунальных и транспортных сооружений устанавливаются санитарно-защитные зоны таких объектов.

Требования к размеру санитарно-защитных зон в зависимости от санитарной классификации предприятий, к их организации и благоустройству устанавливают СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

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

В таблице № 3.3.3-1 представлены сведения о санитарно-защитных зонах производственных и коммунальных объектов, расположенных на территории Приреченского сельсовета.

Таблица № 3.3.3-1

Перечень основных объектов Приреченского сельсовета,
требующих установления и уточнения санитарно-защитных зон

№ п/п	Наименование	Отраслевая направленность	Класс опасности	Размер СЗЗ
1	Производственные и складские предприятия			
1.1	Муниципальный пожарный пост п. Приреченск	Пожарная безопасность	V	50
2	Объекты специального назначения			
2.1	Кладбище (п. Приреченск). Земельный участок с	Объект, связанный с захоронениями	V	50

	кадастровым номером 24:39:5601005:815			
2.2	Кладбище (п. Арабкаево). Земельный участок с кадастровым номером 24:39:5602005:725	Объект, связанный с захоронениями	V	50
2.3	Кладбище (д. Парилово). Земельный участок с кадастровым номером 24:39:5601005:815	Объект, связанный с захоронениями	V	50

Таблица № 3.3.3-2

Регламенты использования санитарно-защитных зон

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Санитарно-защитная зона	Не допускается размещение: - жилой застройки, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; - спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования; - объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды. Допускается размещать нежилые	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» (с изм. от 09.09.2010 г.)

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
	помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу, здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, АЗС, СТО. В границах санитарно-защитных зон допускается размещать: 1) сельхозугодия для выращивания технических культур, не используемых для производства продуктов питания; 2) предприятия, их отдельные здания и сооружения с производствами меньшего класса вредности, чем основное производство. При наличии у размещаемого в санитарно-защитной зоне объекта выбросов, аналогичных по составу с основным производством, обязательно требование не превышения гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами при суммарном учете; 3) пожарные депо, бани, прачечные, объекты торговли и общественного	

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
	питания, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, автозаправочные станции, а также связанные с обслуживанием данного предприятия здания управления, конструкторские бюро, учебные заведения, поликлиники, научно-исследовательские лаборатории, спортивно-оздоровительные сооружения для работников предприятия, общественные здания административного назначения; 4) нежилые помещения для дежурного аварийного персонала и охраны предприятий, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу, местные и транзитные коммуникации, линии электропередач, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, питомники растений для озеленения промышленной площадки, предприятий и санитарно-защитной зоны.	

3.3.4. Водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы

В целях улучшения гидрологического, гидрохимического, гидробиологического, санитарного и экологического состояния водных объектов и благоустройства их прибрежных территорий устанавливаются водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы.

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии рек, ручьев, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохранных зон и прибрежных защитных полос за пределами территорий городов и других поселений устанавливаются от соответствующей береговой линии. При наличии ливневой канализации и прибрежных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

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

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

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного уклона или 0°, 40 м для уклона до 3° и 50 м для уклона 3° и более.

Вдоль береговой линии водного объекта общего пользования устанавливается береговая полоса, предназначенная для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев протяженностью до 10 км (5 м). В целях обеспечения свободного доступа граждан к водному объекту береговая полоса не может быть застроена.

Режимы использования водоохранных зон установлены Водным кодексом РФ.

Таблица № 3.3.4-1

Зоны охраны водоемов Приреченского сельсовета

№ п/п	Наименование водного объекта	Ширина водоохранной зоны,	Размер прибрежной защитной полосы, м
1	р. Чулым	200	50
2	р. Кузурба	200	50

Таблица № 3.3.4-2

Регламенты использования водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос водных объектов

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Норматив. документы, регулирующие разрешенное использование
Водоохранная зона	В границах водоохранных зон запрещаются: – использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; – размещение кладбищ, скотомогильников	Водный кодекс РФ

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Норматив. документы, регулирующие разрешенное использование
	регулирования плодородия почв; – размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; – осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; – движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; – размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и Водного Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; – размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; – сброс сточных, в том числе дренажных, вод; – разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются	

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Норматив. документы, регулирующие разрешенное использование
	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 В границах водоохраных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию и эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются: 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;	

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Норматив. документы, регулирующие разрешенное использование
	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 Градостроительного Кодекса Российской; 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.	
Прибрежная защитная полоса	В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными для водоохранной зоны ограничениями запрещаются: – распашка земель; – размещение отвалов размываемых грунтов; – выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.	Водный кодекс РФ
Береговая полоса	Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств. Приватизация земельных участков в	Водный кодекс РФ Земельный кодекс

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Норматив. документы, регулирующие разрешенное использование
	пределах береговой полосы запрещается.	РФ

3.3.5 Придорожные полосы автомобильных дорог

В соответствии со статьей 26 Федерального закона от 08.11. 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Красноярского края от 06.04.2010 № 165-п «Об утверждении порядков установления и использования полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения Красноярского края» для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы.

Под придорожной полосой автомобильной дороги регионального и межмуниципального значения Красноярского края (далее - автомобильные дороги) понимаются территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги (далее - придорожная полоса).

Особый режим использования земель в границах придорожных полос предусматривает ряд ограничений при осуществлении хозяйственной деятельности в границах этих полос для создания нормальных условий эксплуатации автомобильных дорог и их сохранности, обеспечения требований безопасности дорожного движения и безопасности населения.

Ширина придорожных полос автомобильных дорог определяется в зависимости от категории автомобильной дороги, 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 столицу Красноярского края город Красноярск с другими населенными пунктами;

придорожные полосы указанных подъездных дорог начинаются на

расстоянии не менее 25 километров от границы города;

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

Решение об установлении придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального или муниципального, местного значения или об изменении таких придорожных полос принимается соответственно федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере дорожного хозяйства, уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления.

Таблица № 3.3.5-1

Регламенты использования придорожной полосы

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Норматив. документы, регулирующие разрешенное использование
Придорожная полоса	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. Лица, осуществляющие строительство, реконструкцию объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей без согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги, обязаны по требованию владельца автомобильной дороги прекратить производство работ, осуществить снос незаконно возведенных объектов. В случае отказа от исполнения указанных требований владелец автомобильной дороги вправе обратиться в суд с иском о принудительном сносе указанных объектов.	Постановление Правительства Красноярского края от 06.04 2010 г. № 165-п «Об утверждении порядков установления и использования полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения Красноярского края»

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Норматив. документы, регулирующие разрешенное использование
	Пользователям автомобильными дорогами и иным лицам, осуществляющим использование автомобильных дорог в границах придорожной полосы, за исключением случаев, связанных с производством работ в целях обеспечения безопасности дорожного движения, строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания автомобильной дороги, запрещается: 1) складирование материалов, оборудования, размещение механизмов, машин и другого имущества, создающего угрозу безопасности дорожного движения; 2) установка памятников и иных символов памяти погибшим в дорожно-транспортных происшествиях; 3) установка рекламных конструкций, не соответствующих требованиям технического регламента и нормативных правовых актов по безопасности движения транспорта, а также информационных щитов и плакатов, не имеющих отношения к безопасности дорожного движения. 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;	

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Норматив. документы, регулирующие разрешенное использование
	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. Размещение объектов дорожного сервиса в границах придорожных полос должно производиться в соответствии с документацией по планировке территории и требованиями технических регламентов. Выбор места размещения объектов дорожного сервиса должен производиться при минимальном числе примыканий и подъездов, необходимых для обеспечения	

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Норматив. документы, регулирующие разрешенное использование
	доступа к ним с автомобильной дороги. Объекты дорожного сервиса должны быть обустроены стоянками и местами остановки транспортных средств, подъездами, съездами и примыканиями, обеспечивающими доступ к ним с автомобильных дорог. При примыкании автомобильной дороги к другой автомобильной дороге подъезды и съезды должны быть оборудованы переходно-скоростными полосами и обустроены элементами обустройства автомобильной дороги в целях обеспечения безопасности дорожного движения. Строительство и содержание объектов дорожного сервиса и иных объектов в границах придорожных полос, включая площадки для стоянки и остановки транспортных средств, подъезды и съезды к ним, осуществляется за счет средств их владельцев. Размещение инженерных коммуникаций в границах придорожных полос допускается в случаях, если: 1) размещение инженерных коммуникаций за границами придорожных полос по условиям рельефа затруднительно или нецелесообразно; 2) размещение коммуникаций не требует их переустройства в случае реконструкции автомобильной дороги. В местах пересечения автомобильных дорог воздушными линиями связи и линиями электропередачи расстояние от основания каждой из опор этих линий до бровки земляного полотна автомобильной дороги должно быть не менее высоты опоры плюс 5 метров, но во всех случаях не менее 25 метров.	

Таблица № 3.3.5-2

Придорожные полосы автомобильных дорог

Наименование автомобильной дороги	Характеристика	Расстояние, м (в каждую сторону)
1	2	3
04 ОП РЗ 04К-042	IV категория	50
04 ОП МЗ 04Н-889	V категория	25
04 ОП МЗ 04Н-895	V категория	25
04 ОП МЗ 04Н-897	V категория	25

3.3.6 Границы зон подтопления и затопления

Зоны затопления устанавливаются в отношении:

а) территорий, которые прилегают к незарегулированным водотокам, затапливаемых при половодьях и паводках однопроцентной обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) с учетом фактически затапливаемых территорий за предыдущие 100 лет наблюдений;

б) территорий, прилегающих к устьевым участкам водотоков, затапливаемых в результате нагонных явлений расчетной обеспеченности;

в) территорий, прилегающих к естественным водоемам, затапливаемых при уровнях воды однопроцентной обеспеченности;

г) территорий, прилегающих к водохранилищам, затапливаемых при уровнях воды, соответствующих форсированному подпорному уровню воды водохранилища;

д) территорий, прилегающих к зарегулированным водотокам в нижних бьефах гидроузлов, затапливаемых при пропуске гидроузлами паводков расчетной обеспеченности.

Зоны подтопления устанавливаются в отношении территорий, прилегающих к зонам затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод водных объектов. В границах зон подтопления устанавливаются:

а) территории сильного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод менее 0,3 метра;

б) территории умеренного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 0,3 - 0,7 до 1,2 - 2 метров от поверхности;

в) территории слабого подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 2 до 3 метров.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360 «О зонах затопления, подтопления» 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.

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.

В соответствии с Положением о зонах затопления, подтопления, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360, приказом 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.

На территории Приреченского сельсовета Ужурского района наиболее паводкоопасным населенным пунктом является п. Арабкаево. Разработка проекта зон затопления, подтопления территории п. Арабкаево начата, завершение разработки запланировано согласно Графику в 2021 году.

Регламент использования территорий затопления и подтопления регулируется СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003», СП 104.13330.2016 Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85».

Таблица № 3.3.6-1

Режимы и ограничения при осуществлении градостроительной и иной хозяйственной деятельности в границах зон затопления, подтопления

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Норматив. документы, регулирующие разрешенное использование
Зона затопления, подтопления	В границах зон затопления, подтопления, в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности отнесенных к зонам с особыми условиями использования территорий, запрещаются: 1) размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной	Водный кодекс РФ

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Норматив. документы, регулирующие разрешенное использование
	защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления; 2) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; 3) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов; 4) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами. 5) нарушение гидрологического и гидрогеологического режимов на защищаемой территории; 6) выемка грунта ниже створа защитных сооружений для наращивания дамб; 7) подрезка склонов, разработка карьеров местных материалов в водоохранной зоне водотоков; 8) деятельность, ведущая к снижению рекреационного потенциала защищаемой территории и прилегающей акватории; 9) загрязнение территории.	СП 104.13330.2016 Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85

3.4. Развитие жилищного строительства

Реализация жилищной программы, намеченной генеральным планом, предусматривает сочетание нового жилищного строительства с реконструктивными мероприятиями. Новое жилищно-гражданское строительство будет осуществляться на свободных территориях в границах существующей застройки, что должно способствовать оптимизации инженерной инфраструктуры. На расчетный срок генеральным планом предусматривается увеличение жилищного фонда только в п. Приреченском, в остальных населенных пунктах из-за продолжения снижения численности населения, часть старого жилого фонда будет выводиться из обращения из-за не востребованности.

Согласно демографическому прогнозу, численность населения принята согласно таблице №3.1-1. Расчетная жилищная обеспеченность согласно «Схемы территориального планирования Ужурского района Красноярского края» принята

32 кв. м общей площади жилья на 1 человека к 2030 г., а к расчетному сроку 35 кв. м на человека.

Площадь жилищного фонда увеличится с 32,1 тыс. кв. м в 2020 году до 34,3 тыс. кв. м к расчетному сроку. Новое строительство в п. Приреченском составит 4,6 тыс. кв. м к 2040 г. Убыль жилого фонда к 2040 году составит 2,4 тыс. кв. м.

Обеспеченность общей площадью жилищного фонда увеличится с 24,8 кв. м на 1 человека до 32,0 кв. м на 1 человека к 2030 году и 35 кв. м на 1 человека к расчетному периоду.

В связи с тем, что предполагается строительство только индивидуального жилья, к 2040 году доля МКД в структуре жилищного фонда уменьшится с 3,7% до 3,5%.

С учетом рекомендуемых показателей обеспеченности населения общей жилой площадью, прогнозом изменения демографических показателей, объемов строительства и убыли жилья получены значения объема жилищного фонда на перспективу до 2040 г.

Распределение жилищного фонда Приреченского сельсовета по населенным пунктам представлен в таблице № 3.4-1.

Таблица № 3.4-1

Распределение жилищного фонда Приреченского сельсовета, тыс. кв. м

Наименование территории	Жилищный фонд 2020 г.	в том числе:		Жилищный фонд 2030 г.	в том числе:		Жилищный фонд 2040 г.	в том числе:	
		ИЖС	МКД		ИЖС	МКД		ИЖС	МКД
п. Приреченск	18,5	17,3	1,2	22,72	21,52	1,2	23,10	21,90	1,2
п. Арабкаево	7,5	7,5	0	6,88	6,88	0	6,65	6,65	0
п. Белопольск	2,7	2,7	0	3,04	3,04	0	2,63	2,63	0
д. Парилово	1,2	1,2	0	1,12	1,12	0	0,88	0,88	0
п. Черноозерск	2,2	2,2	0	1,44	1,44	0	1,05	1,05	0
Всего	32,1	30,9	1,2	35,2	34	1,2	34,30	33,10	1,2

3.5 Развитие и размещение объектов социально-культурного и культурно-бытового обслуживания местного значения

Обеспеченность населения услугами социальной инфраструктуры оказывает непосредственное влияние на экономическую эффективность, т. к. улучшение условий жизни и отдыха, способствует повышению комфортности проживания, производительности труда.

Анализ социальных условий проживания населения Приреченского сельсовета показал, что существующая система социального культурно-бытового обслуживания не соответствует современным и перспективным требованиям, определяющим основные тенденции развития.

Для достижения пространственной оптимизации сети общественной инфраструктуры, приведения ее в соответствие перспективной системе расселения необходимо:

- капитальный ремонт отдельных элементов существующих учреждений обслуживания;
- проведение оптимизации и комплексного использования объектов;
- строительство новых объектов общественной инфраструктуры.

Расчет учреждений и предприятий обслуживания местного значения Приреченского сельсовета представлен в таблицах № 3.5-1–3.5-4. Расчеты произведены в соответствии с нормативам градостроительного проектирования Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края, утвержденные решением совета депутатов Ужурского района Красноярского края от 26.12.2017 № 25-184р.

В связи с малой численностью населения в п. Черноозерск, п. Белополюск, д. Парилово размещение дошкольных групп не представляется возможным.

Сеть учреждений здравоохранения из-за большого расстояния более 6 км. между населенными пунктами с численностью менее 300 человек, рекомендуется сохранить. Также рекомендуется оснастить врачебную амбулаторию санитарным автомобилем. Необходимо сохранить муниципальную аптеку в п. Приреченске для выполнения требований транспортной доступности, которая должна быть не более 30 минут.

Хотя численность населения в п. Белополюск и п. Черноозерск ниже 200 чел. рекомендуется сохранить в них сельские клубы культуры. На базе библиотек рекомендуется организовать читальные залы с точками доступа в интернет. Также предусмотреть возможность дистанционного заказа книг в населенных пунктах, в которых отсутствуют библиотеки.

Потребность жителей Приреченского сельсовета в объектах социального и культурно-бытового обслуживания населения иного значения, рекомендуемых для размещения, представлена в таблице № 3.5-5.

Таблица № 3.5-1

Расчет учреждений образования

№ п/п	Местоположение	Норма, единица измерения	Требуется по норме		Имеется по факту (2020 г.)	Рекомендации	
			2030 г.	2040 г.		I очередь (2030 г.)	Расчетный срок (2040 г.)
Детские дошкольные учреждения							
1.	Приреченский сельсовет	Уровень обеспеченности (детей в возрасте от 1,5 до 7 лет) в пределах 85%,	72	64	45	Реконструкция ДОУ в п. Приреченск с расширение до 60 мест.	Реконструкция помещения школы для размещения ДОУ на 15 мест в д. Арабкаево
1.1	п. Приреченск		14	12	0		
1.2	д. Арабкаево		58	52			
Общеобразовательные школы							
2.	Приреченский сельсовет	Уровень обеспеченности (детей в возрасте от 6,5 до 18 лет) 100%-го охвата (I-IX классы) и до 75% детей – (X – XI классы) при обучении в одну смену.	214	201	225	Сохранение схемы подвоза школьников в п. Приреченск. Капитальный ремонт школы в п. Приреченск,	Сохранение схемы подвоза школьников в п. Приреченск. Реконструкция школы в п. Арабкаево
2.1	п. Приреченск		178	169	195		
2.2	д. Арабкаево		36	32	30		
Дополнительное образование							
3.	Приреченский сельсовет	10% общего числа школьников	22	20	н/д	Развитие системы дополнительного образования на базе школ и учреждений культуры до 200 мест с доведение до 100% охвата школьников	
3.1	п. Приреченск		18	17			
3.2	д. Арабкаево		4	3			

Таблица № 3.5-2

Расчет учреждений здравоохранения

№ п/п	Наименование объекта	Норма, единица измерения	Требуется по норме		Имеется по факту (2020 г.)	Рекомендации	
			2030 г.	2040 г.		I очередь (2030 г.)	Расчетный срок (2040 г.)
1.	Больничные учреждения	13,47 коек на тыс. жителей, койка	15	13	0	Обслуживание в ЦРБ Ужурского района	
2.	Поликлиническое	18,15 посещений в	20	18	н/д	Строительство ФАП в	Капитальный ремонт здания

№ п/п	Наименование объекта	Норма, единица измерения	Требуется по норме		Имеется по факту (2020 г.)	Рекомендации	
			2030 г.	2040 г.		I очередь (2030 г.)	Расчетный срок (2040 г.)
	обслуживание (вкл. ФАП)	смену на тыс. жителей				п. Белопольск. Капитальный ремонт ФАП в п. Арабкаево и п. Черноозерск	врачебной амбулатории в п. Приреченск (с учетом частичного обслуживания жителей Ильинского сельсовета) на 25 посещений в смену, обеспечение санитарным автомобилем.
3.	Аптека	1 объект на 6,2 тыс. чел.	1	1	1	Сохранение аптеки в п. Приреченск	

Таблица № 3.5-3

Расчет спортивных учреждений и физкультурно-оздоровительных сооружений

№ п/п	Наименование объекта	Норма, единица измерения	Требуется по норме		Имеется по факту (2020 г.)	Рекомендации	
			2030 г.	2040 г.		I очередь (2030 г.)	Расчетный срок (2040 г.)
1.	Помещения для физкультурных занятий и тренировок	70-80 кв. м общей площади на 1 тыс. человек	176	156,8	324	Капитальный ремонт в п. Приреченск. Использование спортзалов в школе всеми жителями Организация спортивных комнат по 20 кв. м в сельских клубах в п. Белопольск и п. Черноозерск	Реконструкция школьного спортзала в п. Арабкаево. Использование спортзалов в школе всеми жителями
2.	Физкультурно-спортивные залы	60-80 кв. м общей площади на 1 тыс. человек					
3.	Плоскостные сооружения	19494 кв. м на 10 тыс. человек, кв. м	2144,3	1910,4	н/д	Реконструкция спортивных площадок при школах в п. Приреченске на 1000 кв. м. и п. Арабкаево на 400 кв. м	Строительство спортивных площадок на 100 кв. м в д. Парилово, на 200 кв. м у СК в п. Белопольск и п. Черноозерск

Таблица № 3.5-4

Расчет учреждений культуры и искусства

№ п/п	Местоположение	Норма, единица измерения	Требуется по норме		Имеется по факту (2020г.)	Рекомендации	
			2030 г.	2030 г.		I очередь (2030 г.)	Расчетный срок (2040 г.)
Дома культуры, клубы							
1.	Приреченский сельсовет	500-300 мест на 1 тыс. чел. для нас. пунктов от 200 до 1000 человек	365	320	426	Проведение капитального ремонта в доме культуры в п. Приреченский.	Реконструкция сельского клуба в п. Арабкаево с расширением до 80 мест. Сохранение остальных существующих клубов
1.1	п. Приреченск		213	198	250		
1.2	д. Арабкаево		65	57	46		
1.3	п. Белопольск		48	38	80		
1.4	п. Черноозерск		23	15	50		
1.5	д. Парилово		18	13	0	Обслуживание в п. Приреченск	
Помещения для культурно-массовой и политико-воспитательной работы с населением, досуга и любительской деятельности							
2.	Приреченский сельсовет	50-60 кв. м площади пола на 1 тыс. человек	66	58,8	нет данных	Проведение капитального ремонта в доме культуры в п. Приреченский, отдельные помещения на 60 кв. м	Отдельное помещение в реконструируемом клубе в п. Арабкаево площадью 50 кв. м. Выделение по 20 кв. м в остальных клубах
Массовые библиотеки							
3.	Приреченский сельсовет	7-9 тыс. ед. хранения на 1 тыс. чел. в сельских поселениях	9,9	8,8	25,0	Проведение капитального ремонта в помещениях библиотеки в п. Приреченский, обновление книжного фонда. Общий фонд в сельсовете 20 тыс. экз.	Реконструкция помещения библиотеки в п. Арабкаево, обновление книжного фонда. Общий фонд в сельсовете 19 тыс. экз.

Таблица № 3.5-5

Потребность населения Приреченского сельсовета в объектах,
рекомендуемых для размещения к расчетному сроку – 2040 г.

№ п/п	Наименование, единица измерения	Норматив	Имеется по факту 2020 г.	Требуется по норме		Рекомендации
				2030 г.	2040 г.	
1	Стационарные торговые объекты, кв. м площади торгового объекта	300 кв. м на 1 тыс. человек	250,0	330,0	294,0	Доведение площади торговых помещений до минимальных требований равной 300,0 кв. м
	В том числе					
1.1	площадь стационарных торговых объектов, на которой осуществляется продажа продовольственных товаров, кв. м	100 кв. м на 1 тыс. человек	н/д	220,0	196,0	
1.2	площадь стационарных торговых объектов, на которой осуществляется продажа непродовольственных товаров, кв. м	200 кв. м на 1 тыс. человек	н/д	110,0	98,0	
2	Предприятие общественного питания, посадочное место	40 на 1 тыс. человек	30	44	39	Доведение мест на предприятиях общепита до минимальных требований - 40 мест

3.6. Развитие и размещение объектов транспортной инфраструктуры

Улично-дорожная сеть

Генеральным планом предусматривается сохранение, реконструкция и капитальный ремонт автомобильных дорог местного значения сельского поселения. На расчетный срок протяженность улично-дорожной сети составит 17,43 км.

3.7. Развитие и размещение объектов инженерной инфраструктуры

3.7.1. Водоснабжение

Развитие системы водоснабжения Приреченского сельсовета

– капитальный ремонт существующих сетей и сооружений системы водоснабжения.

– капитальный ремонт сооружений систем водоснабжения и их оборудования с применением решения, обеспечивающего ресурсов и энергосбережение, снижение затрат на их последующую эксплуатацию.

– водозаборные сооружения централизованных систем водоснабжения оборудовать системами очистки и обеззараживания воды в соответствии с требованиями СанПиН к качеству питьевой воды.

Реализация представленных проектов и мероприятий в сфере водоснабжения позволит:

- повысить надежность систем водоснабжения;
- повысить экологическую безопасность в муниципальном образовании;
- повысить качество питьевой воды в соответствии с установленными нормативами СанПиН;
- снизить уровень потерь воды;
- сократить эксплуатационные расходы на единицу продукции;
- обеспечить доступность подключения к системе новых потребителей в условиях его роста.

Таблица № 3.7.1-1

Среднесуточный расход воды

№ п/п	Наименование потребителей и степень благоустройства	Норма л/сут на чел	2030 г.		2040 г.	
			Население, чел	куб.м/сут.	Население, чел	куб.м/с ут.
1	Застройкам зданиями, оборудованными внутренними водопроводами системой централизованного горячего водоснабжения	220	710	156,2	660	145,2
2	Застройка зданиями с водопользованием из водоразборных колонок	50	390	19,5	320	16
Итого				175,7		161,2
3	Неучтенные расходы на нужды местной промышленности	10%		17,57		16,12
4	Расходы на полив	50	1100	55	980	49
Всего				248,27		226,32

Расходы воды на пожаротушение

Проектируемое количество жителей на расчетный срок в населенных пунктах Приреченским сельсовета определяет необходимый объем воды на пожаротушение. В каждом из них необходимо устройство пожарных резервуаров и забор воды производить на водоеме.

Расход воды на наружное пожаротушение (на один пожар) и количество одновременных пожаров в населенном пункте принимается в соответствии с СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» и СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности».

Количество одновременных пожаров по 1 на каждый поселок. Продолжительность пожара принята – 3 часа. Тушение пожаров осуществляется при помощи автонасосов, хранящихся в пожарном депо или на территории машино-ремонтных мастерских, где отведена площадка для стоянки пожарной машины.

До 1 тыс. жителей на одно единовременное пожаротушение, расчетная норма расхода воды равна 5,0 л/сек при высоте жилых зданий до двух этажей (табл. 5) и при объеме здания до 1 тыс. куб.м (табл. 6) и количества этажей до 2 объемом школы (от 5 до 25 тыс. куб. м) равна 15 л/сек. Расчетное количество одновременных пожаров здания, требующего наибольшего расхода – 15л/сек. Кроме этого добавляется расход в 2,5 л/с на внутреннее пожаротушение для данной категории зданий.

Общий расход воды, подаваемой дополнительно в водопроводную сеть для тушения пожаров:

$$q_{\text{пож}} = 1 \times 15 + 2,5 = 17,50 \text{ л/с} = 63,00 \text{ куб. м/час.}$$

Наружное пожаротушение проектируется от пожарных гидрантов, расположенных на расстоянии не более 150 м друг от друга и 2.5 м от проезжей части дороги пожарных резервуаров при отсутствии кольцевых сетей водоснабжения.

В системе водоснабжения предусмотрена установка пожарных гидрантов. Расстояние между ними определяется расчетом, учитывающим суммарный расход воды на пожаротушение и пропускную способность устанавливаемых гидрантов.

Для организации пожаротушения предусматривается пожарный водопровод, объединенный с хозяйственно-питьевым водопроводом.

3.7.2. Водоотведение

Генеральным планом развитие объектов водоотведения не предусмотрено.

Таблица № 3.7.2-1

Среднесуточный расход сточных вод

№ п/п	Наименование потребителей и степень благоустройства	Норма л/сут на чел	2030 г.		2040 г.	
			Население, чел	куб.м/сут.	Население, чел	куб.м/сут.
1	Застройкам зданиями, оборудованными внутренними	220	710	156,2	660	145,2

	водопроводами системой централизованного горячего водоснабжения					
2	Застройка зданиями с водопользованием из водоразборных колонок	50	390	19,5	320	16
	Итого			175,7		161,2
3	Неучтенные расходы на нужды местной промышленности	10%		17,57		16,12
	Всего			193,27		177,32

3.7.3. Теплоснабжение

Преимущественно в Приреченском сельсовете используют индивидуальные источники тепловой энергии. Централизованная система охватывает небольшую часть населенных пунктов.

Анализ современного технического состояния источников тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения привел к следующим выводам:

1. Основное оборудование источников, как правило, имеет высокую степень износа. Фактический срок службы значительной части оборудования котельных больше предусмотренного технической документацией. Это оборудование физически и морально устарело и существенно уступает по экономичности современным образцам. Причина такого положения состоит в отсутствии средств у собственника или эксплуатирующей организации для замены оборудования на более современные аналоги.

2. Источники тепловой энергии в системах теплоснабжения могут быть в достаточной степени обеспечены топливом. Нехватка топлива в отдельных системах является следствием причин, лежащих в сфере организации взаимоотношений между участниками процессов теплоснабжения и теплопотребления, а так же в сфере управления этими процессами. Согласно предоставленных данных, проблема, заключающаяся в надежном и эффективном снабжении топливом, отсутствует. На источнике тепла используются местные природные ресурсы.

Таблица № 3.7.3-1

Потребление тепловой энергии в 2030 г.

№, п/п	Населенный пункт	Площадь жилищного фонда, тыс. кв. м	Условный объем жил. фонда, тыс. куб. м	Среднесуточный расход тепла на отопление, кВт	Среднесуточный расход тепла на отопление, Гкал
1	п. Приреченск	22,72	68,16	1134,86	0,98
2	п. Арабкаево	6,88	20,64	343,66	0,30
3	п. Белопольск	3,04	9,12	151,85	0,13
4	д. Парилово	1,12	3,36	55,94	0,05
5	п. Черноозерск	1,44	4,32	71,93	0,06
	Всего	35,2	105,6	1758,24	1,51

Таблица № 3.7.3-2

Потребление тепловой энергии в 2040 г.

№, п/п	Населенный пункт	Площадь жилищного фонда, тыс. кв. м	Условный объем жил. фонда, тыс. куб. м	Среднесуточный расход тепла на отопление, кВт	Среднесуточный расход тепла на отопление, Гкал
1	п. Приреченск	23,10	69,3	1153,85	0,99
2	п. Арабкаево	6,65	19,95	332,17	0,29
3	п. Белопольск	2,63	7,875	131,12	0,11
4	д. Парилово	0,88	2,625	43,71	0,04
5	п. Черноозерск	1,05	3,15	52,45	0,05
	Всего	34,30	102,9	1713,29	1,47

В качестве автономных источников тепла, предлагается переходить на более современные печи длительного горения. Для эксплуатации такой печи нет необходимости подводить коммуникации – она полностью автономна, и многие модели будут работать даже в доме, к которому не подведено или отключено электричество или газ. Котлы длительного горения позволяют равномерно обогревать дом в течение суток, за счет постепенной автоматической подачи топлива.

3.7.4. Газоснабжение

Генеральным планом развитие объектов газоснабжения не предусмотрено.

3.7.5. Электроснабжение

Генеральным планом развитие объектов электроснабжения не предусмотрено. Нагрузки потребителей определены по расчетному энергопотреблению в поселках и сельских поселениях в размере 950кВт*ч/год на одного жителя (не оборудованные электроплитами, без кондиционеров), максимальная электрическая нагрузка - 4100 ч/год. Нагрузка на 1 жителя составляет 0,23 кВт. Приведенные укрупненные нормативы включают в себя энергопотребление жилых и общественных зданий, предприятий культурно-бытового обслуживания, внешнего освещения, водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

Таблица № 3.7.5-1

Расчетная электрическая нагрузка

№, п/п	Населенный пункт	Численность населения 2030г., чел	Электрическая нагрузка, кВт*ч за 2030 г.	Численность населения 2040г., чел	Электрическая нагрузка, кВт*ч за 2040 г.
1	п. Приреченск	710	163,3	660	151,8
2	п. Арабкаево	215	49,45	190	43,7
3	п. Белопольск	95	21,85	75	17,25
4	д. Парилово	35	8,05	25	5,75
5	п. Черноозерск	45	10,35	30	6,9
6	Итого:	1100	253,0	980	225,4

3.7.6. Связь

Основные направления развития услуг связи на расчетный срок:

- перевод всех существующих АТС на цифровое оборудование;
- дальнейший переход с радиорелейных линий на оптические линии связи;
- создание условий для приема государственных радиопрограмм по эфиру взамен проводных линий связи;
- создание сетей сотовой связи третьего поколения, на основе существующей инфраструктуры базовых станций и коммутаторов;
- строительство новых базовых станций и расширение зоны охвата.

Телефонизацию населенных пунктов следует осуществлять с использованием технологии FTTB, что подразумевает подключение по оптической линии связи группы домов на узел мультисервисной сети. Подключение абонентов к сети связи общего пользования осуществляется по витой паре либо с использованием радиоканала (Wi-Fi, Wi-Max, CDMA).

Подвижная радиотелефония

Необходимо создать благоприятные условия для развития ускоренными темпами системы подвижной радиотелефонной связи на базе стандартов GSM, UMTS, LTE. Дальнейшее увеличение количества базовых станций по мере заполнения объемов существующих, будет составлять существенную конкуренцию проводным сетям телефонии общего пользования и должно идти по пути увеличения площади покрытия территории муниципального района зонами устойчивого доступа мобильной связи на всей территории населенных пунктов и вдоль автодорог.

Телевидение и радиовещание

В связи с переходом на стандарт цифрового телевидения в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.05 2004 № 706-р «О внедрении в Российской Федерации европейской системы цифрового телевизионного вещания DVB», необходимо построить сеть передающих станций. Для населения необходимо обеспечить поставки оборудования (приставки), позволяющего принимать новый стандарт DVB-T2 на старые телевизионные приемники.

Международный консорциум DVB Project разработал спецификации сразу нескольких вариантов стандарта DVB: спутникового DVB-S (SAT), кабельного DVB-C (Cable), мобильного DVB-H (Handheld), а также наземного эфирного вещания DVB-T (Terrestrial) и их разновидностей.

В 2008 году консорциум ратифицировал DVB-T2 — второе поколение наземного эфирного стандарта. В ходе строительства сети цифрового эфирного телевидения в России стандарт DVB-T2 своевременно был принят в качестве основного. Тем самым Россия в технологическом плане вошла в ряд самых передовых держав наряду со Швецией, Финляндией, Данией, Италией и Испанией. Многие другие, в том числе развитые страны, успевшие внедрить цифровое телевидение в стандарте DVB-T, столкнулись с неизбежностью дорогостоящего перевода сетей вещания на новый стандарт.

Прогрессивный стандарт DVB-T2 позволил как минимум на 30% увеличить емкость телевизионных сетей по сравнению с предшественником при той же

инфраструктуре сети и частотных ресурсах. Скорость передачи сигнала, устойчивость к помехам, качество картинки и другие показатели в стандарте DVB-T2 примерно в полтора раза выше, чем в DVB-T. Переход на цифровое телевизионное вещания включает в себя и FM радиовещание на территории сельсовета.

Цифровые коммуникационные информационные сети и системы

Для обеспечения населения всем спектром услуг связи необходимо построить волоконно-оптические линии связи (далее – ВОЛС) ко всем существующим АТС и распределительную абонентскую сеть, с использованием технологий как на основе ВОЛС, так и технологий беспроводной связи. При новом строительстве должны применяться, как правило, кабели оптические (ОК) одномодовые типа РКП с числом оптических волокон (ОВ) 4 и 8 для работы волоконно-оптических систем передачи (далее – ВОСП) на длине волн 1,3 и 1,55 мкм. При необходимости возможно также применение ОК с числом ОВ более 8.

Для определения необходимой номерной емкости принята норма телефонного насыщения из расчета одного телефонного аппарата на каждую семью в соответствии с «Пособием по проектированию городских (местных сетей и сетей проводного вещания городских и сельских поселений. Диспетчеризация систем инженерного оборудования». Емкость телефонной сети жилого сектора определена с учетом 100% телефонизации квартир. Потребное количество телефонов (абонентов) определяется исходя из расчетной численности населения с применением коэффициента семейности $K=2,7$. Количество абонентских номеров для телефонизации общественной застройки принято увеличить на 20%.

Таблица № 3.7.6-1

Расчет емкости телефонной сети

№, п/п	Населенный пункт	Численность населения 2030 г., чел	Количество номеров, шт 2030 г.	Численность населения 2040 г., чел	Количество номеров, шт. 2040 г.
1	п. Приреченск	710	316	660	293
2	п. Арабкаево	215	96	190	84
3	п. Белополюск	95	42	75	33
4	д. Парилово	35	16	25	11
5	п. Черноозерск	45	20	30	13
	Итого:	1100	490	980	434

3.8 Мероприятия в области обращения с отходами

Согласно данным Федеральной службы государственной статистики Красноярского края за 2019 г. из Приреченского сельсовета вывезено за год 1,6 тыс. куб. м твердых коммунальных отходов, из которых 0,9 тыс. куб. м вывезено на объекты обработки отходов.

Нормы накопления твердых коммунальных отходов приняты в соответствии с приказом министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края от 15.01.2021 № 77-51-од «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Красноярского края» приложение № 2.

Нормативное накопление твердых коммунальных отходов на территории населенных пунктов Приреченского сельсовета отражено в таблице № 3.8-1 и рассчитано в соответствии с нормативами накопления твердых коммунальных отходов Назаровской технологической зоны Красноярского края (Назаровский район, г. о. Назарово, Балахтинский район, ЗАТО Солнечный, Новоселовский район, Ужурский район, г. о. Шарыпово, Шарыповский район).

Сбор и транспортирование твердых коммунальных отходов от Приреченского сельсовета, осуществляется региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами на ближайший санкционированный объект обращения с отходами.

Таблица № 3.8-1

Нормативное накопление отходов 2030 г. (I очередь)

№	Наименование объекта	Расчетная единица	Норматив накопления	Знач. показ.	Объем отходов куб. метр/год
			куб. метр/мес		
1	Многоквартирные дома	1 проживающий	0,07	40	33,6
2	Индивидуальные жилые дома	1 проживающий	0,07	1060	890,4
	Всего				924,0

Таблица № 3.8-2

Нормативное накопление отходов 2040 г. (расчетный срок)

№	Наименование объекта	Расчетная единица	Норматив накопления	Знач. показ.	Объем отходов куб. метр/год
			куб. метр/мес		
1	Многоквартирные дома	1 проживающий	0,07	35	29,4
2	Индивидуальные жилые дома	1 проживающий	0,07	945	793,8
	Всего				823,2

Таблица № 3.8-3

Вывоз твердых коммунальных отходов на территории
Приреченского сельсовета, 2020 год

Адрес	Способ сбора ТКО	Режим уборки
п. Арабкаево		
ул. Горная	Мешковой сбор	Каждую пятницу
ул. Промышленная	Мешковой сбор	Каждую пятницу
ул. Чулымская	Мешковой сбор	Каждую пятницу
ул. Новая	Мешковой сбор	Каждую пятницу
ул. Ленина	Мешковой сбор	Каждую пятницу
ул. Заводская	Мешковой сбор	Каждую пятницу

Адрес	Способ сбора ТКО	Режим уборки
ул. Просвещения	Мешковой сбор	Каждую пятницу
ул. Набережная	Мешковой сбор	Каждую пятницу
ул. Степная	Мешковой сбор	Каждую пятницу
п. Белополюск		
ул. Заводская	Мешковой сбор	Каждую пятницу
ул. Красноярская	Мешковой сбор	Каждую пятницу
ул. Новая	Мешковой сбор	Каждую пятницу
д. Парилово		
ул. Заводская	Мешковой сбор	Каждую пятницу
ул. Центральная	Мешковой сбор	Каждую пятницу
п. Приреченск		
ул. Нагорная	Контейнерный сбор	Каждый четверг
ул. Гагарина	Контейнерный сбор	Каждый четверг
ул. Октябрьская	Контейнерный сбор	Каждый четверг
ул. Профсоюзная	Контейнерный сбор	Каждый четверг
ул. Больничная	Контейнерный сбор	Каждый четверг
ул. Ленина	Контейнерный сбор	Каждый четверг
ул. Набережная	Контейнерный сбор	Каждый четверг
ул. Комсомольская	Контейнерный сбор	Каждый четверг
ул. Ведерникова	Контейнерный сбор	Каждый четверг
п. Черноозерск		
ул. Кумовская	Мешковой сбор	Каждый понедельник
ул. Школьная	Мешковой сбор	Каждый понедельник

3.9. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Стационарные пункты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в Ужурском районе отсутствуют.

По данным Енисейского межрегионального управления Росприроднадзора в 2018 году объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников на территории Ужурского района составил 2869 тонн.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в Ужурском районе являются отопительные котельные, печное отопление частных домов. В атмосферу поступают оксид углерода, диоксиды серы и азота, пыль, бенз(а)пирен. В целом состояние воздушного бассейна в населенном пункте сельсовета оценивается как удовлетворительное.

Промышленность на данный момент представлена рядом предприятий сельского хозяйства, подлежащие федеральному государственному экологическому надзору, который осуществляет Енисейское межрегиональное управление Росприроднадзора.

Для уменьшения загрязнения атмосферного воздуха предусматриваются следующие мероприятия:

- при реконструкции и новом строительстве предусматривать гостевые автостоянки и количество гаражей в соответствии с нормативными требованиями;

- расширение существующих и строительство новых улиц;
- озеленение улиц;
- озеленение санитарно-защитных зон котельных и сельхозпредприятий предприятий.

3.10. Мероприятия по обеспечению сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного, растительного мира и грибов, занесенных в Красную книгу РФ

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.02.2014 № 212-р «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года», постановлением Правительства Красноярского края от 30.09.2013 года № 512-п «Об утверждении государственной программы Красноярского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство природных ресурсов» (в ред. 09.10.2020) (Подпрограмма «Охрана, государственный надзор и регулирование использования объектов животного мира и среды их обитания») в настоящее время государственное управление в области охраны и использования объектов животного мира в Российской Федерации осуществляется федеральными органами государственной власти и органами государственной власти субъектов Российской Федерации с учетом распределения полномочий в данной области, предусмотренного федеральными законами.

В Красноярском крае полномочия в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, в том числе охотничьих ресурсов, осуществляются Министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края (далее - Министерство).

К охотничьим ресурсам в Красноярском крае отнесены 34 вида млекопитающих и 48 видов птиц.

Согласно данным государственного учета в Красноярском крае в 2019 году обитали 72,0 тыс. лосей, 1,3 тыс. кабанов, 46,1 тыс. косуль, 18,3 тыс. благородных оленей, 506,9 тыс. диких северных оленей, 27,3 тыс. бурых медведей, 294,1 тыс. соболей, 24,9 тыс. бобров, 19,7 тыс. лисиц, 239,1 тыс. зайцев-беляков, 458,6 тыс. белок, 353,4 тыс. глухарей, 617,9 тыс. тетеревов. По данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания в Красноярском крае численность большинства видов охотничьих ресурсов за последние 10 лет имеет положительную динамику.

При реализации переданных федеральных полномочий определился ряд проблемных вопросов, требующих разрешения. Первостепенными среди них являются недостаточный уровень федерального финансирования и, как следствие, недостаточная численность инспекторского состава.

Данные государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания показывают, что в условиях закрепления охотничьих угодий охотпользователи более эффективно осуществляют ведение охотничьего хозяйства, используют современные методы, вкладывают значительные средства,

осуществляют производственный охотничий контроль в угодьях и обеспечивают снижение уровня браконьерства. То же касается и борьбы с хищниками.

Несмотря на сложившуюся положительную тенденцию увеличения охотничьих ресурсов, численность многих охотничьих ресурсов далека от биологической продуктивности популяций и экологической емкости угодий и может быть значительно увеличена. Одной из основных проблем существенного разрыва между фактической и расчетной численностью охотничьих ресурсов является высокий уровень браконьерства. Особенно страдают от нелегальной добычи такие виды, как лось, косуля сибирская, олень благородный (марал), кабарга, соболь.

Возрастающая антропогенная нагрузка на окружающую среду создает угрозу сокращения видового состава и численности объектов животного и растительного мира, утраты природных комплексов.

Существует проблема гибели неохотничьих видов птиц при осуществлении охоты, а также на воздушных линиях электропередачи.

Задачами являются обеспечение охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, а также создание условий, направленных на охрану, воспроизводство и использование объектов животного мира и водных биологических ресурсов.

В рамках развития международного и межрегионального сотрудничества в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности Министерство и министерство охраны природы Республики Саха (Якутия) заключили соглашение от 11.04.2018 о взаимодействии в области охраны окружающей среды.

Для предотвращения нарушений требований международных договоров и актов, составляющих право Евразийского экономического союза, законодательства Российской Федерации о таможенном деле Министерством заключено соглашение от 28.02.2018 с Красноярской таможней о взаимодействии в части обеспечения контроля за перемещением охотничьих ресурсов и продукции охоты (пушного сырья, шкур, мяса диких зверей и птиц и другой продукции охотничьего промысла, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красноярского края).

В рамках реализации Подпрограммы «Охрана, государственный надзор и регулирование использования объектов животного мира и среды их обитания» Министерством заключены соглашения от 26.02.2018 о взаимодействии в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов с Управлением Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации по Красноярскому краю в части выявления фактов незаконной охоты, незаконно добытой продукции охоты и ее транспортировки, реализации продукции охоты, а также изъятия незаконно добытых охотничьих ресурсов, орудий незаконной добычи охотничьих ресурсов; от 30.01.2018 со службой по ветеринарному надзору Красноярского края в части контроля за оборотом охотничьих ресурсов и продукции охоты, а также по вопросам предупреждения и ликвидации заразных и массовых незаразных болезней диких животных, обеспечения безопасности продуктов в ветеринарно-

санитарном отношении, полученных от охотничьих животных, защиты населения от болезней, общих для человека и животных.

Сохранение и восстановление среды обитания редких видов крайне важны в регионах с интенсивной хозяйственной деятельностью человека. Создание новых биотопов необходимо при утрате некоторых специфических стадий вида (например, мест размножения или зимовки), а также при создании новых популяций вида. Нередко для поддержания и сохранения исчезающей популяции бывает необходимо и достаточно восстановить типичную для нее среду обитания, реконструировать исчезнувшие биотопы.

Искусственное воспроизводство природных популяций предусматривает получение репродуктивного материала из природы и выращивание в контролируемых условиях организмов на наиболее уязвимых стадиях развития. Выращенное потомство переносится в природную среду, где проходит большая часть их жизни, и пополняет природные популяции. Искусственное воспроизводство - важный способ поддержания и восстановления популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, естественные механизмы воспроизводства которых нарушены. Однако при частичном, а тем более полном переходе на искусственное воспроизводство нарушаются естественные механизмы формирования генетической структуры популяции, ее генофонд обедняется. Необходимо стремиться к восстановлению естественной системы воспроизводства природной популяции.

Технологические и организационные меры охраны включают мероприятия по защите животных от гибели на инженерных сооружениях (линиях электропередач, шоссейных и других магистралях, на ограждениях сельхозугодий, и других), при сельскохозяйственных, лесозаготовительных, мелиоративных и иных антропогенных процессах; помощь животным при чрезвычайных ситуациях (техногенных авариях, стихийных бедствиях, погодных аномалиях и др.).

Устранение факторов, приводящих к ухудшению здоровья живых организмов.

Для устойчивого сохранения популяции причина плохого здоровья организмов (химическое и радиационное загрязнение среды, использование травмирующих методов промысла, истощение кормовой базы животных, нарушение гидрологического режима водоемов и территорий и др.) должна быть определена и устранена или сведена к минимуму.

Практическими путями решения природоохранных задач являются:

- защита территорий от вырубки лесов;
- борьба с лесными пожарами;
- защита растений от вредителей и болезней;
- защита лугов и пастбищ от трансформации;
- размещение объектов строительства с учетом требований по охране среды и уникальных растительных сообществ;
- лесопосадки на нарушенных и неудобных землях;
- рекультивацию земель, землевание малопродуктивных угодий;

- восстановление лесов с характеристиками, пригодными для обитания определенных видов животных;

- устройство искусственных путей миграции для животных через линейные сооружения (транспортные магистрали, трубопроводы, каналы и другие сооружения).

Красная книга Красноярского края несомненно способствует всемерной охране природы Красноярского края, восстановлению и сохранению популяций редких видов, бережному и рациональному природопользованию.

4. Границы населенных пунктов

Проектом предусмотрено установление границ всех населенных пунктов поселения.

Генеральным планом не предусмотрено включение земельных участков в границы населенных пунктов из земель лесного фонда.

Генеральным планом предусмотрено исключение части земель сельскохозяйственного назначения, земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земель иного специального назначения.

Площадь населенного пункта – п. Приреченск – в планируемых границах составит 1102,85 га.

Площадь населенного пункта – п. Арабкаево – в планируемых границах составит 84,64 га.

Площадь населенного пункта – п. Белопольск – в планируемых границах составит 240,28 га.

Площадь населенного пункта – д. Парилово – в планируемых границах составит 114,05 га.

Площадь населенного пункта – п. Черноозерск – в планируемых границах составит 385,23 га.

Общая площадь земель населенных пунктов составит 1927,05 га.

Таблица № 4-1

Название населенного пункта	Существующая площадь, га	Включаемая площадь, га	Исключаемая площадь, га	Планируемая площадь, га	Площадь изменилась на, га
п. Приреченск	1111,41	1,1307	9,6851	1102,85	-8,56
п. Арабкаево	194,06	0,0013	109,4234	84,64	-109,42
п. Белопольск	245,82	0	5,5393	240,28	-5,54
д. Парилово	725,56	0	611,5118	114,05	-611,51
п. Черноозерск	389,04	0,0092	3,8142	385,23	-3,81
ИТОГО	2665,89	1,1412	739,9738	1927,05	-738,84

Перечень исключаемых земельных участков, которые включаются (исключаются) в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения приводится в таблице № 4-3.

Таблица № 4-2

Баланс земель по категориям

№ п/п	категория земель	Совр. состояние		Планир.	
		площадь, га	%	площадь, га	%
1	Земли населенных пунктов	32,1*	0,09	1927,05	5,36
2	Земли сельскохозяйственного назначения	28969,26	80,54	27628,24	76,81
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	100,03	0,28	116,59	0,32
4	Земли, не поставленные на кадастровый учет	6869,01	19,09	6298,52	17,51
4.1	в том числе Земли лесного фонда	1605,55	4,46	1605,55	4,46
	ИТОГО:	35970,4	100	35970,4	100

*Земли населенных пунктов, поставленные на кадастровый учет

Таблица № 4-2

Перечень земельных участков, которые включаются (исключаются) в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка всего, кв. м	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Цель планируемого использования
Исключаемые земельные участки из границы населенного пункта п. Приреченск				
1	Часть ЗУ 24:39:0000000:2783	27640	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования
2	ЗУ 24:39:1000001:739 - ЕЗ 24:39:5602001:315	5	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения опор и эксплуатации воздушной ЛЭП 10 кВ
3	ЗУ 24:39:1000001:741 24:39:1000001:742 24:39:1000001:743 24:39:1000001:744 24:39:1000001:745 – ЕЗ 24:39:0000000:210	25	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения опор и эксплуатации воздушной ЛЭП 10 кВ
4	ЗУ 24:39:1000001:24 – ЕЗ 24:39:0000000:69	68990	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства
5	ЗУ 24:39:1000001:549 24:39:1000001:550 24:39:1000001:551 24:39:1000001:552 24:39:1000001:553 24:39:1000001:554 24:39:1000001:555 24:39:1000001:556 24:39:1000001:557 24:39:1000001:558	191	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения опор и эксплуатации воздушной ЛЭП 35 кВ

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка всего, кв. м	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Цель планируемого использования
	24:39:1000001:559 – ЕЗ 24:39:0000000:194			
Включаемые земельные участки в границы населенного пункта п. Приреченск				
1	ЗУ 24:39:5602001:481	5160	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации и обслуживания автомобильной дороги
2	ЗУ 24:39:1000001:650 - ЕЗ 24:39:1000001:657	61	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации и обслуживания автомобильной дороги
3	ЗУ 24:39:5602001:480	5	Земли населенных пунктов	Для размещения опор и эксплуатации воздушной ЛЭП 10 кВ
4	Часть КК 24:39:1000001	4285	Земли населенных пунктов	Для сельскохозяйственного использования
5	Часть КК 24:39:5601004	1796	Земли населенных пунктов	Для сельскохозяйственного использования
Итого:	Включаются	11307		
	Исключаются	96851		
Исключаемые земельные участки из границы населенного пункта п. Черноозерск				
1	Часть КК 24:39:1700001	38007	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования, эксплуатации и обслуживания автомобильной дороги
2	Часть КК 24:39:5601004	99	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования
3	Часть ЗУ 24:39:5601004:188	36	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка всего, кв. м	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Цель планируемого использования
				производства
Включаемые земельные участки в границы населенного пункта п. Черноозерск				
1	Часть КК 24:39:5601004	92	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования
Итого:	Включаются	92		
	Исключаются	38142		
Исключаемые земельные участки из границы населенного пункта п. Белопольск				
1	ЗУ 24:39:2200001:210 24:39:2200001:211 24:39:2200001:212 24:39:2200001:213 24:39:2200001:214 24:39:2200001:215 24:39:2200001:216 24:39:2200001:217 24:39:2200001:218 24:39:2200001:219 24:39:2200001:220 24:39:2200001:221 24:39:2200001:222 24:39:2200001:223 24:39:2200001:224 24:39:2200001:225 24:39:2200001:226 24:39:2200001:227 24:39:2200001:228 24:39:2200001:229 24:39:2200001:230 24:39:2200001:231 24:39:2200001:232 24:39:2200001:233 24:39:2200001:234	418	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения опор и эксплуатации воздушной ЛЭП 10 кВ

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка всего, кв. м	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Цель планируемого использования
	24:39:2200001:235			
	24:39:2200001:236			
	24:39:2200001:237			
	24:39:2200001:238			
	24:39:2200001:239			
	24:39:2200001:240			
	24:39:2200001:241			
	24:39:2200001:242			
	24:39:2200001:243			
	24:39:2200001:244			
	24:39:2200001:245			
	24:39:2200001:246			
	24:39:2200001:247			
	24:39:2200001:248			
	24:39:2200001:250			
	24:39:2200001:251			
	24:39:2200001:252			
	24:39:2200001:253			
	24:39:2200001:254			
	24:39:2200001:255			
	24:39:2200001:256			
	24:39:2200001:257			
	24:39:2200001:258			
	24:39:2200001:259			
	24:39:2200001:260			
	24:39:2200001:261			
	24:39:2200001:263			
	24:39:2200001:264			
	24:39:2200001:265			
	24:39:2200001:266			
	24:39:2200001:267			
	24:39:2200001:268			
	24:39:2200001:269			

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка всего, кв. м	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Цель планируемого использования
	24:39:2200001:275 – ЕЗ 24:39:2200001:276			
2	ЗУ 24:39:2200001:18 – ЕЗ 24:39:0000000:69	54975	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства
Итого:	Включаются	0		
	Исключаются	55393		
Исключаемые земельные участки из границы населенного пункта п. Арабкаево				
1	Часть ЗУ 24:39:5601005:536	8846* (исключая пересечение с ЗУ 24:39:5601005:552 - 12689 кв.м.)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования
2	Часть ЗУ 24:39:5601005:552	13112	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства
3	Часть ЗУ 24:39:0200001:278	4576	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения животноводства
4	ЗУ 24:39:0200001:283	609544	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства
5	ЗУ 24:39:0200001:286	114765	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства
6	Часть КК 24:39:0200001	343391	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования
Включаемые земельные участки в границы населенного пункта п. Арабкаево				
1	ЗУ 24:39:5601005:499 – ЕЗ 24:39:0000000:268	13	Земли населенных пунктов	Для размещения опор и эксплуатации воздушной

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка всего, кв. м	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Цель планируемого использования
				ЛЭП 10кВ
Итого:	Включаются	13		
	Исключаются	1094234		
Исключаемые земельные участки из границы населенного пункта д. Парилово				
1	ЗУ 24:39:4100001:98 – ЕЗ 24:39:0000000:290	21800	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства
2	24:39:4100001:101	1190798	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства
3	24:39:4100001:99	1957030	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства
4	24:39:4100001:65	36092	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования
5	24:39:4100001:138	128600	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства
6	24:39:4100001:66 – ЕЗ 24:39:0000000:239	19172	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования
7	Часть КК 24:39:4100001	2761626	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования, Зона лесов
Итого:	Включаются	0		
	Исключаются	6115118		
Итого:	Всего включаются	11412		
	Всего исключаются	7399738		

5. Предложения по размещению объектов регионального значения

Таблица № 5-1

Перечень объектов регионального значения муниципального района, предлагаемых генеральным планом

№ п/п	Вид объекта	Назначение, наименование, место положения	Основные характеристики	Срок реализации		Наименование функциональной зоны	Характеристики зон с особыми условиями использования
				І очередь, 2030 г.	Расчетный срок, 2040 г.		
1	Объект здравоохранения	Строительство ФАП в п. Белопольск.	1 объект	Строительст во	-	Зона специализированной общественной застройки	Установление не требуется

6. Предложения по размещению объектов местного значения поселения

Таблица № 6-1

Перечень объектов местного значения планируемых к размещению на территории поселения

№ п/п	Вид объекта	Назначение, наименование, место положения	Основные характеристики	Срок реализации		Наименование функциональной зоны	Характеристики зон с особыми условиями использования
				І очередь, 2030 г.	Расчетный срок, 2040 г.		
1	Объект образования	Реконструкция ДОУ в п. Приреченск	60 мест	Реконструкция		Зона специализированной общественной застройки	Установление не требуется
2	Объект образования	Реконструкция школы с размещением ДОУ п. Арабкаево	15 мест дошкольных мест		Реконструкция	Зона специализированной общественной застройки	Установление не требуется
3	Объект физической культуры и массового спорта	Реконструкция школьного спортзала в п. Арабкаево	162 кв. м		Реконструкция	Зона специализированной общественной застройки	Установление не требуется
4	Объект физической культуры и массово- го спорта	Реконструкция спортивной площадки при школе в п. Приреченск	1100 кв. м	Реконструкция		Зона специализированной общественной застройки	Установление не требуется
5	Объект физической культуры и массово- го спорта	Реконструкция спортивной площадки при школе в п. Арабкаево	400 кв. м	Реконструкция		Зона специализированной общественной застройки	Установление не требуется
6	Объект физической культуры и массово- го спорта	Строительство спортивной площадки в п. Белопольск	200 кв. м		Строительство	Общественно- деловые зоны	Установление не требуется
7	Объект физической культуры и массово- го спорта	Строительство спортивной площадки п. Черноозерск	200 кв. м		Строительство	Общественно- деловые зоны	Установление не требуется

№ п/п	Вид объекта	Назначение, наименование, место положения	Основные характеристики	Срок реализации		Наименование функциональной зоны	Характеристики зон с особыми условиями использования
				I очередь, 2030 г.	Расчетный срок, 2040 г.		
8	Объект культуры и искусства	Реконструкция сельского клуба в п. Арабкаево	80 мест		Реконструкция	Общественно-деловые зоны	Установление не требуется

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

7.1 Краткое описание территории, топографо-геодезических, инженерно-геологических и климатических условий, транспортной и инженерной инфраструктуры, данные о площади, характере застройки, численности населения, наличии территорий, отнесенных к группам по ГО и организаций, отнесенных к категориям по ГО

Территория муниципального образования Приреченский сельсовет расположена на юге Красноярского края, юга-восточнее районного центра г. Ужура. Протяженность с севера на юг около 20 км, с запада на восток – 24,5 км. Административным центром сельсовета является п. Приреченск, расположенный в 35 км от районного центра г. Ужура. Связь с городом осуществляется по шоссейной асфальтовой дороге краевого значения Балахта – Ужур – Шарыпово.

Сельсовет граничит с республикой Хакасия, муниципальными образованиями Ужурского района Красноярского края: Прилужским, Малоимышским и Ильинским сельсоветами.

Ближайшая железнодорожная станция – разъезд Учум Ачинск-Абаканской ветки Восточно-Сибирской железной дороги – находится в 40 км.

Общая площадь в административных границах плана составляет 35970,4 га. Население муниципального образования за 1 января 2020 года составляет 1293 человека.

На территории сельского поселения расположено 5 населенных пунктов: п. Приреченск, п. Черноозерск, п. Арабкаево, п. Белопольск, д. Парилово.

Краткое описание топографо-геодезических, инженерно-геологических и климатических условий

По климатическому районированию территория Приреченского сельсовета относится к первому району, подрайон IV, согласно СП 131.13330.2012 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* (с Изменениями № 1, 2)» (в ред. от 13.12.2017).

Климат резко континентальный со значительными сезонными и суточными колебаниями температуры. Среднегодовая температура воздуха за многолетний период составляет +1,20. Средняя месячная температура января -16 0С, июля +18.70С. Абсолютная минимальная температура воздуха составляет -480С, абсолютный максимум +370 С.

Основная часть атмосферных - осадков выпадает в теплое время года, с апреля по октябрь, остальная часть приходится на холодный период. Годовое количество осадков 474 мм.

Даты появления и схода снежного покрова равны 19/X и 22/IV. Число дней со снежным покровом 163, средняя высота снежного покрова 20 см.

Число дней с гололедом до 10. С изморозью до 40. С мокрым снегом до 10.

Преобладающим направлением ветров является западное. Средние месячные скорости ветров до 4м/с. Наибольшая скорость ветра до 34м/с.

Наибольшая глубина промерзания почвы 178 см.

Сейсмичность района 6 баллов.

Климатическое районирование разработано на основе комплексного сочетания средней месячной температуры воздуха в январе и июле, средней скорости ветра за три зимних месяца, средней месячной относительной влажности воздуха в июле.

Гидрогеологическая и геологическая характеристика

Поверхностные воды

По территории Приреченского сельсовета протекают р. Чулым, р. Кузурба, р. Березов.

Самой крупной артерией в районе является р. Чулым, протекающая по южной границе поселения. Ширина русла колеблется от 200 м в летнюю межень, до 250 м во время половодья. Глубина реки составляет 2-8 м. Скорость течения реки 0,5-1,5 м/сек.

На территории имеются также озера, болота.

Подземные воды

Основными источниками водоснабжения Приреченского сельсовета являются пресные подземные воды водоносных комплексов нижнего карбона и верхнего девона.

Рельеф и растительность

Населенные пункты расположены в основном на равнинной местности. Окружающий ландшафт – лесостепь.

Рельеф местности: п. Приреченск - холмистый, д. Парилово - спокойный, п. Черноозерск, п. Белопольск и п. Арабкаево - ровный, направление господствующих ветров юго-западное.

Почвы

Территория обладает высоким потенциалом плодородных сибирских черноземов. На территории муниципального образования большое наличие заливных, пойменных лугов, обширная, удобная для землепользования лесостепь, подтаежная зона с лесными и хозяйственными ресурсами.

Геологическое строение, минеральные ресурсы

Основными сырьевыми группами полезных ископаемых на территории МО Приреченский сельсовет Ужурного района Красноярского края являются:

- топливно –энергетическое сырье (торф);
- строительные материалы (глины, суглинки легкоплавкие для кирпича, прочие строительные пески, песчано-гравийные материалы, камни строительные, карбонатные породы для строительной извести, гипсы и ангидриты для алебаstra и строительных изделий).

Торфяные месторождения на территории поселения приурочены к поймах реки Кузурба. Торф представлен залежами различных типов, что позволяет использовать его как в сельском хозяйстве, так и в качестве топлива.

Описание транспортной и инженерной инфраструктуры

Транспортная инфраструктура

Транспортные автомобильные связи на территории муниципального образования по принадлежности подразделяются на три категории: -

автомобильная дорога регионального, межмуниципального значения и дороги местного значения.

Автодорога регионального значения Шарыпово – Ужур – Балахта обеспечивает связь административного центра муниципального образования с центром района.

Основной транспортной связью между административным центром и населенными пунктами служат автодороги межмуниципального значения:

«Подъезд к Арабкаево»;

Приреченск – Черноозерск;

Белопольск – Парилово.

Связь с п. Приреченск обеспечивается маршрутными автобусами от автовокзала, находящегося в центре города Ужур четыре раза в неделю по региональной и межмуниципальным дорогам.

Водоснабжение

На территории Приреченского сельсовета можно выделить следующие централизованные системы:

централизованная система холодного водоснабжения п. Приреченск;

централизованная система холодного водоснабжения п. Черноозерск.

Водоподготовка и водоочистка как таковые отсутствуют, потребителям подается исходная (природная) вода. Качество воды из скважин соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Питьевое (холодное) водоснабжение (ХВС) и горячее водоснабжение (ГВС) соответствуют требованиям СанПин 2.1.4.1074-01.

В настоящее время обеспечение населения Приреченского сельсовета горячим водоснабжением осуществляется от существующих теплоисточников - отопительных котельных.

Холодная вода подается в котельные, после нагрева подается потребителям.

Распределение теплоносителя (горячей воды) потребителям осуществляется по трубопроводам. Система трубопроводов 2х трубная, с одновременной подачей тепла на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения.

В частной, усадебной застройке население частично пользуется водонагревательными приборами (титанами), посредством нагрева поступающей в жилые дома холодной воды.

Поселок Приреченск

В настоящее время на территории поселка действует централизованная, зонированная система водоснабжения, которая обеспечивает централизованным водоснабжением общественно-деловую и жилую зоны. Водоснабжение жилой застройки усадебного типа обеспечивается при помощи водоразборных колонок. Количество водоразборных колонок 26 шт.

Обеспечение населения п. Приреченск осуществляется централизованными водопроводными сетями, общая протяженность которых составляет 4903,6 метров, глубина залегания водопроводных сетей 2,0-2,5 м конструктивная характеристика водопроводных сетей - трубы чугунные, ПВХ, диаметр труб 100-

150 мм. Две водопроводные сети п. Приреченск это водопроводная сеть протяженностью 3408,0 м. п. по ул. Нагорная, ул. Гагарина, ул. Октябрьская, ул. Набережная, ул. Профсоюзная, ул. Больничная, ул. Кирова до потребителей и водопроводная сеть протяженностью 1275,6 м. п. от улицы Ведерникова 2 «е» по улице Комсомольской до потребителей соединены между собой водопроводной сетью (перемычка) длиной 220 м. Обе водопроводные сети подсоединены к водозаборной скважине улица Нагорная 1 «Г».

Централизованная система водоснабжения Приреченского сельсовета в зависимости от местных условий и принятой схемы водоснабжения обеспечивает:

хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях.
Нужды коммунально-бытовых предприятий;

хозяйственно-питьевое водопотребление на предприятиях;

производственные нужды промышленных предприятий, где требуется вода питьевого качества или предприятий, для которых экономически нецелесообразно сооружение отдельного водопровода;

тушение пожаров;

собственные нужды станции водоподготовки, промывку водопроводных и канализационных сетей и т.п.

Поселок Черноозерск

В п. Черноозерск находятся 2 скважины (ул. Кумовская, 1 и 13 «а»).

Нормы расхода воды на хозяйственно-бытовые нужды приняты по СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*» и составляют для благоустроенной застройки – 220 л/сут на 1 человека, для неблагоустроенной застройки (сохраняемой) – 50 л/сут на 1 человека.

Расход воды на нужды местной промышленности, обеспечивающей население продуктами, услугами, принимаются дополнительно в размере 10% от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населения.

Расход воды на полив территории принимается в расчете на одного жителя 50 л/чел. В сутки, в соответствии с СП 31.13330.2012 СНиП 2.04.02-84*. Количество поливок – одна через 3е суток (только в летний период).

Расход воды на пожаротушение

Наружное пожаротушение – 2 х 15,0 л/с согласно СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности». Время тушения пожара 3 часа.

Водоотведение

В настоящее время только в п. Приреченск действуют сети и системы централизованной канализации.

Централизованная система канализации охватывает жилой квартал с многоквартирным домом обеспеченным централизованным водоснабжением. Канализование жилых зданий усадебного типа производится при помощи надворных туалетов и выгребных ям.

Система водоотведения состоит из самотечных и напорных канализационных трубопроводов.

Сточные воды от потребителя по самотечному коллектору поступают на КНС. Общая протяженность канализационного коллектора 300 м.

КНС расположена от многоквартирного жилого дома до септика. Пропускает 11,3 куб. м стоков в год. КНС перекачивает сточные воды в регулирующие резервуары. Протяженность напорного коллектора от КНС до резервуара 300 м. Год ввода в эксплуатацию КНС - 1984 год.

Поселковые канализационные сети принимают хозяйственно-бытовые сточные воды от северной и восточной частей п. Приреченск, с помощью следующих сетей:

КНС, расположена по адресу от многоквартирного жилого дома по ул.Нагорная 1 «Б» до септика.

В поселке имеются значительные территории, необеспеченные централизованной системой водоотведения: ул. Комсомольская, ул. Ведерникова, ул. Гагарина, ул. Октябрьская, ул. Ленина, ул. Набережная, ул. Профсоюзов, ул. Больничная.

Канализование районов, где отсутствует централизованная система водоотведения осуществляется в выгребы или септики с последующей откачкой.

В малоэтажной (усадебной) застройке население пользуется выгребами, надворными уборными, которые имеют недостаточную степень гидроизоляции, что также приводит к загрязнению территории.

В настоящее время на территории поселка отсутствует организованная система сети ливневой канализации.

Водоотведение в п. Арабкаево, п. Белопольск, п. Черноозерск, д. Парилово осуществляется при помощи частных септиков и выгребных ям.

Теплоснабжение

В настоящее время на территории поселка Приреченск Ужурского района, Красноярского края существует централизованная система теплоснабжения, в других населенных пунктах централизованного теплоснабжения нет.

Теплоснабжение объектов социально-культурного обслуживания в п. Арабкаево, д. Парилово п. Белопольск, п. Черноозерск осуществляется с помощью локальных источников.

Система теплоснабжения является частью муниципальной инфраструктуры. Котельные, расположенные в п. Приреченск, переданы для эксплуатации ООО «ЖКХ Ужурского района. Потребителями услуг теплоснабжения является жилищный фонд и бюджетная сфера и организации, находящиеся на территории сельсовета. Система теплоснабжения состоит из котельных на твердом топливе оборудованными по 2 и 4 котла.

В п. Приреченск имеются 2 котельные с наружными тепловыми сетями общей производительностью по подключенной нагрузке 0,606 Гкал/ч. Котельные обслуживают, административно-общественную застройку села и несколько размещенных в непосредственной близости котельной жилые дома.

Основной жилой фонд села снабжается теплом от поквартирных источников тепла (печи, камины, котлы).

Котельная расположенная по адресу ул. Набережная, 7 а имеет 3 водогрейных котла и обеспечивает теплом социально-административную застройку поселка и 2 жилых дома. Общая установленная мощность котельной составляет 2,3 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 0,47 Гкал/час. Рабочая температура теплоносителя на отопление 95-70°C.

Сетевая вода для систем отопления потребителей подается от котельной по 2-х трубной системе трубопроводов.

Категория потребителей тепла по надежности теплоснабжения и отпуска тепла - вторая.

Исходная вода поступает из хозяйственно-питьевого водопровода. Технология подготовки исходной и подпиточной воды отсутствует.

Регулирование температуры сетевой воды, поступающей в теплосеть, в зависимости от температуры наружного воздуха, происходит изменением расхода топлива.

Эксплуатация котельной осуществляется механическим способом, визуальным контролем параметров работы всего оборудования и измерительных приборов. Снабжение тепловой энергии осуществляется только в отопительный период. В межотопительный период котельная останавливается.

Котельная расположенная по адресу ул. Нагорная имеет 2 водогрейных котла и обеспечивает теплом один жилой дом и гараж. Общая установленная мощность котельной составляет 0,8 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 0,136 Гкал/час. Рабочая температура теплоносителя на отопление 95-70°C.

Сетевая вода для систем отопления потребителей подается от котельной по 2-х трубной системе трубопроводов.

Категория потребителей тепла по надежности теплоснабжения и отпуска тепла - вторая.

Исходная вода поступает из хозяйственно-питьевого водопровода. Технология подготовки исходной и подпиточной воды отсутствует.

Регулирование температуры сетевой воды, поступающей в теплосеть, в зависимости от температуры наружного воздуха, происходит изменением расхода топлива.

Эксплуатация котельной осуществляется механическим способом, визуальным контролем параметров работы всего оборудования и измерительных приборов. Снабжение тепловой энергии осуществляется только в отопительный период. В межотопительный период котельная останавливается.

Электроснабжение

Объекты федерального значения в области энергетики на территории Приреченского сельсовета отсутствуют.

Основной источник электроснабжения сельсовета – ПС 35/10 кВ «Ужурсовхоз» № 67, оборудованная двумя трансформаторами мощностью 4 МВА каждый. ВЛ 35 кВ Т- 39/40 подходит от ПС 110/35/10 кВ «Малый Имыш» № 64 к ПС 35/10 кВ «Ужурсовхоз» № 67.

Объектами местного значения в области энергетики на территории поселения являются линии электропередач 10 кВ и 0,4 кВ, трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ.

Газоснабжение

По сведению АО «Красноярсккрайгаз» службы «Назарово межрайгаз» охват домовладений населенных пунктов Приреченского сельсовета Ужурского района услугами газоснабжения (использование газа в баллонах):

п. Приреченск – 291 ед. (7,6% от общего количества домовладений района – 3836 ед.);

п. Арабкаево – 101 ед. (2,7%);

п. Белополюск – 53 ед. (1,4%);

д. Парилово – 30 ед. (0,8%);

п. Черноозерск – 47 ед. (1,3%).

Связь и информация

Услуги связи оказывают структурное подразделение Юго-Западного центра телекоммуникаций Красноярского филиала ОАО «Сибирьтелеком» Ужурский районный узел связи, Ужурский районный узел почтовой связи – Филиал государственного учреждения – Управления Федеральной почтовой связи Красноярского края Госкомитета РФ по связи и информатизации.

На территории сельсовета функционирует почтовое отделение в п. Приреченск, которое обслуживает п. Приреченск, п. Черноозерск, п. Белополюск, д. Парилово, с. Старая Кузурба, д. Ельничная, п. Арабкаево, число подписчиков превышает 500 единиц.

На территории осуществляют свою деятельность операторы сотовой связи «Билайн», «Теле 2», «МТС», «Мегафон».

Данные о площади, характере застройки, численности населения, функциональной специализации

По данным администрации Приреченского сельсовета на 01.01.2020 г., общая площадью 32,1 тыс. кв. м. Обеспеченность жилой площадью на конец года составила 24,8 кв. м на человека, в Красноярского края – 25 кв. м на человека.

В п. Приреченск находится 3 многоквартирных домов на 25 квартир, общей площадью помещений 1384,2 кв. м (по данным Росреестра), из которых на жилые помещения приходится 1152,9 кв. м (программа капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории красноярского края, утвержденная постановлением Правительства Красноярского края от 27.12.2013 № 709-п).

Наличие организаций, отнесенных к категориям по ГО

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.10.1998 №1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне» и требованиями СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» территория муниципального образования Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края характеризуется следующими параметрами:

– территория объекта градостроительной деятельности не отнесена к группе по гражданской обороне;

– объект градостроительной деятельности находится в зоне маскировки.

Приреченский сельсовет располагается в следующих зонах: вне зоны возможных разрушений, вне зоны возможного опасного химического заражения, вне зоны возможного радиоактивного заражения.

7.2 Результаты анализа возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС техногенного и природного характера на функционирование территории

Сейсмичность площадки строительства 6 баллов по шкале MSK-64.

На территории Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края источниками чрезвычайных ситуаций являются:

- пожары и аварии на сетях энерго-, тепло-, водоснабжения;
- аварии на транспортных коммуникациях;
- опасные природные процессы (подтопления, лесные пожары, сильный ветер, наледообразования);
- отклонение климатических условий от номинальных (сильные морозы, снегопады, ветра);
- эпидемиологические заболевания населения.

Аварии на автотранспорте

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

- автомобильная дорога (транспортировка нефтепродуктов, СУГ – до 30 тонн).

Опасным объектом транспортной инфраструктуры на территории сельсовета являются автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения. По этим дорогам наиболее вероятны перевозки опасных грузов и транспортные аварии.

В случае возникновения аварий на автотранспорте проведение АСДНР будет затруднено из-за недостаточного количества профессиональных спасателей, обеспеченных современными специальными приспособлениями и инструментами, необходимыми для извлечения пострадавших из автомобилей. Число погибших может возрасти из-за неумения населения оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

Помимо аварий на автотранспорте перевозящем АХОВ опасность также представляют аварии с автомобилями перевозящими легковоспламеняющимися жидкостями (бензин, керосин и др.) и сжиженный газ потребителям. Аварии с данными автомобилями могут привести к взрыву перевозимого вещества, образованию очага пожара, травмированию и ожогам проходящего и проезжающего рядом населения.

Рассмотрим следующие сценарии аварийных ситуаций на транспорте (при перевозке СУГ, горючих жидкостей и аварийно химически опасных веществ автотранспортом):

- аварийный разлив цистерны с АХОВ (аммиак, хлор);
- аварийный разлив цистерны с ЛВЖ (бензин);
- аварийный разлив цистерны с СУГ (пропан).

Основные поражающие факторы при аварии на транспорте:

- токсическое поражение АХОВ (аммиак, хлор);
- тепловое излучение при воспламенении разлитого топлива;
- воздушная ударная волна при взрыве топливно-воздушной смеси, образовавшейся при разливе топлива.

Все расчеты проведены для возможных сценариев аварий с участием максимального количества опасного вещества в единичной емкости.

Сценарий развития аварии, связанной с проливом АХОВ на автомобильном транспорте.

Сценарий 1

Разгерметизация автомобильной цистерны с аммиаком (содержит 3,81 т вещества) → разлив аммиака на прилегающую территорию → испарение аммиака с поверхности пролива и образование токсичного облака → распространение токсичного облака по прилегающей территории → попадание в зону облака персонала объекта → интоксикация людей.

Рассмотрим аварию, когда при разгерметизации автомобильной цистерны с аммиаком все содержимое цистерны разливается свободно по прилегающей территории (толщина слоя – 0,05 м) с последующим образованием токсичного облака.

Возникновение аварии данного типа возможно при нарушении герметичности автомобильной цистерны, перевозящей АХОВ (аммиак) в результате ДТП.

Исходные данные:

количество разлившегося вещества $Q = 3,81$ т;
 толщина слоя разлившегося при аварии вещества $h = 0,05$ м;
 площадь пролива $F = 111,0$ кв. м.

Расчеты зон токсичного заражения местности и поражения людей производятся по СП 165.1325800.2014. «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90».

Результаты расчетов представлены в таблице № 7.2-1.

Таблица № 7.2-1

Наименование параметра	Значение
Глубина зоны возможного химического заражения, км	0,45
Площадь зоны возможного химического заражения, кв. км	0,081

Сценарий 2

Разгерметизация автомобильной цистерны с хлором (содержит 1,0 т вещества) → разлив хлора на прилегающую территорию → испарение хлора с поверхности пролива и образование токсичного облака → распространение

токсичного облака по прилегающей территории → попадание в зону облака персонала объекта → интоксикация людей.

Рассмотрим аварию, когда при разгерметизации автомобильной цистерны с хлором все содержимое цистерны разливается свободно по прилегающей территории (толщина слоя – 0,05 м) с последующим образованием токсичного облака.

Возникновение аварии данного типа возможно при нарушении герметичности автомобильной цистерны, перевозящей АХОВ (хлор) в результате ДТП.

Исходные данные:

количество разлившегося вещества $Q = 1,0$ т;
 толщина слоя разлившегося при аварии вещества $h = 0,05$ м;
 площадь пролива $F = 12,9$ кв. м.

Результаты расчета:

Расчеты зон токсичного заражения местности и поражения людей производятся по СП 165.1325800.2014. «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90».

Результаты расчетов представлены в таблице № 7.2-2.

Таблица № 7.2-2

Наименование параметра	Значение
Глубина зоны возможного химического заражения, км	1,13
Площадь зоны возможного химического заражения, Sv, кв. км	0,499

Планируемая территория попадает в зону действия поражающих факторов при возникновении аварии, связанной с проливом АХОВ на автомобильном транспорте.

Сценарий развития аварии, связанной с воспламенением проливов пропана на автомобильном транспорте.

Возникновение аварии данного типа возможно при нарушении герметичности автомобильной цистерны с топливом (в результате ДТП). Над поверхностью разлития образуется облако паров пропана. Воспламенение паров и дальнейшее горение топлива возможно при наличии источника зажигания. Такими источниками могут быть: замыкание электропроводки автомобиля, разряд статического электричества, образование искры от удара металлических предметов и т.д.

Исходные данные:

– количество разлившегося при аварии пропана $V = 8,55$ куб. м (95 % от объема цистерны);
 – площадь пролива $S = 171,0$ кв. м.

Порядок оценки последствий аварии.

Определим, на каком расстоянии от геометрического центра пролива может произойти поражение людей тепловым потоком. Болевые ощущения у людей от тепловой радиации возникают при интенсивности теплового воздействия 1,4 кВт/кв. м и более.

Интенсивность теплового излучения определяется по формуле:

$$q = E_f \cdot F_q \cdot \tau, \text{ кВт/кв. м,}$$

где E_f – среднеповерхностная плотность теплового излучения пламени, кВт/кв.м;

F_q – угловой коэффициент облученности;

τ – коэффициент пропускания атмосферы.

Эквивалентный диаметр пролива определяется из соотношения:

$$d = \sqrt{\frac{4S}{\pi}},$$

где S – площадь пролива, кв. м.

Расстояние, на котором будет наблюдаться тепловой поток интенсивностью 1,4 кВт/кв. м, составляет 81 м.

Проектируемая территория попадает в зону действия поражающих факторов при возникновении аварии на автотранспорте, связанной с воспламенением проливов пропана из автоцистерны.

Сценарий развития аварии, связанной с воспламенением топливно-воздушной смеси с образованием избыточного давления на автомобильном транспорте

Возникновение аварии данного типа возможно при нарушении герметичности автомобильной цистерны с пропаном (в результате ДТП). Происходит выброс топлива в окружающую среду с последующим образованием топливно-воздушной смеси. Воспламенение, образовавшейся топливно-воздушной смеси с образованием избыточного давления возможно при наличии источника зажигания. Такими источниками могут быть: разряд статического электричества, образование искры от удара металлических предметов и т.д.

Исходные данные:

– количество разлившегося при аварии пропана $V = 70,3$ куб. м (95 % от объема цистерны);

– молярная масса СУГ $M = 44,0$ кг/кмоль;

– время испарения $T = 60$ мин.

Порядок оценки последствий аварии.

Определим, на каком расстоянии от геометрического центра пролива могут произойти минимальные повреждения зданий. Для минимального повреждения зданий величина избыточного давления соответствует 3,6 кПа.

Избыточное давление ΔP_m на расстоянии R (м) от центра облака ТВС определяется по формуле:

$$\Delta P_m = P_0 \cdot P_x, \text{ кПа}$$

где P_0 – атмосферное давление, равное 101,3 кПа;

$$P_x = (V_r / C_B)^2 \cdot [(\sigma - 1) / \sigma] \cdot (0,83 / R_x - 0,14 / R_x^2),$$

$VГ$ – скорость распространения сгорания, м/с;

$СВ$ – скорость звука в воздухе, равная 340 м/с;

σ – степень расширения продуктов сгорания (для газовых смесей равна 7).

Расстояние, на котором будет наблюдаться величина избыточного давления 3,6 кПа, составляет 176 м.

Проектируемая территория попадает в зону действия поражающих факторов при возникновении аварии на автомобильном транспорте, связанной с воспламенением проливов пропана из автоцистерны с образованием избыточного давления.

Сценарий развития аварии, связанной с образованием «огненного шара» при разрушении автоцистерны.

Исходные данные:

– масса СУГ, участвующего в аварии $M = 4531,5$ кг.

Порядок оценки последствий аварии.

Поражающее действие «огненного шара» на человека определяется величиной тепловой энергии (импульсом теплового излучения) и временем существования «огненного шара», а на остальные объекты – интенсивностью его теплового излучения.

Определим, на каком расстоянии от геометрического центра «огненного шара» люди могут получить ожоги 1-й степени, что соответствует импульсу теплового излучения 120 кДж/кв.м.

Расчет интенсивности теплового излучения «огненного шара» q , кВт/кв. м, проводят по формуле:

$$q = E_f \cdot F_q \cdot \tau, \text{ кВт/кв. м,}$$

где E_f – среднеповерхностная плотность теплового излучения пламени, кВт/кв. м;

F_q – угловой коэффициент облученности;

τ – коэффициент пропускания атмосферы.

$$F_q = \frac{H/D_s}{4[(H/D_s + 0,5)^2 + (r/D_s)^2]^{1,5}},$$

где H – высота центра «огненного шара», м;

D_s – эффективный диаметр «огненного шара», м;

r – расстояние от облучаемого объекта до точки на поверхности земли непосредственно под центром «огненного шара», м.

Время существования «огненного шара» t_s , с, рассчитывают по формуле:

$$t_s = 0,92 \cdot M^{0,303},$$

где M – масса горючего вещества, кг.

Коэффициент пропускания атмосферы τ рассчитывают по формуле:

$$\tau = \exp[-7,0 \cdot 10^{-4}(\sqrt{r^2 + H^2} - D_s/2)].$$

Импульс теплового потока Q , кДж/кв.м, определяется по формуле:

$$Q = q \cdot t_s.$$

Расстояние, на котором будет наблюдаться импульс теплового потока равный 120 кДж/кв.м, составляет 161 м.

Планируемая территория попадает в зону действия поражающих факторов при возникновении аварии на автодороге, связанной с воспламенением проливов пропана из автоцистерны с образованием «огненного шара».

Сценарий развития аварии, связанной с воспламенением проливов бензина на автомобильном транспорте

Возникновение аварии данного типа возможно при нарушении герметичности автомобильной цистерны с топливом (в результате ДТП). Над поверхностью разлива образуется облако паров бензина. Воспламенение паров и дальнейшее горение топлива возможно при наличии источника зажигания. Такими источниками могут быть: замыкание электропроводки автомобиля, разряд статического электричества, образование искры от удара металлических предметов и т.д.

Исходные данные:

– количество разлившегося при аварии бензина $V = 8,55$ куб.м (95 % от объема цистерны);

– площадь пролива $S = 171,0$ кв. м.

Порядок оценки последствий аварии.

Определим, на каком расстоянии от геометрического центра пролива может произойти поражение людей тепловым потоком. Болевые ощущения у людей от тепловой радиации возникают при интенсивности теплового воздействия $1,4$ кВт/кв. м и более.

Расчеты выполняются аналогично расчетам по сценарию 1.

Расстояние, на котором будет наблюдаться тепловой поток интенсивностью $1,4$ кВт/кв. м, составляет 62 м.

Планируемая территория попадает в зону действия поражающих факторов при возникновении аварии на автотранспорте, связанной с воспламенением проливов бензина из автоцистерны.

Сценарий развития аварии, связанной с воспламенением топливно-воздушной смеси с образованием избыточного давления на автомобильном транспорте

Возникновение аварии данного типа возможно при нарушении герметичности автомобильной цистерны с бензином (в результате ДТП). Происходит выброс топлива в окружающую среду с последующим образованием топливно-воздушной смеси. Воспламенение, образовавшейся топливно-воздушной смеси с образованием избыточного давления возможно при наличии источника зажигания. Такими источниками могут быть: замыкание электропроводки автомобиля, разряд статического электричества, образование искры от удара металлических предметов и т.д.

Исходные данные:

– количество разлившегося при аварии бензина $V = 8,55$ куб.м (95 % от объема цистерны);

– молярная масса бензина $M = 94,0$ кг/кмоль;

– время испарения $T = 60$ мин.

Порядок оценки последствий аварии.

Определим, на каком расстоянии от геометрического центра пролива могут произойти минимальные повреждения зданий. Для минимального повреждения зданий величина избыточного давления соответствует 3,6 кПа.

Расчеты выполняются аналогично расчетам по сценарию 2.

Расстояние, на котором будет наблюдаться величина избыточного давления 3,6 кПа, составляет 77 м.

Проектируемая территория попадает в зону поражающих факторов при возникновении аварии на автомобильной дороге, связанной с воспламенением проливов бензина из автоцистерны с образованием избыточного давления.

Аварии с выбросом радиоактивных веществ, утратой радиоактивных источников

Аварии с выбросом радиоактивных веществ (далее – РВ) загрязнение территории области радиоактивными веществами возможны:

- при авариях во время транспортировки радиоактивных веществ железнодорожным и автомобильным транспортом и нарушении целостности упаковки. При этом возможно местное заражение прилегающей к месту аварии территории перевозимыми радиоактивными веществами и облучение людей находящихся вблизи места аварии;

- при утрате или несанкционированном захоронении производственных радиоактивных источников, что приведет к местному загрязнению небольшого участка территории и незначительному облучению отдельных людей, контактирующих с данным источником.

Аварии на электроэнергетических системах и системах жизнеобеспечения

Аварии на электроэнергетических системах. Сильный порывистый ветер со скоростью 25 м/сек и более приводит к обрыву проводов и разрушению опор ЛЭП-10 и 35 кВ, а со скоростью 33 м/сек и более - ЛЭП-110, 220 и 500 кВ, что приводит к ограничениям в электрообеспечении населенных пунктов вплоть до обесточивания части сельских районов, нарушениям в электрообеспечении железной дороги.

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения возможны по причине:

- износа основного и вспомогательного оборудования теплоисточников более чем на 60 %;
- ветхости тепловых и водопроводных сетей (износ от 60 до 90 %);
- халатности персонала обслуживающего теплоисточники и теплоносители;
- недофинансирования ремонтных работ;
- образования конденсата после слива газа в газгольдеры.

Выход из строя коммунальных систем может привести к следующим последствиям:

- прекращению подачи тепла потребителям и размораживание тепловых сетей;
- прекращению подачи холодной воды;
- порывам тепловых сетей;
- выходу из строя основного оборудования теплоисточников;

- отключению от тепло- и водоснабжения жилых домов;
- кратковременному прекращению подачи газа в жилые дома.

Потенциальные источники биологической опасности

На территории муниципального образования Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края скотомогильники и ветеринарные участки отсутствуют.

Природные чрезвычайные ситуации.

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 22.0.03-95, п. 3.1.1.).

Перечень возможных источников ЧС природного характера, которые могут оказывать воздействие на территорию:

- метеорологические опасности;
- природные пожары;
- подтопления;
- наледообразование.

Метеорологические опасности

Достоверный прогноз сильных ветров и интенсивных дождей возможен на малых временных интервалах (от нескольких суток до нескольких часов).

Для Красноярского края, ветер является важным природно-климатическим фактором, который характеризуется значительной скоростью в течение большей части года. В зимний период наблюдаются ветры со скоростью выше 15 м/сек.

Смерчи отмечаются примерно раз в 50 лет (более 30 м/сек).

Количество чрезвычайных ситуаций, вызванных сильными ветрами, дождями и градом, в основном, сохранится на прежнем уровне, либо будет увеличиваться за счет проявления плохо прогнозируемых локальных метеопроцессов на фоне значительного износа объектов коммунального хозяйства и социальной сферы.

Сейсмическая опасность

Опасные процессы, вызывающие необходимость инженерной защиты сооружений и территорий отсутствуют.

Внезапность в сочетании с огромной разрушительной силой колебаний земной поверхности часто приводят к большому числу человеческих жертв и значительному материальному ущербу.

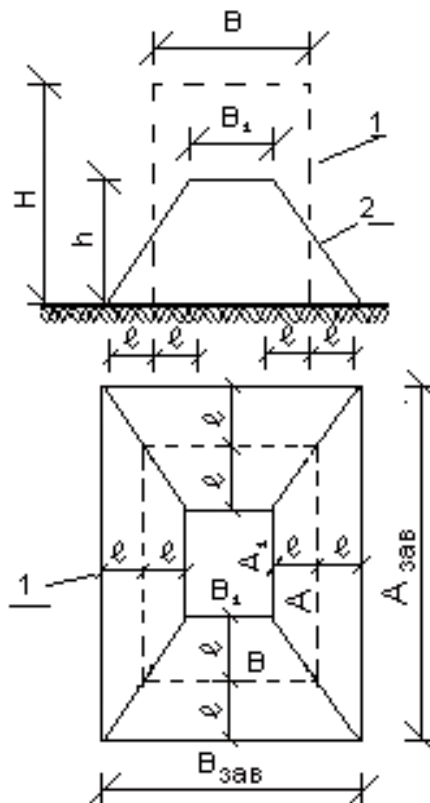
При этом необходимо отметить, что важный вклад в количество спасенных людей несут предельно сжатые сроки выполнения спасательных работ, так как через сутки после землетрясения 40 % числа пострадавших, получивших тяжелые травматические повреждения, относятся к безвозвратным потерям, через 3 суток - 60 %, а через 6 суток - 95 %. Данная статистика свидетельствует о необходимости проведения спасательных работ по извлечению людей из завалов как можно

быстрее. Даже при массовых разрушениях спасательные работы необходимо завершить в течение 5 суток.

Расчетная схема завалов при землетрясении приведена на рис. № 7.2-1

Рисунок № 7.2-1

Расчетная схема завалов при землетрясении



h - высота завала;

L - дальность разлета обломков;

A, B, H - длина, ширина, высота здания;

$A_{зав}, B_{зав}$ - длина, ширина завала;

1 - контур здания до разрушения;

2 - контур завала.

При землетрясениях дальность разлета обломков рассчитывается из условия, что угол наклона боковых сторон обелиска равен углу естественного откоса. Исходя из этого условия, дальность разлета обломков составляет:

$$L = \frac{H}{3} \div \frac{H}{4}, \text{ м (H - высота зданий).}$$

При оперативном прогнозировании рекомендуется заваливаемость улиц и подъездных путей, дальность разлета обломков принимать равной (м):

$$L = \frac{H}{3}.$$

Для расположенных на территории зданий дальность разлета обломков при землетрясении составит:

$$L = \frac{H}{3} = \frac{4,1}{3} = 1,37 \text{ м (1-этажное здание);}$$

$$L = \frac{H}{3} = \frac{6,9}{3} = 2,30 \text{ м (2-этажное здание);}$$

$$L = \frac{H}{3} = \frac{9,7}{3} = 3,23 \text{ м (3-этажное здание).}$$

Высота завала рассчитывается с учетом поправки на расчетную схему завала (рисунок № 7.2-1). Объем обелиска в этом случае равен:

$$V = \frac{h}{6} \left[A_1 B_1 + (A_1 + A_{зав})(B_1 + B_{зав}) + A_{зав} \cdot B_{зав} \right], \text{ где:}$$

Азав, Взав - размеры нижних граней обелиска (длина и ширина завала)

Азав=А+2L; Взав=В+2L;

А1 и В1 - размеры верхних граней обелиска;

А1=А-2L; В1=В-2L.

Показатель γ в формуле определения объема образовавшегося завала при ориентировочных расчетах рекомендуется принимать равным:

для промышленных зданий $\gamma=20$ куб. м;

для жилых зданий $\gamma=40$ куб. м.

Более точные значения показателей γ , с учетом различных типов и конструктивных решений зданий, приведены в таблице № 7.2-3. Эти данные получены на основе статистической обработки соответствующих показателей натуральных завалов.

Таблица № 7.2-3

Объемно-массовые характеристики завала

Тип здания	Пустотность (α), куб. м	Удельный объем (γ), куб. м	Объемный вес (β), т/куб. м
Жилые здания бескаркасные:			
кирпичное	30	36	1.2
мелкоблочное	30	36	1.2
крупноблочное	30	36	1.2
крупнопанельное	40	42	1.1
Жилые здания каркасные:			
со стенами из навесных панелей	40	42	1.1
со стенами из каменных материалов	40	42	1.1

Примечания:

1. Пустотность завала (α) - объем пустот на 100 куб. м завала.

2. Удельный объем завала (γ) - объем завала на 100 куб. м строительного объема.

3. Объемный вес завала (β) - вес в т 1 куб. м завала.

На основании обобщения расчетов получена формула для определения высоты завала при оперативном прогнозировании

$$h = \frac{\gamma \cdot H}{100 + \kappa H}, \text{ м};$$

Где:

H - высота здания в м;

γ - объем завала на 100 куб. м объема здания;

κ - показатель, принимаемый равным 0,5 при оперативном прогнозировании.

Для расположенных на территории зданий при оперативном прогнозировании высота завалов при землетрясении составит в среднем:

1,61 м (1-этажное здание);

2,67 м (2-этажное здание);

3,70 м (3-этажное здание).

Этажность застройки территории уточняется на дальнейших стадиях проектирования и должна удовлетворять требованиям СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» по обеспечению 7 метровой незаваливаемой полосы на магистральных дорогах (улицах) вдоль границ возможных завалов. Таким образом обеспечивается устойчивое функционирование магистральных улиц районного и городского значения в случае разрушения объектов застройки.

Оценка последствий землетрясений выполнена по следующим литературным источникам и методикам:

«Аварии и катастрофы. Предупреждение и ликвидация аварий» в 4-х книгах. Москва, 1996 г.

«Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС». Книга 1. Москва, 1994 г., утв. Министерством Российской Федерации по делам ГО и ЧС.

Согласно выполненной оценке, в результате землетрясения «сильные» разрушения могут получить здания и сооружения входящие в состав проектируемого объекта районной планировки, технологическое оборудование, а так же различные коммуникации (системы водоснабжения, электроснабжения). Сильные разрушения от воздействия землетрясения будут заключаться для зданий – разрушение большей части несущих конструкций. При этом могут сохраняться наиболее прочные элементы здания, каркасы, ядра жесткости, частично стены и перекрытия нижних этажей. При сильном разрушении образуется завал. Восстановление возможно с использованием сохранившихся частей и конструктивных элементов.

Для коммунально-энергетических сетей – разрушение и деформация большей части труб, кабелей; сдвиг трубопроводов в поперечном направлении, повреждение отстойников, насосного оборудования. Деформация и падение линий электропередач, обрыв проводов. Срыв с опор, опрокидывание и деформация оболочек резервуаров и емкостей. Обрыв подводящих трубопроводов и запорной арматуры.

Действия жителей района в результате землетрясений: при первых толчках, людям необходимо покинуть здания. Для того чтобы не пораниться кусками штукатурки, стекла, можно спрятаться под стол, закрыв лицо руками. Ни в коем случае не прыгать из окон. При прекращении толчков, немедленно выйти на улицу на свободные площадки, находящиеся на безопасном удалении от зданий и наземных сооружений. Люди, находящиеся во время первых толчков на улице, должны немедленно отойти дальше от здания, сооружений, столбов, заборов.

Природные пожары

На территории Приреченского сельсовета наиболее опасные являются лесные и степные пожары, возникающие из-за выжигания сухой растительности.

Пожарная опасность на территории будет возникать практически сразу после схода снежного покрова. Возникновение пожаров здесь возможно в течении всего пожароопасного сезона.

Основными причинами возникновения природных ландшафтных пожаров является антропогенный фактор (нарушение правил пожарной безопасности, неосторожное обращение с огнем, а порой умышленные поджоги, совершаемые населением).

Половодье

Самой крупной артерией в районе является р. Чулым, протекающая по южной границе поселения. Ширина русла колеблется от 200 м в летнюю межень, до 250 м во время половодья. Глубина реки составляет 2-8 м. Скорость течения реки 0,5-1,5 м/сек.

Границы зон затопления, подтопления в соответствии с порядком предусмотренным постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 № 360 «Об определении границ зон затопления, подтопления» определяются Федеральным агентством водных ресурсов на основании предложений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, подготовленных совместно с органами местного самоуправления, об определении границ зон затопления, подтопления и сведений о границах такой зоны, которые должны содержать текстовое и графическое описание местоположения границ такой зоны, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения государственного кадастра недвижимости. Требования к точности определения координат характерных точек границ зон затопления, подтопления устанавливаются Министерством экономического развития Российской Федерации.

В соответствии с Положением о зонах затопления, подтопления, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360, приказом 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.

На территории Приреченского сельсовета Ужурского района наиболее паводкоопасным населенным пунктом является п. Арабкаево. Разработка проекта зон затопления, подтопления территории п. Арабкаево начата, завершение разработки запланировано согласно Графику в 2021 году.

Таблица № 7.2-2

Перечень
домов, попадающих в зону подтопления в п. Арабкаево
водами реки Чулым*

Адрес	Состав семьи	Наличие скота
ул. Набережная дом 9 кв.1	1	нет
ул. Набережная дом 9 кв.2	5	2 головы КРС
ул. Набережная дом 7 кв.1	2	нет
ул. Набережная дом 7 кв.2	3	2 головы КРС

* Приложение № 3 к постановлению администрации Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края от 05.03.2018 г № 12 «Об утверждении состава противопаводковой комиссии и плана мероприятий по безаварийному пропуску паводковых вод в 2018 году».

Таблица № 7.2-3

Расчет сил и средств, для предупреждения и ликвидации чрезвычайных
ситуаций в период весеннего паводка*

Предприятие	Наличие техники	
	автомобили	погрузчик
Приреченский сельсовет	Зил МММЗ 34502	
МБОУК Приреченская СОШ	ПАЗ -4ед. ГАЗ -53	
ООО «Крестьяне»	КАМАЗ	МТЗ-82
ООО «ЖКХ Ужурского района»		МТЗ-82

* Приложение № 3 к постановлению администрации Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края от 05.03.2018 г № 12 «Об утверждении состава противопаводковой комиссии и плана мероприятий по безаварийному пропуску паводковых вод в 2018 году».

Согласно СП 104.13330.2016 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления»:

Защиту территорий от затопления следует осуществлять:

- обвалованием территорий со стороны реки, водохранилища или другого водного объекта;
- искусственным повышением рельефа территории до незатопляемых планировочных отметок;

- аккумуляцией, регулированием, отводом поверхностных сбросных и дренажных вод с затопленных, временно затопляемых, орошаемых территорий и низинных нарушенных земель.

Для защиты территорий от подтопления следует применять:

- дренажные системы;
- противофильтрационные экраны и завесы, проектируемые по СП 22.13330;
- вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования и регулирование уровня режима водных объектов.

На территории Приреченского сельсовета средством инженерной защиты от затопления и подтопления является защитная дамба, расположенная на юго-западной окраине поселка Арабкаево Ужурского района Красноярского края. Протяженность 2000 м, средняя высота 2,0-3,0 м. Комплекс ГТС включен в Российский регистр гидротехнических сооружений и ему присвоен регистрационный код: 213040000330900. Протяженность 2000 м, средняя высота 2,0-3,0 м. Класс сооружений – четвертый. Собственник объекта – администрация Приреченского сельсовета.

На ГТС постоянно воздействуют водный поток, колебания температур, льды, насосы, статические и гидродинамические нагрузки, происходят истирание поверхности, коррозия металлов, выщелачивание бетона, гниение деревянных конструкций (или их истачивание живыми организмами). Поэтому со временем растет вероятность разрушения того или иного сооружения и затопления водой прилегающей территории, т.е. возможно возникновение чрезвычайной ситуации.

Разрушение (прорыв) ГТС происходит в результате действия сил природы (землетрясений, ураганов, размывов плотин, износа и старения оборудования) или воздействия человека (нанесение ударов ядерным или обычным мощным оружием), а также из-за конструктивных дефектов или ошибок проектирования.

В зависимости от масштабов и последствий затопления в результате разрушения ГТС различают:

- 1) катастрофическое затопление;
- 2) прорывной паводок;
- 3) затопление, повлекшее смыв плодородных почв или отложение наносов на обширных территориях.

Прорыв гидротехнических сооружений происходит также при длительных ливневых дождях из-за заполнения водохранилищ выше критического уровня с прорывом защитных дамб (валов). При этом возникает чрезвычайная ситуация, связанная с угрозой затопления близлежащих населенных пунктов и нарушения условий безопасной жизнедеятельности. В таких ЧС оповещается население по всем каналам связи, теле- и радиовещания, мобилизуются подразделения РСЧС (Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций), проводится эвакуация из зоны ожидаемого затопления.

Федеральный закон от 21.07.1997 №117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (ред. от 08.12.2020) регулирует отношения, возникающие при осуществлении деятельности по обеспечению безопасности при проектировании, строительстве, капитальном ремонте, эксплуатации,

реконструкции, консервации и ликвидации гидротехнических сооружений, устанавливает обязанности органов государственной власти, собственников гидротехнических сооружений и эксплуатирующих организаций по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений.

Гидродинамическая авария (ГДА) имеет первичные, вторичные и долговременные последствия.

Первичными (непосредственными) последствиями ГДА являются:

- повреждение и разрушение ГТС и кратковременное или долгосрочное прекращение выполнения ими своих функций;
- гибель людей или нанесение им травм различного характера и степени тяжести;
- гибель животных и нанесение им травм;
- разрушения объектов экономики и социально-культурного назначения;
- затопление обширных территорий и всего, что на них находится.

Вторичные последствия:

- загрязнение воды и местности веществами из разрушенных или затопленных хранилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий;
- массовые заболевания людей и животных;
- пожары из-за обрывов или короткого замыкания электрических кабелей и проводов;
- оползни и обвалы вследствие размыва грунта и т.д.

Долговременные последствия ГДА связаны с остаточными факторами затопления – наносами, загрязнениями, изменением ландшафта и других элементов природной среды.

Эффективными мерами защиты от ГДА являются:

- уменьшение максимального расхода воды путем перераспределения стока во времени;
- регулирование паводковых стоков с помощью водохранилищ;
- укрепление и своевременный и высококачественный ремонт ГТС;
- проведение работ по укреплению берегов и углублению дна реки;
- подсыпка низких мест.

К оперативным предупредительным мерам относятся:

- оповещение населения об угрозе аварии;
- заблаговременная эвакуация населения, сельскохозяйственных животных, материальных и культурных ценностей из потенциально затопляемых зон;
- частичное ограничение или прекращение функционирования предприятий, организаций, учреждений, расположенных в зоне возможного затопления;
- защита материальных ценностей, которые не могут быть эвакуированы из опасной зоны.

Атмосферные осадки

Для сведения к минимуму последствий возникновения ливневых дождей, града, сильных снегопадов, основными мероприятиями, проводимыми заблаговременно, являются:

надежность и содержание в исправности работы всех инженерных и технологических систем;

своевременное проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов в соответствии с нормами;

содержание в исправности ограждающих несущих конструкций и конструкций покрытия.

Выпадение снега

Конструкция кровли зданий и сооружений рассчитана на восприятие снеговых нагрузок, установленных СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» для данного района строительства.

7.3 Основные показатели по существующим мероприятиям по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятиям по гражданской обороне, отражающие состояние защиты населения и территории в военное и мирное время на момент разработки документов территориального планирования

Организация локального оповещения о ЧС

Оповещение (экстренное информирование населения) производится в следующих случаях:

- а) при угрозе:
 - стихийных бедствий;
 - возникновения крупных производственных аварий и катастроф;
 - радиоактивного, химического, бактериологического загрязнения (заражения);
 - катастрофического затопления;
- б) воздушной опасности;
- в) эвакуационных мероприятий.

Система оповещения должна быть сопряжена с территориальной АСЦО ГО Ужурского района Красноярского края.

Эта система создана на базе аппаратуры П-166М и действующих сетей электросвязи на территории Ужурского района Красноярского края, включая сети проводного, радио- и телевизионного вещания.

АСЦО ГО Ужурского района Красноярского края обеспечивает:

- циркулярное оповещение руководящего состава гражданской обороны края и входящих в его состав населенных пунктов с передачей на телефоны абонентов стоек циркулярного вызова сигнала «ОБЪЯВЛЕН СБОР»;
- передачу информации ГО для населения края по средствам проводного вещания от радиотрансляционных узлов населенных пунктов (далее - РТУ);
- циркулярную передачу населению сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с запуском электросирен;
- циркулярный и выборочный прием сигналов и речевой информации для глав местных администраций через оперативного дежурного Главного управления МЧС России по Красноярскому краю и дежурным ГУВД Красноярского края.

АСЦО ГО задействуется местным запуском от основного пункта Главного управления МЧС России по или с основного и загородного пунктов управления.

При задействовании АСЦО ГО Красноярского края и от центра управления начальника Главного управления МЧС России передача условных сигналов и речевой информации по гражданской обороне осуществляется по действующим сетям проводного вещания, каналам электросвязи и абонентским телефонным линиям. При запуске АСЦО ГО с основного или загородного пунктов управления краевой администрации передача условных сигналов и речевой информации по гражданской обороне в дополнение к вышеперечисленным сетям и каналам связи осуществляется по каналам звукового сопровождения областного телевидения и внутрикраевым станциям радиовещания. Во всех случаях задействования АСЦО ГО Красноярского края передача сигналов и речевой информации по гражданской обороне производится в любое время суток с принудительным отключением программ вещания и без предупреждения предприятий, учреждений, организаций и операторов связи об отключении этих программ.

Стойки циркулярного вызова руководящего состава и электросирены, установленные в населенных пунктах края, запускаются от оперативного дежурного пункта управления начальника Главного управления МЧС России по Красноярскому краю. В случае несрабатывания стоек при централизованном запуске, оповещение руководящего состава и населения Красноярского края по сигналам гражданской обороны осуществляется для каждого из районов края путем ручного включения команд управления с аппаратуры П-166М, установленной на узлах электросвязи этих районов, в присутствии начальника управления (отдела) по делам ГО, ЧС и ПБ при администрации города (района) или представителя администрации города (района) из числа руководящего состава по гражданской обороне. Непосредственное включение необходимых команд управления на аппаратуре П-166М производит дежурный персонал узлов электросвязи городов (районов) в соответствии с имеющимися инструкциями.

Развитие, совершенствование, задействие и контроль за эксплуатацией АСЦО ГО Красноярского края обеспечивает Главное управление МЧС России по Красноярскому краю с учетом развития коммерческого и государственного телевидения и радиовещания.

Основной способ оповещения - передача речевой информации.

Доведение сигналов гражданской обороны осуществляется путем подачи предупредительного сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ», который предусматривает включение сирен, прерывистых гудков и других средств громкоговорящей связи с последующей передачей речевой информации. По этому сигналу население обязано немедленно включить радиотрансляционные и телевизионные приемники для прослушивания экстренного сообщения отдела ГО, ЧС и ПБ.

Организация и осуществление оповещения проводится в соответствии с приказом МЧС РФ, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25.07.2006 г № 422/90/376 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».

Наименование сигналов в военное время:

«Воздушная тревога»;

«Отбой воздушной тревоги»;
 «Химическая тревога»;
 «Отбой химической тревоги»;
 «Радиационная опасность»;
 «Отбой радиационной опасности»;
 «Угроза катастрофического затопления»;
 «Отбой угрозы катастрофического затопления».

Наименование сигналов в мирное время:

«При аварии на радиационно-опасном объекте»;
 «При аварии на химически опасном объекте»;
 «При наводнении».

Сигнал гражданской обороны «Воздушная тревога» подается для предупреждения всего населения о возникшей непосредственной угрозе ракетной и авиационной опасности по поражению противником данного муниципального района (городского округа) с воздуха. С этой целью используются все технические средства связи и оповещения, включаются электросирены, которые подают продолжительный (в течение 3 мин) завывающий сигнал. Одновременно по местному радиовещанию в течение 2-3 мин передается сигнал гражданской обороны (текстовое сообщение): «ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! Граждане! Воздушная тревога! Воздушная тревога! и далее идет обращение к гражданам о порядке их действия»:

1. Отключить электроэнергию, газ, пар, воду, оборудование, закрыть окна.
2. Взять средства индивидуальной защиты (СИЗ), документы, одежду, запас продуктов, воды.
3. Быстро, без спешки, пройти в закрепленное защитное сооружение.
4. Если сигнал застал вас дома, необходимо взять запас продуктов, воды, документы, ценности, одежду и укрыться в защитном сооружении.

Сигнал «Отбой воздушной тревоги» подается для оповещения населения о том, что угроза непосредственного нападения противника миновала.

Он доводится по радио- и телевизионным сетям, через каждые 3 мин дикторы повторяют в течение 1-2 мин: «ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! Граждане! Отбой воздушной тревоги! Отбой воздушной тревоги!». Сигнал дублируется по местным радиотрансляционным сетям и с помощью передвижных громкоговорящих установок.

Действия населения по сигналу ГО:

1. Вернуться к месту работы или проживания;
2. Быть готовым к повторному нападению противника. Иметь при себе СИЗ.

Сигнал «Радиационная опасность».

Этот сигнал означает, что в направлении данного населенного пункта или района движется радиоактивное облако. Сигнал передается по средствам связи, радиотрансляционной сети и громкоговорящими установками диктором в течении 2-3 мин. словами: «ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! Граждане! Возникла угроза

радиоактивного загрязнения! и далее идет обращение к гражданам о порядке их действия».

Время, которым будет располагать население для принятия мер защиты, и необходимые распоряжения сообщаются в тексте объявления по средствам связи и оповещения. При этом населению будет сообщено, в каком направлении движется радиоактивное облако, ориентировочное время возможного выпадения радиоактивных осадков на территории муниципального района (городского округа).

Услышав сигнал «Радиационная опасность», каждый житель обязан:

- быстро надеть респиратор, а при отсутствии его надеть противогаз, противопыльную маску или ватно-марлевую повязку;
- возьмите с собой документы, деньги, «тревожный чемоданчик» – аптечка первой помощи и необходимые (индивидуальные) для Вас лекарства; фонарик и запас батареек; спички, газовые зажигалки; перочинный (универсальный) нож; нитки, иголки, ножницы и т.п.; средства связи, с зарядными устройствами и сменными элементами питания;
- взять таблетки йодида калия или спиртовую настойку йода;
- загерметизировать продукты питания и запасы воды в закрытых емкостях на трое суток и взять их с собой;
- возьмите с собой одноразовую посуду и средства личной гигиены;
- надеть имеющиеся средства защиты кожи или приспособленную для защиты кожи одежду, обувь, перчатки;
- одеть детей, взять с собой теплые и сменное белье (нижнее белье и носки), в зависимости от погодных условий;
- предупредить соседей, вдруг они не услышали сигнал;
- оказать помощь больным, детям, инвалидам, престарелым;
- при возможности укрыться в близлежащем защитном сооружении (убежище или противорадиационном укрытии);
- при отсутствии защитного сооружения, укрыться в укрытии (в жилом, производственном или подсобном помещении);
- если обстоятельства вынуждают вас укрыться в укрытии (в жилом, производственном или подсобном помещении), то как можно быстрее следует:
 - перекрыть газ, воду, отключить электричество;
 - плотно закрыть окна, двери, вентиляционные и другие отверстия;
 - в зданиях с печным отоплением закрыть трубы, заделать имеющиеся щели и отверстия;
 - завесить влажной тканью оконные и дверные проемы;
- не выходить из защитного сооружения (укрытия) до особых указаний органов, осуществляющих управление гражданской обороной.

В сельской местности по этому сигналу все домашние животные загоняются в подготовленные для длительного содержания животноводческие помещения; одновременно проводится проверка качества герметизации этих помещений, а также надежности герметизации складских помещений, погребов, колодцев, емкостей с водой, защищенности кормов, находящихся вне животноводческих помещений.

Выход из убежищ (укрытий) и других загерметизированных помещений разрешается только по распоряжению органов, осуществляющих управление гражданской обороной.

Сигнал «Отбой радиационной опасности»

1. Покинуть защитные сооружения
2. Провести осмотр, используемых средств индивидуальной защиты, привести в готовность к использованию.
3. Принимать информацию от вышестоящих органов управления по обстановке.

Сигнал «Химическая тревога».

Этот сигнал подается при обнаружении химического заражения или угрозе заражения населенного пункта в течение ближайшего часа. В этих целях используется местная радиотрансляционная сеть или громкоговорящие установки (устройства).

Диктор объявляет: «ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! Граждане! Опасность химического заражения! Опасность химического заражения! и далее идет обращение к гражданам о порядке их действия». Эти слова повторяются диктором в течение 5 мин с интервалом 30 сек.

Способы доведения этого сигнала до жителей могут уточняться и дополняться исходя из местных условий и возможностей.

Услышав сигнал «Химическая тревога», каждый житель обязан:

- быстро надеть противогаз (привести его в «боевую готовность») и имеющиеся средства защиты кожи;
- возьмите с собой документы, деньги, «тревожный чемоданчик» – аптечка первой помощи и необходимые (индивидуальные) для Вас лекарства; фонарик и запас батареек; спички, газовые зажигалки; перочинный (универсальный) нож; нитки, иголки, ножницы и т.п.; средства связи, с зарядными устройствами и сменными элементами питания;
- загерметизировать продукты питания и запасы воды в закрытых емкостях на трое суток и взять их с собой;
- возьмите с собой одноразовую посуду и средства личной гигиены;
- надеть имеющиеся средства защиты кожи или приспособленную для защиты кожи одежду, обувь, перчатки;
- одеть детей, взять с собой теплые и сменное белье (нижнее белье и носки), в зависимости от погодных условий;
- предупредить соседей, вдруг они не услышали сигнал;
- оказать помощь больным, детям, инвалидам, престарелым;
- при возможности укрыться в близлежащем защитном сооружении (убежище или противорадиационном укрытии);
- при отсутствии защитного сооружения, укрыться в укрытии (в жилом, производственном или подсобном помещении);
- если обстоятельства вынуждают вас укрыться в укрытии (в жилом, производственном или подсобном помещении), то как можно быстрее следует:
 - перекрыть газ, воду, отключить электричество;
 - плотно закрыть окна, двери, вентиляционные и другие отверстия;

в зданиях с печным отоплением закрыть трубы, заделать имеющиеся щели и отверстия;

завесить влажной тканью оконные и дверные проемы;

– не выходить из защитного сооружения (укрытия) до особых указаний органов, осуществляющих управление гражданской обороной.

Сельскохозяйственные животные по сигналу «Химическая тревога» загоняются в заранее подготовленные помещения.

«Отбой химической тревоги».

1. Покинуть защитное сооружение, вернуться к месту работы или проживания.

2. Провести осмотр, используемых средств индивидуальной защиты, привести в готовность к использованию.

3. Принимать информацию от вышестоящих органов управления по обстановке.

Сигнал «Угроза катастрофического затопления».

Диктор объявляет: «ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! Граждане! Опасность катастрофического затопления! Опасность катастрофического затопления! и далее идет обращение к гражданам о порядке их действия». Эти слова повторяются диктором в течение 5 мин с интервалом 30 сек.

Этот сигнал подается при угрозе разрушения ближайшего гидротехнического сооружения (водоподпорное гидротехническое сооружение, верхний бьеф, нижний бьеф, дамба, плотина, напор, подпор) несущего катастрофического затопления населенного пункта в течение ближайших 1-го - 4-х часов. В этих целях используется местная радиотрансляционная сеть или громкоговорящие установки.

1. Взять аптечку, документы и необходимые вещи.

2. Эвакуироваться на безопасную возвышенность.

«Отбой угрозы катастрофического затопления»

1. Вернуться к месту работы или проживания.

2. Принимать информацию от вышестоящих органов управления по обстановке.

«При аварии на радиационно-опасном объекте».

1. Отключить приточно-вытяжную вентиляцию, кондиционеры.

2. Загерметизировать окна, двери, вентиляционные отверстия, кондиционеры.

3. Закрыть двери внутри здания и не покидать помещение без разрешения.

4. Использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.

5. Укрыться в защитном сооружении или эвакуироваться в безопасный район.

6. Принять йодистый препарат, выданный по месту работы или жительства.

«При аварии на химически опасном объекте».

1. Всем гражданам, оказавшимся на улице, укрыться в зданиях.

2. Отключить и перекрыть приточно-вытяжную вентиляцию, кондиционеры, оборудование.

3. Загерметизировать окна, двери, вентиляционные отверстия, кондиционеры.

4. Закрыть двери внутри зданий и не покидать помещение без разрешения.

5. Использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.

6. Укрыться в защитном сооружении или эвакуироваться в безопасный район.

«При наводнении».

1. Отключить электроэнергию, газ, пар, воду, оборудование, закрыть окна.

2. Взять документы, одежду, запас продуктов, воды.

3. Быстро, без спешки, подняться на верхние этажи зданий, сооружений или эвакуироваться на возвышенность.

Текст сообщения передается в течение 5 минут с прекращением передачи другой информации. При необходимости содержание текстов может быть изменено.

Для приема сигналов гражданской обороны предусматривается 100%-ное оборудование квартир проектируемых жилых домов абонентскими сетями радио- и телевизионного вещания.

Для устойчивой работы системы оповещения на крышах зданий в населенных пунктах на территории района рекомендуется разместить установки электросирен С-40 с оконечными устройствами (с радиусом действия 500 м) для оповещения населения по сигналам гражданской обороны.

Таблица № 7.3-1

Технические характеристики электросирены С-40

Характеристика	Показатель
Уровень звукового давления, дБ (на расстоянии 1,0 м от рабочего колеса)	118
Частота звуковых колебаний, Гц	450
Номинальная мощность электродвигателя сирены, кВт	3,0
Характеристики питающей сети	ток переменный, трехфазный, 380 В, 50 Гц
Номинальный диаметр рабочего колеса, мм	400
Номинальная высота рабочего колеса, мм	110
Габаритные размеры электросирены, мм:	
- высота	400
- диаметр	740
Масса, кг не более	42,0

Размещение оборудования пунктов оповещения и ГО и ЧС предусматривается в составе существующих и планируемых коммутаторов мультисервисной связи, узлов связи, рассредоточенных по территории района.

Устойчивость функционирования систем водоснабжения

Нормы водопотребления

Суммарная проектная производительность защищенных от радиоактивного загрязнения и (или) химического заражения объектов водоснабжения в безопасной зоне, обеспечивающих водой в условиях прекращения централизованного снабжения электроэнергией, должна быть достаточной для удовлетворения потребностей населения, в том числе эвакуированных, а также сельскохозяйственных животных и птицы, содержащихся на предприятиях всех форм собственности, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств, в питьевой воде и определяться: для населения - из расчета не менее 25 л в сутки на одного человека; для сельскохозяйственных животных и птицы - по нормам, устанавливаемым Минсельхозом России.

Эвакуационные мероприятия

Территория Приреченского сельсовета не отнесена к группе по ГО.

Для территорий городов или иных населенных пунктов, не отнесенных к группам по ГО, расчет численности населения, подлежащего эвакуации и рассредоточению в безопасный район, не осуществляется.

Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края не принимает эвакуируемое население из других населенных пунктов в особый период.

Представление населению средств индивидуальной и коллективной защиты

Население Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края 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».

Санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания транспорта, пункты хранения имущества гражданской обороны на территории Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края отсутствуют.

Маскировочные мероприятия населенных пунктов

В соответствии с СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» объект градостроительной деятельности находится в зоне маскировки.

Подготовку к ведению маскировочных мероприятий на объектах и территориях следует осуществлять в мирное время заблаговременно, путем разработки планирующих документов, подготовки личного состава аварийно-спасательных формирований и спасательных служб, а также накоплением имущества и технических средств, необходимых для их проведения.

К объектам и территориям могут быть применены следующие виды маскировочных мероприятий:

- световая маскировка - осуществляют в населенных пунктах, расположенных на приграничной территории, если эти населенные пункты

рассматриваются органами военного управления как вероятные цели поражения на территории Российской Федерации.

Световую маскировку поселений, входящих в зоны маскировки объектов и территорий, должны предусматривать в двух режимах: частичного затемнения и ложного освещения.

В режиме частичного затемнения следует предусматривать завершение подготовки к введению режима ложного освещения. Режим частичного затемнения не должен нарушать нормальную производственную деятельность в городских округах и поселениях, а также на объектах капитального строительства.

Переход с обычного освещения на режим частичного затемнения должен быть проведен не более чем за 3 ч.

Режим частичного затемнения после его введения действует постоянно, кроме времени действия режима ложного освещения.

Режим ложного освещения предусматривает полное затемнение наиболее важных зданий и сооружений и ориентирных указателей на территориях, а также освещение ложных и менее значимых объектов (улиц и территорий). Режим ложного освещения вводят по сигналу «Воздушная тревога» и отменяют с объявлением сигнала «Отбой воздушной тревоги».

Переход с режима частичного затемнения на режим ложного освещения должен быть осуществлен не более чем за 3 мин.

Инженерная защита населения

Защитные сооружения гражданской обороны на территории Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края отсутствуют.

Аварийно-спасательные службы и (или) аварийно-спасательные формирования

В сельсовете существует муниципальный пожарный пост, который обслуживает все населенные пункты Приреченского сельсовета.

В связи с большими расстояниями и низким качеством дорог, не обеспечивается 20-минутное прибытие пожарных машин.

На территории сельсовета Постановлением администрации Приреченского сельсовета от 08.10.2018 № 58 утверждено «Положение об обеспечении первичных мер пожарной безопасности в границах Приреченского сельсовета».

Муниципальная пожарная охрана является одним из видов пожарной охраны и создается с целью организации профилактики пожаров, их тушения и проведения аварийно-спасательных работ (за исключением профилактики пожаров на объектах, критически важных для национальной безопасности страны, других особо важных пожароопасных объектах, особо ценных объектах культурного наследия России, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации), а также при проведении мероприятий федерального уровня с массовым сосредоточением людей на территории муниципального образования Приреченский сельсовет.

Противопожарные мероприятия

В пределах зон жилых застроек, общественно-деловых зон допускается размещать производственные объекты, на территориях которых нет зданий, сооружений и строений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности. При этом расстояние от границ земельного участка производственного объекта до жилых зданий, зданий детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, учреждений здравоохранения и отдыха устанавливается в соответствии с требованиями Федерального закона № 123 от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

В случае невозможности устранения воздействия на людей и жилые здания опасных факторов пожара и взрыва на пожаровзрывоопасных объектах, расположенных в пределах зоны жилой застройки, следует предусматривать уменьшение мощности, перепрофилирование организаций или отдельного производства либо перебазирование организации за пределы жилой застройки.

Подъезд пожарных автомобилей должен быть обеспечен:

1) с двух продольных сторон - к зданиям многоквартирных жилых домов высотой 28 и более метров (9 и более этажей), к иным зданиям для постоянного проживания и временного пребывания людей, зданиям зрелищных и культурно-просветительных учреждений, организаций по обслуживанию населения, общеобразовательных учреждений, лечебных учреждений стационарного типа, научных и проектных организаций, органов управления учреждений высотой 18 и более метров (6 и более этажей);

2) со всех сторон - к односекционным зданиям многоквартирных жилых домов, общеобразовательных учреждений, детских дошкольных образовательных учреждений, лечебных учреждений со стационаром, научных и проектных организаций, органов управления учреждений.

К зданиям, сооружениям и строениям производственных объектов по всей их длине должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей:

1) с одной стороны - при ширине здания, сооружения или строения не более 18 м;

2) с двух сторон - при ширине здания, сооружения или строения более 18 м, а также при устройстве замкнутых и полужамкнутых дворов.

Допускается предусматривать подъезд пожарных автомобилей только с одной стороны к зданиям, сооружениям и строениям в случаях:

1) меньшей этажности;

2) двусторонней ориентации квартир или помещений;

3) устройства наружных открытых лестниц, связывающих лоджии и балконы смежных этажей между собой, или лестниц 3-го типа при коридорной планировке зданий.

К зданиям с площадью застройки более 10 000 квадратных метров или шириной более 100 метров подъезд пожарных автомобилей должен быть обеспечен со всех сторон.

Допускается увеличивать расстояние от края проезжей части автомобильной дороги до ближней стены производственных зданий, сооружений

и строений до 60 метров при условии устройства тупиковых дорог к этим зданиям, сооружениям и строениям с площадками для разворота пожарной техники и устройством на этих площадках пожарных гидрантов. При этом расстояние от производственных зданий, сооружений и строений до площадок для разворота пожарной техники должно быть не менее 5, но не более 15 метров, а расстояние между тупиковыми дорогами должно быть не более 100 метров.

Ширина проездов для пожарной техники должна составлять не менее 6 метров.

В общую ширину противопожарного проезда, совмещенного с основным подъездом к зданию, сооружению и строению, допускается включать тротуар, примыкающий к проезду.

Расстояние от внутреннего края подъезда до стены здания, сооружения и строения должно быть:

- 1) для зданий высотой не более 28 метров - не более 8 метров;
- 2) для зданий высотой более 28 метров - не более 16 метров.

Конструкция дорожной одежды проездов для пожарной техники должна быть рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей.

В замкнутых и полузамкнутых дворах необходимо предусматривать проезды для пожарных автомобилей.

Сквозные проезды (арки) в зданиях, сооружениях и строениях должны быть шириной не менее 3,5 метра, высотой не менее 4,5 метра и располагаться не более чем через каждые 300 метров, а в реконструируемых районах при застройке по периметру - не более чем через 180 метров.

Тупиковые проезды должны заканчиваться площадками для разворота пожарной техники размером не менее чем 15×15 метров. Максимальная протяженность тупикового проезда не должна превышать 150 метров.

Сквозные проходы через лестничные клетки в зданиях, сооружениях и строениях следует располагать на расстоянии не более 100 метров один от другого. При примыкании зданий, сооружений и строений под углом друг к другу в расчет принимается расстояние по периметру со стороны наружного водопровода с пожарными гидрантами.

При использовании кровли стилобата для подъезда пожарной техники конструкции стилобата должны быть рассчитаны на нагрузку от пожарных автомобилей не менее 16 тонн на ось.

К рекам и водоемам должна быть предусмотрена возможность подъезда для забора воды пожарной техникой в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

Планировочное решение малоэтажной жилой застройки (до 3 этажей включительно) должно обеспечивать подъезд пожарной техники к зданиям, сооружениям и строениям на расстояние не более 50 метров.

На территориях поселений и городских округов должны быть источники наружного или внутреннего противопожарного водоснабжения.

К источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся:

- 1) наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами;

2) водные объекты, используемые для целей пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Поселения и городские округа должны быть оборудованы противопожарным водопроводом. При этом противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях – 20 минут.

7.4 Обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования территории, защите и жизнеобеспечению его населения в военное время и в ЧС техногенного и природного характера

В соответствии с требованиями руководящих и нормативных документов должны предусматриваться следующие мероприятия по устойчивости функционирования объектов:

- рациональная застройка и размещение объектов экономики на территории;
- обеспечение защиты персонала объектов;
- повышение надежности работы коммунально-энергетических и инженерно-технологических систем объектов;
- исключение или ограничение возможности образования вторичных факторов поражения (пожаров, взрывов и т.д.)
- обеспечение надежности систем управления объектов;
- обеспечение надежных производственных связей и материально-технического снабжения;
- подготовка перевода коммунально-энергетических и инженерно-технологических систем объектов экономики на аварийный режим работы и упрощенные технологии для военного времени;
- подготовка к восстановлению коммунально-энергетических систем объектов, а также нарушенного производства на объектах.

Все эти мероприятия предусмотрены в проектном решении на строительство или реконструкцию объектов.

Ответственность за выполнение мероприятий по устойчивости функционирования территорий и объектов несут соответствующие руководители.

По истечении определенного периода времени или в связи с какими-либо изменениями необходимо предусматривать проведение мероприятий по повышению устойчивости функционирования объектов при ЧС мирного и военного времени.

Повышение устойчивости функционирования объекта при ЧС мирного и военного времени – это комплекс организационных, инженерно-технических и специальных, технологических мероприятий, осуществляемых на объекте с целью снижения риска возникновения ЧС, защиты персонала объекта, снижения ущерба от их возникновения, от применения противником средств поражения и

террористических актов, а также восстановления нарушенного производства в сжатые сроки.

Повышение устойчивости функционирования (ПУФ) объекта включает комплекс следующих мероприятий:

- организационные (связанные с планированием выполнения мероприятий по ПУФ объекта, разработкой соответствующих нормативных документов);

- инженерно-технические (связанные с мероприятиями по защите персонала объекта и населения в прилегающей к объекту территории);

- специальные (связанные с мероприятиями по подготовке объекта к работе при угрозе ЧС и его восстановлению).

Заблаговременное проведение мероприятий по ПУФ объекта, т.е. при повседневной готовности объекта.

Проведение мероприятий по ПУФ объекта при угрозе возникновения ЧС мирного и военного времени.

Подготовка объекта к восстановлению после ликвидации последствий ЧС.

Мероприятия по ПУФ объекта должны проводиться по следующим основным направлениям:

- рациональное размещение зданий, сооружений, коммуникаций на территории объекта;

- защита персонала объекта и населения в прилегающей территории;

- защита инженерно-технического комплекса объекта от поражающих факторов ЧС, современных средств поражения и повышение их стойкости к их воздействиям;

- перевод объекта на современные безопасные технологии и внедрение систем контроля и управления производством;

- организация надежных производственных связей и материально-технического снабжения на объекте;

- подготовка объекта к переводу на аварийный режим работы;

- подготовка к восстановлению нарушенного производства;

- обеспечение технологической дисциплины, маскировки и охраны объекта.

Повышение устойчивости работы в ЧС достигается заблаговременным проведением комплекса организационных, инженерно-технических и технологических мероприятий, направленных на максимальное снижение воздействия поражающих факторов при ЧС мирного и военного времени.

При выработке мероприятий ПУФ необходимо всесторонне оценивать их техническую и экономическую целесообразность. Мероприятия будут считаться экономически обоснованными в том случае, если они максимально увязаны с задачами, решаемыми в безопасный период для обеспечения безаварийной работы объекта, улучшения условий труда, совершенствования производственного процесса. Примером таких решений могут служить: использование убежищ для народнохозяйственных целей и обслуживания населения; строительство подземных емкостей для горючих, ядовитых и агрессивных жидкостей и газов и пр.

Инженерно-технические мероприятия обеспечивают повышение физической устойчивости зданий, сооружений, технологического оборудования,

инженерных коммуникаций и в целом производства, а также создание условий для его быстрого восстановления, повышения степени защищенности людей от поражающих факторов, возникающих при ЧС.

Инженерно-технические мероприятия по повышению устойчивости функционирования объекта разрабатываются в соответствии с требованиями норм проектирования инженерно-технических мероприятий ГО, ведомственных норм, соответствующих государственных норм и стандартов.

К числу инженерно-технических мероприятий относятся также и технологические мероприятия, проводимые в целях повышения устойчивости инженерно-технического комплекса объекта.

К числу инженерно-технических мероприятий относятся:

обеспечение безаварийной работы инженерно-технического комплекса объекта, с учетом его состояния как возможного источника возникновения ЧС;

обеспечение энергоснабжения объекта от двух независимых источников или устройство двух вводов электросетей с различных направлений;

обеспечение защиты трансформаторных подстанций (устройство дополнительных кирпичных или железобетонных стен, их обвалование грунтом и т.п.);

заглубление в грунт кабельных электросетей;

приобретение и подключение к энергосистеме объекта передвижных электростанций;

обеспечение подачи воды на объект от двух независимых источников, один из которых целесообразно иметь подземным;

обеспечение закольцевания сетей водоснабжения объекта;

заглубление в грунт водопроводных сетей и резервуаров для питьевой воды; герметизация артезианских скважин;

размещение пожарных гидрантов на незаваливаемой территории;

обеспечение подачи газа на объект от двух независимых источников;

заглубление в грунт газовых сетей;

обеспечение закольцевания газовых сетей на объекте;

установка на газовых сетях автоматических устройств, срабатывающих от перепада давления, а также запорной арматуры с дистанционным управлением;

обеспечение защиты резервуаров путем устройства железобетонных казематов и их обвалование грунтом.

Все эти и другие мероприятия должны выполняться в мирное время при новом строительстве или реконструкции объекта или его отдельных участков.

Специальные технологические мероприятия способствуют созданию условий для перевода работы объекта на аварийный режим работы и обеспечению всех видов защиты и спасения людей, попавших в зоны ЧС, и быстрой ликвидации ЧС и ее последствий. К ним относятся:

перевод объекта на аварийный режим работы;

подготовка объекта к восстановлению после ликвидации ЧС;

создание на химически опасных объектах запасов материалов для нейтрализации разлившихся сильно действующих ядовитых веществ, дегазации местности, зараженных строений, транспортных средств, одежды и обуви;

разработка и внедрение автоматизированных систем нейтрализации выбросов АХОВ;

обеспечение герметизации помещений в жилых и общественных зданиях;

разработка и внедрение в производство защитной тары для обеспечения сохранности продуктов и пищевого сырья при перевозке, хранении и раздаче продовольствия;

разработка и внедрение новых высокопроизводительных средств дезактивации и дегазации зданий, сооружений, транспорта и специальной техники;

разработка и внедрение мероприятий по маскировке территории объекта, в т.ч. светомаскировки;

разработка и внедрение мероприятий по охране территории объекта;

разработка и внедрение мероприятий по антитеррористической защите территории объекта;

накопление средств индивидуальной и медицинской защиты.

В ходе эксплуатации проектируемой территории следует предусматривать контроль со стороны государственных надзорных органов, комиссии по чрезвычайным ситуациям за содержанием и исправностью строительных конструкций, инженерных коммуникаций, проведением планово-предупредительных ремонтов сооружений и инженерных сетей в установленные сроки, контроля выполнения правил дорожного движения и пожарной безопасности.

Главной задачей этих мероприятий, обязательной для решения всеми территориальными, ведомственными и функциональными органами управления и регулирования, службами и формированиями, а также подсистемами, входящими в единую систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, является обеспечение безопасности людей в ЧС.

Безопасность людей в ЧС обеспечивается:

- снижением вероятности возникновения и уменьшением возможных масштабов источников природных и техногенных ЧС;

- локализацией, блокированием, подавлением, сокращением времени существования, масштабов и ослабления действия поражающих факторов и источников ЧС;

- снижением опасности поражения людей в ЧС путем предъявления и реализации специальных требований к расселению людей, рациональному размещению потенциально опасных и иных производств, транспортных и прочих техногенно опасных и жизненно важных объектов и коммуникаций, созданию объектов с внутренне присущей безопасностью и средствами локализации и самоподавления аварий, а также путем рациональной планировки и застройки населенного пункта, строительства специфически устойчивых в конкретных ЧС зданий и сооружений, принятия соответствующих объемно-планировочных и конструктивных решений;

- повышением устойчивости функционирования систем и объектов жизнеобеспечения и профилактикой нарушений их работы, могущих создать угрозу для жизни и здоровья людей;

- организацией и проведением защитных мероприятий в отношении населения и персонала аварийных и прочих объектов при возникновении, развитии и распространении поражающих воздействий источников ЧС, а также осуществлением аварийно-спасательных и других неотложных работ по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, восстановлению жизнеобеспечения населения на территориях, подвергшихся воздействию разрушительных и вредоносных сил природы и техногенных факторов;

- ликвидацией последствий и реабилитацией населения, территорий и окружающей среды, подвергшихся воздействию при ЧС.

Мероприятия по подготовке к действиям по защите населения в ЧС планируются и осуществляются дифференцированно по видам и степеням возможной опасности на конкретной территории и с учетом насыщенности этой территории объектами промышленного назначения, гидросооружениями, объектами и системами производственной и социальной инфраструктуры; наличия, номенклатуры, мощности и размещения потенциально опасных объектов; характеристик, в том числе по стоимости и защитным свойствам в условиях ЧС, имеющихся зданий и сооружений и их строительных конструкций; особенностей расселения жителей; климатических и других местных условий.

Мероприятия по защите населения в ЧС планируются и проводятся при рациональном расходовании материальных и финансовых ресурсов, максимальном использовании существующих, дооснащаемых и вновь создаваемых производств, зданий, сооружений и объектов инфраструктуры, технических защитных и спасательных средств, приспособлений, специальной оснастки, профилактических и лечебных препаратов и прочего имущества.

На рассматриваемой территории противопожарное прикрытие населенных пунктов и объектов осуществляет противопожарная команда.

Санитарно-обмывочные пункты (СОП) и станции обеззараживания одежды (СОО) необходимо оборудовать в зданиях общественных бань, саун, путем устройства дополнительных входов-выходов для предотвращения контакта «грязных» и «чистых» потоков людей. Пункты очистки автотранспорта организуются на территории автомоек, с соблюдением условий по сбору загрязненных стоков и их последующей утилизации.

7.5 Пожарная безопасность

1) Расстояние от пожарного депо 67 ПСЧ 11 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России, расположенного по адресу: Красноярский край, Ужурский район, г. Ужур, ул. Механизаторов, 11г:

- до п. Приреченск Ужурского района Красноярского края составляет 35 км (время прибытия 35 мин.);

- до п. Арабкаево Ужурского района Красноярского края составляет 55 км (время прибытия 55 мин.);

- до п. Белополюск Ужурского района Красноярского края составляет 47 км (время прибытия 47 мин.);

- до п. Парилово Ужурского района Красноярского края составляет 55 км (время прибытия 55 мин.);
- до п. Черноозерск Ужурского района Красноярского края составляет 40 км (время прибытия 40 мин.).

2) Расстояние МПП Приреченск, Ужурского района, расположенного по адресу: Красноярский край, Ужурский район, с. Приреченск, ул. Набережная, 7 в, индекс 662267 составляет:

- до п. Приреченск Ужурского района Красноярского края составляет 0 км (время прибытия 1 мин.);
- до п. Арабкаево Ужурского района Красноярского края составляет 28 км (время прибытия 28 мин.);
- до п. Белополюск Ужурского района Красноярского края составляет 24 км (время прибытия 24 мин.);
- до п. Парилово Ужурского района Красноярского края составляет 26 км (время прибытия 26 мин.);
- до п. Черноозерск Ужурского района Красноярского края составляет 8 км (время прибытия 8 мин.).

Что не соответствует «Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности» ФЗ-123 от 22.07.2008 г., так как не все населенные пункты Приреченского сельсовета входят в зону 20-ти минутного прибытия подразделений пожарной части для тушения возможных пожаров.

Таблица № 7.5-1

Сведения о пожарном депо 67 ПСЧ 11 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России
(по состоянию на 23.04.2020)

№ п / п	Наименование подразделения	Место дислокации (адрес, наименование охраняемой организации)	Пожарная техника				Аварийно-спасательное оборудование
			Основная	специальная	Вспомогательная	Приспособленная	
1	67 ПСЧ 11 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России	Красноярский край, Ужурский район, г. Ужур, ул. Механизаторов, 11г	АЦ-5,5-70 (5557) – 005МИ	АЛ-30 (131)	ВАЗ-21093		ГАСИ «Агрегат»
2			АЦ-2,5-40 (131)				
3			АЦ-6-70 (5557)				

Таблица № 7.5-2

Сведения о муниципальном пожарном poste

№ п/п	Наименование подразделения	Место дислокации (адрес, наименование охраняемой организации)	Пожарная техника
1	МПП (муниципальный пожарный пост) Приреченск	Красноярский край, Ужурский район, МО Приреченский сельсовет, п. Приреченск, ул. Набережная, 7 в.	АЦ-30 (5312)

Таблица № 7.5-3

Прогноз численности населения Приреченского сельсовета до 2040 г.

№ п/п	Наименование населенного пункта	Численность населения, чел.		
		2020 г.	2030 г.	2040 г.
1	п. Приреченск	796	710	660
2	п. Черноозерск	71	45	30
3	п. Арабкаево	261	215	190
4	п. Белопольск	116	95	75
5	д. Парилово	49	35	25
	Общая численность Приреченского сельсовета	1293	1100	980

Заключение

Стратегия уменьшения рисков и смягчения последствий катастроф, должна иметь прочную научную, законодательную и экономическую базу и содержать следующие основные аспекты:

- выявление опасностей и оценка риска чрезвычайных ситуаций. Эта работа предполагает комплексный анализ информации систем наблюдения за предвестниками катастроф, данных об устойчивости зданий, сооружений, потенциально опасных объектов и др.;

- применение новейших достижений науки и техники для решения прикладных задач в области гражданской безопасности. Несмотря на тяжелое экономическое положение в стране, необходимо использовать существующие уникальные технологии и технические средства, с помощью которых защита населения и территорий от катастроф может быть поднята на значительно более высокую ступень;

- повышение уровня осведомленности населения о риске катастроф и мерах по смягчению их последствий и защите, создание разветвленной системы информирования населения в этой области, обучения его правилам поведения в чрезвычайных ситуациях;

- необходимо создание экономических механизмов стимулирования деятельности по снижению рисков катастроф и формирование необходимых резервов;

- необходимо разработать и внедрить систему льгот, которые поощряли бы организации, осуществляющие указанную деятельность.

Реализация мероприятий раздела «ИТМ ГО» может обеспечить снижение потерь в чрезвычайных ситуациях на 30-40%, а в некоторых случаях — и полное их исключение.

С целью обеспечения устойчивого функционирования экономики поселения в военное время и при чрезвычайных ситуациях в разделе «ИТМ ГО» были проведены:

- учтены возможности транспортных коммуникаций;
- учтены возможности и ресурсы источников электро-, водо-, газо-, теплоснабжения, наличие, а также состояние резервных стационарных, автономных и подвижных источников электроэнергии, наличие запасов материально-технических средств, ГСМ, продовольствия.

8. Техничко-экономические показатели

Таблица № 8-1

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Совр. состояние 2020 г.	I очередь 2030 г.	Расчетный срок 2040 г.
1	Территория				
1	Общая площадь сельского поселения	га	35970,4	35970,4	35970,4
1.1	Общая площадь земель в границах населенных пунктов		2665,89	1927,05	1927,05
1.1.1	п. Приреченск	га	1111,41	1102,85	1102,85
1.1.2	п. Арабкаево	га	194,06	84,64	84,64
1.1.3	п. Белопольск	га	245,82	240,28	240,28
1.1.4	д. Парилово	га	725,56	114,05	114,05
1.1.5	п. Черноозерск	га	389,04	385,23	385,23
2	Функциональные зоны				
2.1.	Жилые зоны	га	1	1	1
2.2.	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	135,11	135,11	135,11
2.3.	Общественно- деловые зоны	га	4,63	4,63	4,63
2.4.	Зона специализированной общественной застройки	га	3,24	3,24	3,24
2.5.	Производственная зона	га	61,23	65,33	65,33
2.6.	Зона инженерной инфраструктуры	га	2,72	2,73	2,73
2.7.	Зона транспортной инфраструктуры	га	65,2	89,66	89,66
2.8.	Зона сельскохозяйственного использования	га	33319,06	33288,41	33288,41
2.9.	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	64,48	64,48	64,48
2.10.	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	га	1,44	1,44	1,44
2.11.	Зона рекреационного назначения	га	4,97	10,44	10,44
2.12.	Зона озелененных территорий общего пользования	га	640,83	637,44	637,44
2.13.	Зона лесов	га	1607,64	1607,64	1607,64
2.14.	Зона складирования и захоронения отходов	га	3,2	3,20	3,20

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Совр. состояние 2020 г.	I очередь 2030 г.	Расчетный срок 2040 г.
2.15.	Зона кладбищ	га	3,07	3,07	3,07
2.16.	Зона режимных территорий	га	52,58	52,58	52,58
2	Население	чел.	1293	1100	980
2.1	п. Приреченск	чел.	796	710	660
2.2	п. Арабкаево	чел.	261	215	190
2.3	п. Белопольск	чел.	116	95	75
2.4	д. Парилово	чел.	49	35	25
2.5	п. Черноозерск	чел.	71	45	30
3	Жилищный фонд	тыс. кв. м	32,1	35,2	34,3
3.1	п. Приреченск	тыс. кв. м	18,5	22,7	23,1
3.2	п. Арабкаево	тыс. кв. м	7,5	6,9	6,7
3.3	п. Белопольск	тыс. кв. м	2,7	3,0	2,6
3.4	д. Парилово	тыс. кв. м	1,2	1,1	0,9
3.5	п. Черноозерск	тыс. кв. м	2,2	1,4	1,1
3.3	Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир	кв. м/чел.	24,8	32	35
4	Учреждения и предприятия обслуживания населения				
4.1	Детские дошкольные учреждения, всего	мест	45	60	75
4.2	Общеобразовательные школы, всего	мест	418	418	418
4.3	Учреждения дополнительного образования	место	н/д	100	200
4.4	ФАП, врачебная амбулатория	пос./см	н/д	20	25
4.5	Помещения для физкультурно-оздоровительных занятий и спортзалы общего пользования, всего	кв. м	324	364	364
4.6	Плоскостные сооружения	кв. м	н/д	1500	2000
4.7	Дома культуры, клубы, всего	место	426	426	460
4.8	Массовые библиотеки, всего	тыс. ед.	25	20	19
4.9	Объекты торговли	кв. м площади зала	250	300	300
5	Транспортная инфраструктура				
5.1	Протяженность автомобильных дорог				

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Совр. состояние 2020 г.	I очередь 2030 г.	Расчетный срок 2040 г.
	поселения по категориям:				
5.1.1	регионального и межмуниципального значения	км	34,94	34,94	34,94
5.1.2	местного значения	км	17,43	17,43	17,43
5.1.2.1	поселковые, главные улицы	км	9,69	9,69	9,69
5.1.2.2	улицы в жилой застройке	км	7,74	7,74	7,74
6	Инженерная инфраструктура и благоустройство территории				
6.1	Водоснабжение				
6.1.1	Водопотребление – всего по сельсовету	куб.м/сут	284,6	248,3	226,3
6.2	Водоотведение				
6.2.1	Водоотведение – всего по сельсовету	куб.м/сут	220,0	193,3	177,3
6.3	Теплоснабжение				
6.3.1	Теплоснабжение – всего по сельсовету	Гкал	1,38	1,51	1,47
6.4	Энергоснабжение				
6.4.1	Потребность в электроэнергии - всего	кВт	297,4	253	225,4
6.5	Объем твердых коммунальных отходов	куб.м./год	1600*	924,0	823,2

*данные за 2019 г

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1



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: sekretar@mchskrsk.ru

20.04 2020 г. № 3-4-16-459P

На № _____ от _____

Главе Ужурского района

К.Н. Зарецкому

ул. Ленина, 21А, г. Ужур,
Красноярский край, РФ, 662255

Об исходных данных
и требованиях

Уважаемый Константин Николаевич!

Направляю исходные данные и требования, подлежащие учету при разработке перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в проекте генерального плана Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Начальник Главного управления

И.Н. Лисин

А.Ю. Кудрявцева
(391) 226-44-06
Дело № 3-4-16

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

Кому:
Администрация Ужурского района

660049 г. Красноярск, пр. Мира, 68

662255, Красноярский край, г. Ужур,
ул. Ленина, 21 А

В соответствии с Вашим запросом от 06.04.2020 № 01-11/02-2008/2 сообщая исходные данные и требования, подлежащие учету при разработке перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в проекте генерального плана Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края.

Заказчик: Администрация Ужурского района Красноярского края.

Место расположения объекта градостроительной деятельности: Ужурский район Красноярского края.

1. Раздел «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» разработать в соответствии с СП 11-112-2001, СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» и других нормативных документов.

2. Для разработки перечня мероприятий по гражданской обороне:

2.1. Территория объекта градостроительной деятельности не отнесена к группе по гражданской обороне.

2.2. В соответствии с СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» объект градостроительной деятельности находится в зоне маскировки.

2.3. Объект градостроительной деятельности не принимает эвакуируемое население из других населенных пунктов в особый период.

2.4. Население Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края 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».

2.5. Санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды, станции обеззараживания транспорта, пункты хранения имущества гражданской обороны на территории Приреченского сельсовета Ужурского района Красноярского края отсутствуют.

2.6. В проекте обосновать рациональный вариант территориального развития территории и предложения по повышению устойчивости его функционирования, защите населения и территории (в том числе по медицинскому и культурно-

бытовому обслуживанию, функционированию систем водо-, электро-, тепло- и газоснабжения).

2.7. Предусмотреть технические средства оповещения по сигналам ГО.

2.8. Перечень защитных сооружений гражданской обороны уточнить в администрации Ужурского района Красноярского края.

3. Для разработки перечня мероприятий по предупреждению ЧС природного и техногенного характера:

3.1. Сейсмичность площадки строительства 6 баллов по шкале MSK-64.

3.2. Разработать мероприятия по инженерной защите территории объекта, зданий, сооружений и оборудования от возможных опасных геологических процессов (в соответствии с требованиями СП 165.1325800.2014, СП 14.13330.2014 и СП 21.13330.2012), затоплений и подтоплений (в соответствии с требованиями СНиП 2.06.15-85), экстремальных ветровых и снеговых нагрузок, природных пожаров.

3.3. На проектируемом объекте источниками чрезвычайных ситуаций являются:

- пожары и аварии на сетях энерго-, тепло-, водоснабжения;
- аварии на транспортных коммуникациях;
- опасные природные процессы (подтопления, лесные пожары, сильный ветер, наледообразования).

3.4. Потенциально опасные объекты, транспортные коммуникации, при авариях на которых, поражающие факторы могут оказать воздействие на объект предполагаемого строительства:

автомобильная дорога (транспортировка нефтепродуктов, СУГ – до 30 тонн).

3.5. Сведения о зонах, подверженных подтоплениям, лесным пожарам уточнить в администрации Ужурского района Красноярского края.

3.6. Предусмотреть технические средства оповещения о ЧС природного и техногенного характера.

3.7. Перечни и места расположения существующих и намечасмых к строительству потенциально опасных объектов, транспортных коммуникаций, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС на территории объекта градостроительной деятельности уточнить в администрации Ужурского района Красноярского края.

3.8. В разделе провести зонирование территории по степеням опасности ЧС техногенного и природного характера (зоны неприемлемого риска, жесткого контроля и приемлемого риска).

4. Дополнительные требования:

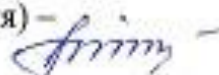
4.1. Представить сведения о наличии свидетельства саморегулируемой организации на разработку мероприятий ГОЧС.

4.2. Экспертизу раздела проекта «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» в составе проектной документации провести согласно законодательству РФ.

Заместитель начальника Главного управления

(по гражданской обороне и защите населения) –

начальник управления



Р.И. Ветчинников

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

Матвеев С.И.



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: sekretar@mchskrsk.ru

30.04 2020 г. № 28-П-13-4458

На № _____ от _____

О предоставлении сведений

Первому заместителю главы
по сельскому хозяйству и оперативному
управлению

Ю.П. Казанцеву

Уважаемый Юрий Петрович!

На Ваш запрос от 06.04.2020 № 01-11/02-2023 предоставляю следующую информацию:

- Расстояние от пожарного депо 67 ПСЧ 11 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Красноярскому краю, расположенного по адресу: Красноярский край, г. Ужур, ул. Механизаторов, 11г, составляет:
 - до п. Приреченск, Ужурского района, Красноярского края - 35 км (время прибытия 35 мин.);
 - до п. Арабкаево, Ужурского района, Красноярского края - 55 км (время прибытия 55 мин.);
 - до п. Белопольск, Ужурского района, Красноярского края - 47 км (время прибытия 47 мин.);
 - до п. Парилово, Ужурского района, Красноярского края - 55 км (время прибытия 55 мин.);
 - до п. Черноозерск, Ужурского района, Красноярского края - 40 км (время прибытия 40 мин.).
- Расстояние от МПП Приреченск, Ужурского района, расположенного по адресу: Красноярский край, Ужурский район, с. Приреченск, ул. Набережная, 7"в", индекс 662267 составляет:
 - до п. Приреченск, Ужурского района, Красноярского края - 0 км (время прибытия 1 мин.);
 - до п. Арабкаево, Ужурского района, Красноярского края - 28 км (время прибытия 28 мин.);

Администрация
Ужурского района
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
03 06 2020
№ *Матвеев*

– до п. Белопольск, Ужурского района, Красноярского края - 24 км (время прибытия 24 мин.);

– до п. Парилово, Ужурского района, Красноярского края - 26 км (время прибытия 26 мин.);

– до п. Черноозерск, Ужурского района, Красноярского края - 8 км (время прибытия 8 мин.).

3. Сведения о пожарном депо 67 ПСЧ 11 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Красноярскому краю, расположенном по адресу: Красноярский край г. Ужур, ул. Механизаторов, 11г в соответствии с приложением

4. Сведения о пожарном депо МПП Приреченск, расположенном по адресу: Красноярский край, Ужурский район, с. Приреченск, ул. Набережная, 7"в" в соответствии с приложением.

Приложение: на 1л. в 1экз.

Заместитель начальника
Главного управления (по ГПС)



А.В. Богданов

СВЕДЕНИЯ О ПОЖАРНОМ ДЕПО

(по состоянию на 23.04.2020)

№ п/п	Наименование подразделения	Место дислокации (адрес, наименование охраняемой организации)	Пожарная техника				Аварийно- спасательное оборудование
			Основная	Специальная	Вспомогательная	Приспособленная	
1	67 ПСЧ 11 ПСО ФПС ГПС	Красноярский край, Ужурский район, г. Ужур, ул. Механизаторов, 11г	АЦ-5,5-70 (5557)- 005МИ	АЛ-30 (131)			ГАСИ «Агрегат»
2	Главного управления		АЦ-2,5-40 (131)				
3	МЧС России		АЦ-6-70 (5557)				

СВЕДЕНИЯ О ПОЖАРНОМ ДЕПО

(по состоянию на 23.04.2020)

№ п/п	Наименование подразделения	Место дислокации (адрес, наименование охраняемой организации)	Пожарная техника				Аварийно- спасательное оборудование
			Основная	Специальная	Вспомогательная	Приспособленная	
1	МПП Приреченск	Красноярский край, Ужурский район, с. Приреченск, ул. Набережная, 7"в",	АЦ-30(5312)				

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

ул. А. Лукьянова, д. 4, стр. 1, Москва, 105066
Телефон: (495) 647-60-81, Факс: (495) 645-89-86
E-mail: rostekhnadzor@rosnadzor.ru
<http://www.rosnadzor.ru>
ОКПО 00083701, ОГРН 1047796607650
ИНН КПП 7709561778-770901001

Администрация Приреченского
сельсовета

ул. Набережная, 7, п. Приреченск,
Красноярский край, 662267

*N 00-06-13/502
от 30.06.2010*

На № _____ от _____

О направлении выписки из Российского
регистра гидротехнических сооружений

Выписка

из Российского регистра гидротехнических сооружений

Настоящая выписка из Российского регистра гидротехнических
сооружений для ГТС «Защитная дамба, расположенная на юго-западной
окраине поселка Арабкаево Ужурского района Красноярского края»

(наименование комплекса гидротехнических сооружений)

Администрация Приреченского сельсовета

Красноярский край, Ужурский район, п. Приреченск

(наименование и адрес собственника)

Администрация Приреченского сельсовета

Красноярский край, Ужурский район, п. Приреченск

(наименование и адрес эксплуатирующей организации)

Комплекс ГТС включен в Российский регистр гидротехнических
сооружений и ему присвоен регистрационный код: 213040000330900.

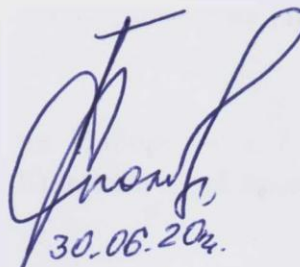
Дата внесения сведений/последних изменений 14.03.2013 г.

Комплекс ГТС в составе:

сооружение 1: защитная дамба.

ВХОД. No 449
16.07.2010

Основание для включения в Российский регистр гидротехнических сооружений: заявление собственника/эксплуатирующей организации.



30.06.2024.

Д.И. Фролов



СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной регистрационной службы
по Красноярскому краю

Дата выдачи:

"20" октября 2008 года

Документы-основания: • Решение Ужурского районного суда Красноярского края от 26.08.2008 г., вступившее в законную силу 06.09.2008 г.

Субъект (субъекты) права: Муниципальное образование Приреченский сельсовет Ужурского района Красноярского края

Вид права: Собственность

Объект права: Гидротехническое сооружение, защитная дамба, назначение: нежилое, протяженность 2000 м., средняя высота 2,0-3,0 м., инв.№ 04:256:002:000583450, адрес объекта: Красноярский край, Ужурский район, пос.Арабкаево, сооружение №1

Кадастровый (или условный) номер: 24-24-27/013/2007-262

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "20" октября 2008 года сделана запись регистрации № 24-24-27/014/2008-690

Регистратор

Дерр О.А.



(подпись)

24ЕН 013335

24

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

План лесонасаждений совхоза «Ужурский» Ужурского района.

