

ПАРТИЗАНСКИЙ РАЙОННЫЙ
СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
Партизанского района Красноярского края
РЕШЕНИЕ
с. Партизанское

10.10.2024

№ 2-8-р

Об утверждении генерального плана сельского поселения Вершино-Рыбинский сельсовет Партизанского муниципального района Красноярского края

Рассмотрев проект генерального плана сельского поселения Вершино-Рыбинский сельсовет Партизанского района Красноярского края, учитывая результаты публичных слушаний по указанному проекту, руководствуясь статьями 8, 24, 25 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь статьями 23, 27 Устава Партизанского района, Партизанский районный Совет депутатов РЕШИЛ:

1. Утвердить генеральный план сельского поселения Вершино-Рыбинский сельсовет Партизанского района Красноярского края, согласно приложению к настоящему решению.

2. Контроль над исполнением данного решения возложить на Велькину Евгению Александровну председателя постоянной комиссии по социальной политике, законности и правопорядку.

3. Решение вступает в силу после официального обнародования, осуществляемого посредством официального опубликования в периодическом печатном средстве массовой информации для опубликования муниципальных правовых актов органов и должностных лиц местного самоуправления муниципального образования «Партизанский район» «Вестник Партизанского района» и размещения на официальном сайте Партизанского района <https://partizan24.gosuslugi.ru>.

Председатель
районного Совета депутатов
А.А. Земурбейс

Врио главы района

А.А. Алтухов

Приложение к решению
районного Совета депутатов
от 10.10.2024 № 2-8-р

Заказчик: Администрация Партизанского района Красноярского края
Муниципальный контракт №13/2022 от «04» октября 2022 г.

Проект

генеральный план Вершино-Рыбинского сельсовета Партизанского района
Красноярского края

Положение о территориальном планировании
(Пояснительная записка, графические материалы)

Том 1

120/22-ГП.1

г. Ижевск, 2022

Оглавление

I. Положение о территориальном планировании

1. Общие положения

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

2.1. Объекты пожарной безопасности

3. Функциональное зонирование территории

II. Графические материалы

I. Положение о территориальном планировании

1. Общие положения

В соответствии с градостроительным законодательством Генеральный план Вершино-Рыбинского сельсовета Партизанского района Красноярского края (далее – Генеральный план, Вершино-Рыбинский сельсовет), является документом территориального планирования.

Этапы реализации Генерального плана:

- первая очередь – до 2034 года;
- расчетный срок – до 2044 года.

Этапы реализации Генерального плана, их сроки устанавливаются исходя из складывающейся социально-экономической обстановки, финансовых возможностей местного бюджета, сроков и этапов реализации, соответствующих федеральных, республиканских и муниципальных программ, приоритетных национальных проектов, или инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

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

2.1. Объекты пожарной безопасности

Перечень объектов пожарной безопасности местного значения приведен в таблице 1.

Таблица 1

Номер планируемого объекта	Перечень планируемых объектов	Местоположение планируемого объекта	Основные характеристики планируемых объектов	Характеристики зон с особыми условиями использования территорий
1	Строительство объекта обеспечения пожарной безопасности - пожарного депо (первая очередь)	с. Вершино-Рыбное ул. Ленина, дом 55-а	V типа на 1 автомобиль для охраны сельских населенных пунктов	не устанавливается

2	Строительство объектов обеспечения пожарной безопасности - пожарных гидрантов (первая очередь и расчетный срок)	с. Вершино-Рыбное: ул. Октябрьская 2 пожарных гидранта, ул. Новостройка 2 пожарных гидранта, ул. Советская 1 пожарный гидрант, ул. Чапаева 3 пожарных гидранта, ул. Ленина 2 пожарных гидранта, ул. Береговая 2 пожарных гидранта, ул. Партизанская 1 пожарный гидрант	пожарный гидрант в соответствии с ГОСТ Р 53961-2010: внутренний диаметр корпуса DN 100 мм включительно, рабочее давление, МПа (кгс/см ²) не более 1 (10)	не устанавливается
3	Строительство объектов обеспечения пожарной безопасности - пирсов на естественных водоемах для установки пожарных автомобилей в любое время года (первая очередь)	с. Вершино-Рыбное: пирс на пруду в районе ул. Таежная; д. Аргаза: пирс на пруду; д. Солонечно-Талое: пирс на пруду; д. Новопокровка: 2 пирсов на 2 прудах	пирс с подъездом с площадкой размерами не менее 12x12 м с твердым покрытием	не устанавливается
4	Строительство объектов информирования и оповещения (первая очередь)	с. Вершино-Рыбное -3 ед, пос. Им. Кравченко – 1 ед, д. Новопокровка -1 ед, д. Аргаза – 1 ед, д. Солонечно-Талое – 1 ед	с радиусом покрытия до 1 км	не устанавливается

3. Функциональное зонирование территории

В целях обеспечения комплексного развития территории Генеральным планом Ивановского сельсовета устанавливаются границы функциональных зон и параметры их развития.

При размещении объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека, должно соблюдаться санитарно-эпидемиологическое законодательство Российской Федерации.

При образовании и распоряжении земельными участками, расположенными вблизи водных объектов, необходимо соблюдать требования статьи 6 Водного кодекса Российской Федерации, регламентирующей свободный доступ граждан к водным объектам общего пользования, и статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации, устанавливающей ограничения режима осуществления хозяйственной и иной деятельности на прибрежной защитной полосе и в водоохранной зоне водного объекта.

Сведения и параметры функциональных зон представлены в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование функциональной зоны	Параметры функциональных зон		Сведения о планируемых для размещения объектов федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов
		наименование параметра	количественный показатель	
	2	3	4	5
	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	площадь зоны, га	445,3	планируемые объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного значения отсутствуют
		максимальная этажность	3	
		рекомендуемая плотность населения	15-45 чел/га	
	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	площадь зоны, га	0,7	планируемые объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного значения отсутствуют
		максимальная этажность	3	
	Многофункциональная общественно-деловая зона	площадь зоны, га	4,1	планируемые объекты федерального значения, объекты регионального значения отсутствуют, объекты местного значения муниципального района: строительство объекта культурно-досугового (клубного типа) в д. Солнечно-Талое
		максимальная этажность объектов образования, здравоохранения	4	
		максимальная	3	

		я этажность прочих объектов		на 100 мест, объекта культурно-досугового (клубного типа) в с. Вершино-Рыбное на 160 мест, объекты местного значения поселения отсутствуют
	Зона специализированной общественной застройки	площадь зоны, га	7,3	планируемые объекты федерального значения, объекты регионального значения отсутствуют, объекты местного значения муниципального района: строительство дошкольной образовательной организации на 30 мест в д. Солонечно-Талое, дошкольной образовательной организации на 50 мест в с. Вершино-Рыбное, общеобразовательной организации на 130 мест в с. Вершино-Рыбное, объекты местного значения поселения отсутствуют
		максимальная этажность	4	
	Производственная зона	площадь зоны, га	96,7	планируемые объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного значения муниципального района отсутствуют
	Зона инженерной инфраструктуры	площадь зоны, га	1,6	планируемые объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного значения муниципального района отсутствуют, объекты местного значения поселения: строительство объекта обеспечения пожарной безопасности - пожарного депо V типа на 1 автомобиль для охраны сельских населенных пунктов в с. Вершино-Рыбное
	Зона транспортной инфраструктуры	площадь зоны, га	412,6	планируемые объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного значения отсутствуют
	Производственная зона сельскохозя	площадь зоны, га	13,3	планируемые объекты федерального значения, объекты регионального значения

	йственных предприятий	максимальная этажность	3	значения, объекты местного значения отсутствуют
	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	площадь зоны, га	3,1	планируемые объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного значения отсутствуют
0	Зоны сельскохозяйственного использования	площадь зоны, га	23,9	планируемые объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного значения отсутствуют
1	Иные зоны	площадь зоны, га	307,52	планируемые объекты федерального значения, объекты регионального значения отсутствуют, объекты местного значения муниципального района: строительство артезианских скважин в д. Солнечно-Талое, с. Вершино-Рыбное, объекты местного значения поселения: строительство объектов обеспечения пожарной безопасности - пирсов на естественных водоемах для установки пожарных автомобилей в любое время года: с. Вершино-Рыбное пирс на пруду в районе ул. Таежная, д. Аргаза пирс на пруду, д. Солнечно-Талое пирс на пруду, д. Новопокровка 2 пирса на 2 прудах, строительство объектов информирования и оповещения: с. Вершино-Рыбное – 3 ед, пос. Им. Кравченко – 1 ед, д. Новопокровка – 1 ед, д. Аргаза – 1 ед, д. Солнечно-Талое – 1 ед, строительство объектов

				обеспечения пожарной безопасности - пожарных гидрантов: с. Вершино-Рыбное: ул. Октябрьская 2 пожарных гидранта, ул. Новостройка 2 пожарных гидранта, ул. Советская 1 пожарный гидрант, ул. Чапаева 3 пожарных гидранта, ул. Ленина 2 пожарных гидранта, ул. Береговая 2 пожарных гидранта, ул. Партизанская 1 пожарный гидрант
1	Зона кладбищ	площадь зоны, га	5,9	планируемые объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного значения отсутствуют
2	Зона сельскохозяйственных угодий	площадь зоны, га	15523,89	планируемые объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного значения отсутствуют
3	Зона лесов	площадь зоны, га	16283,16	планируемые объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного значения отсутствуют

II. Графические материалы

Приложение 1. Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов). Картинка не представлена

Приложение 2. Карта планируемого размещения объектов местного значения. Картинка не представлена.

Приложение 3. Карта функциональных зон. Картинка не представлена.

Заказчик: Администрация Партизанского района Красноярского края
Муниципальный контракт №12/2022 от «04» октября 2022г.

Проект

Генеральный план Вершино-Рыбинского сельсовета Партизанского района
Красноярского края

Материалы по обоснованию
(Пояснительная записка, графические материалы)

Генеральный директор
ГИП
ГАП

Н.В. Галкина
Н.М. Климовцев
Е.С. Симако

Оглавление

Общие положения

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

2. Обоснование вариантов решения задач территориального планирования, перечень мероприятий и обоснование предложений по территориальному планированию, этапы их реализации

2.1. Комплексная оценка территории и описание основных проблем развития территории Вершино-Рыбинского сельсовета

2.1.1. Общие сведения о сельском поселении

2.1.2. Общая оценка природных условий и ресурсов территории

2.2. Характеристики развития и положение Вершино-Рыбинского сельсовета в структуре Партизанского района

2.3. Сложившаяся структура землепользования

2.4. Демографическая характеристика

2.5. Направления развития муниципального образования

2.5.1. Жилой фонд

3. Планируемые градостроительные решения

3.1. Планировочная организация территории Вершино-Рыбинского сельсовета и населенных пунктов, входящих в его состав

3.2. Предложения по развитию агропромышленного комплекса

3.3. Предложения по развитию производственной деятельности

3.4. Мероприятия по переводу земель из одной категории в другую

3.4.1. Изменение границ земель населённых пунктов

3.4.2. Обоснование изменения границ земель лесного фонда (включение в границы населённого пункта)

3.4.3. Изменение категорий земель для размещения кладбищ

3.4.4. Изменение границ земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения

3.5. Развитие учреждений и предприятий обслуживания населения

3.6. Развитие объектов транспортной инфраструктуры

3.7. Охрана культурного наследия

3.8. Развитие озелененных территорий

3.9. Кладбища

3.10. Санитарная очистка территории

4. Инженерное обеспечение

4.1. Водоснабжение и водоотведение

4.2. Водоснабжение

4.3. Водоотведение

4.4. Организация поверхностного стока

4.5. Газоснабжение

4.7. Электроснабжение

4.8. Связь, телефонизация

5. Зоны с особыми условиями использования

5.1. Санитарно-защитные зоны

5.1.1. Мероприятия по оптимизации размещения объектов и организации санитарно-защитных зон

5.2. Придорожные полосы автомобильных дорог и полосы отвода железной дороги

5.3. Охранные зоны линий электропередач

5.4. Водоохранные зоны

5.4.1. Мероприятия по оптимизации размещения объектов в границах водоохранных и прибрежных защитных зон

5.5. Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

5.6. Предотвращение негативного воздействия вод

6. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения Вершино-Рыбинского сельсовета на комплексное развитие территорий

7. Охрана окружающей среды

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

8.1 Исходные данные и требования для разработки раздела «ИТМ ГОЧС»

8.2. Современное использование территории

8.3. Анализ возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС техногенного и природного характера на функционирование поселения

8.3.1. Анализ возможных последствий воздействия современных средств поражения

8.3.2 Анализ возможных последствий воздействия ЧС техногенного характера

8.3.2.1. Возможные чрезвычайные ситуации на сетях энерго-, водо-, теплоснабжения на территории Вершино-Рыбинского сельсовета

8.3.2.2. Возможные чрезвычайные ситуации на транспортных коммуникациях расположенных на территории Вершино-Рыбинского сельсовета

8.3.3. Анализ риска воздействия ЧС при авариях на транспортных коммуникациях

8.3.4. Анализ возможных последствий воздействия ЧС природного характера

8.3.5. Анализ возможных последствий воздействия ЧС на гидротехнических сооружениях

8.3.6. Анализ возможных последствий воздействия ЧС биолого-социального характера

- 8.4. Основные показатели по существующим ИТМ ГОЧС, отражающие состояние защиты населения и территории поселения в военное и мирное время
 - 8.4.1. Сведения об отнесении объекта к категории по ГО
 - 8.4.2. Сведения о границах зон возможной опасности
 - 8.4.3. Сведения об удалении объекта от городов, отнесенных к группам по ГО и объектов особой важности по ГО
 - 8.4.4. Объекты гражданской обороны
 - 8.4.5. Мероприятия по маскировке
 - 8.4.6. Технические средства оповещения о ЧС
- 8.5. Обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в военное время и в ЧС техногенного и природного характера
 - 8.5.1. Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в особый период
 - 8.5.2. Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС техногенного характера
 - 8.5.3. Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС природного характера
 - 8.5.4. Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения в ЧС на гидротехнических сооружениях
 - 8.5.5. Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения в ЧС биолого-социального характера
- 8.6. Обоснование территориального развития поселения и предложений по повышению устойчивости его функционирования, защите населения и территории
 - 8.6.1. Территориальное развитие
 - 8.6.2. Пожарная безопасность
 - 8.6.3. Эвакуация населения
- 8.7. Мероприятия по противодействию террористическим актам
- 8.8. Перечень федеральных законов и нормативных документов, для выполнения раздела ИТМ ГОЧС
- 9. Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации и Красноярского края сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального и регионального значения
- 10. Утвержденные документами территориального планирования Партизанского района сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории Вершино-Рыбинского сельсовета объектов местного значения муниципального района
- 11. Показатели генерального плана
- 12. Графические приложения

Общие положения

Проект генерального плана Вершино-Рыбинского сельсовета Партизанского района Красноярского края (далее – Вершино-Рыбинский сельсовет, проект генерального плана) выполнен на основании постановления главы Партизанского района от 13 апреля 2020 года № 177-п, в соответствии с муниципальным контрактом №12/2022 от 4 октября 2022 года.

Проект генерального плана подготовлен применительно ко всей территории Вершино-Рыбинского сельсовета в соответствии со статьей 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации с учётом положений ранее разработанной градостроительной документации.

Целью разработки проекта генерального плана Вершино-Рыбинского сельсовета является, определение назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Красноярского края, Партизанского муниципального района, муниципальных образований имеющих общую границу с Вершино-Рыбинским сельсоветом.

Генеральный план Вершино-Рыбинского сельсовета подготовлен на следующие проектные периоды:

- первая очередь – до 2034 года;
- расчетный срок – до 2044 года.

Графические материалы подготовлены в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 9 января 2018 года № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793».

Исходные данные, используемые в проекте:

- Данные о современном состоянии и использовании территории Вершино-Рыбинского сельсовета, предоставленные администрациями муниципального образования Вершино-Рыбинского сельсовета и Партизанского района Красноярского края, сведения, размещенные на сайте Администрации Партизанского района Красноярского края <http://partizansky.krskstate.ru>, материалы, размещенные на сайтах <https://fgistp.economy.gov.ru>, <http://www.gks.ru>.

При разработке проекта Генерального плана учтены и использованы следующие нормативные документы:

Градостроительный кодекс Российской Федерации №190 – ФЗ;

Земельный Кодекс Российской Федерации №136 – ФЗ;

Лесной кодекс Российской Федерации № 200 – ФЗ;

Водный кодекс Российской Федерации № 74 – ФЗ;

Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов», утвержденные приказом Минрегиона РФ от 26 мая 2011 года № 244;

Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 года № 7 – ФЗ

Федеральный закон «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» от 21 декабря 2004 года № 172 – ФЗ;

Федеральный закон от 06.10.03 № 131 ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Закон РФ от 21.02.92 № 2395 – 1 «О недрах»;

Федеральный закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 08.11.2007 года № 257-ФЗ;

Федеральный закон РФ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 года № 123-ФЗ;

Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;

Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 – 03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (Новая редакция);

СанПиН 2.1.4.1110 – 02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*;

СНиП 2.01.51 – 90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны»;

СП 31.13330.2021 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения

СНиП 2.04.02-84*;

СП 32.13330.2012 Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция

СНиП 2.04.03 – 85;

СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция

СНиП 41 – 02 – 2003;

СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;

РД 34.20.185 – 94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей»;

РД 45.120 – 2000 «Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети»;

СП 11 – 112 – 2001 «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований»;

СП 11.13130.2009. Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения;

Закон Красноярского края от 08.04.2008 №37-З «Об основах регулирования градостроительной деятельности на территории Красноярского края»;

СНиП 11 – 04 – 2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;

РДС 35 – 201 – 99 «Порядок реализации требований доступности для инвалидов к объектам социальной инфраструктуры»;

СП 35 – 105 – 2002 «Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и маломобильных групп населения»;

СП 116.13330.2012 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22–02–2003;

Схем территориального планирования Российской Федерации;

Схема территориального планирования Красноярского края, утверждённой постановлением Правительства Красноярского края от 27.12.2016 № 696-п «Об утверждении схемы территориального планирования Красноярского края» (в

редакции постановления Правительства Красноярского края от 08.17.2020 № 485-п);

Схемы территориального планирования Партизанского района Красноярского края, утвержденной решением Партизанского районного Совета депутатов от 20.12.2012 № 33-179-р «Об утверждении схемы территориального планирования Партизанского района».

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

Развитие Вершино-Рыбинского сельсовета осуществляется в соответствии со следующими документами стратегического планирования:

- Стратегией пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 года № 207-р «Об утверждении Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года (с изменениями);

- Стратегией социально-экономического развития Красноярского края до 2030 года, утвержденной постановлением Правительства Красноярского края от 30 октября 2018 года № 647-п «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Красноярского края до 2030 года»;

- Стратегией социально-экономического развития Партизанского района до 2030 года, утвержденной решением Партизанского районного Совета депутатов от 18 июля 2019 года № 43-187-р «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Партизанского района до 2030 года».

В соответствии с планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Партизанского района до 2030 года, утвержденным постановлением Главы Партизанского района Красноярского края от 21 декабря 2020 года № 571-п «Об утверждении плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Партизанского района до 2030 года на территории Вершино-Рыбинского сельсовета предусмотрены к реализации следующие мероприятия:

- изготовление проектно-сметной документации на капитальный ремонт филиала № 5 Вершино-Рыбинский СДК МБУК «Партизанская ЦКС»;

- модернизация участка тепловой сети в с. Вершино-Рыбное;

- капитальный ремонт котельной в с. Вершино-Рыбное с заменой котла;

- реконструкция участка канализационной сети от КК-1 до КК2 по ул. Ленина в с. Вершино-Рыбное;

- капитальный ремонт водозаборного сооружения в с. Вершино-Рыбное;

- капитальный ремонт магистрального водопровода по ул. Береговая в с. Вершино-Рыбное протяженностью 2000 м;

- капитальный ремонт магистрального водопровода по ул. Чапаева в с. Вершино-Рыбное протяженностью 2000 м;

- капитальный ремонт участка водопровода по ул. Ленина в с. Вершино-Рыбное протяженностью 900 м;

- устройство водопровода по ул. Чапаева в д. Солнечно-Талое протяженностью 1400 м;

- устройство водопровода по ул. Кравченко в д. Солнечно-Талое протяженностью 500 м;

- устройство водопровода по ул. Партизанская в д. Солнечно-Талое протяженностью 1200 м;
- строительство водозаборных скважин в населенных пунктах – д. Солнечно-Талое и с. Вершино-Рыбное.

2. Обоснование вариантов решения задач территориального планирования, перечень мероприятий и обоснование предложений по территориальному планированию, этапы их реализации

2.1. Комплексная оценка территории и описание основных проблем развития территории Вершино-Рыбинского сельсовета.

Комплексная оценка территории (анализ состояния, использования и потенциала), определение направлений территориального развития сельского поселения с учетом экономических, социальных, экологических и природно-климатических факторов, стратегических приоритетов развития Красноярского края и Партизанского муниципального района.

2.1.1. Общие сведения о сельском поселении

Граница Вершино-Рыбинского сельсовета установлена Законом Красноярского края от 18 февраля 2005 года № 13-3046 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Партизанский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований».

Территория Вершино-Рыбинского сельсовета имеет общую границу с сельскими поселениями, расположенными в границах Партизанского муниципального района (Имбежский сельсовет, Партизанский сельсовет, Ивановский сельсовет, Минский сельсовет, Иннокентьевский сельсовет, Кожелакский сельсовет) и Саянским муниципальным районом Красноярского края.

В состав Вершино-Рыбинского сельсовета входят сельские населенные пункты: село Вершино-Рыбное (административный центр), деревня Аргаза, поселок имени Кравченко, деревня Новопокровка, деревня Солнечно-Талое.

2.1.2. Общая оценка природных условий и ресурсов территории

Климат

Климат на территории Вершино-Рыбинского сельсовета резко континентальный, с продолжительной холодной зимой и коротким жарким летом, относится к IV климатическому подрайону и ко II дорожно-климатической зоне по СП 131.13330.2020 Строительная климатология.

Климат формируется под воздействием воздушных масс, приходящих с запада, севера и юга. При поступлении воздушных масс с запада и юга в зимнее время морозы ослабевают, часто сопровождаются выпадением снега, наблюдаются метели. В летнее время устанавливается пасмурная погода с обложными дождями.

Весной и осенью характер погоды неустойчив. В эти периоды преобладает вторжение циклонов и с ними фронтов с запада и юга, которые приносят обложные осадки и пасмурную погоду.

Средняя продолжительность солнечного сияния района составляет 1833 часа в год. Наибольшая – 2127 часов в год, наименьшая – 1570 часов в год.

В зимнее время на территории Вершино-Рыбинского сельсовета преобладает антициклонный режим, что определяет морозную погоду со

слабыми ветрами и штилями. Начало периода устойчивых морозов приходится на первую половину ноября (II.XI), переход среднесуточных температур через -5 оС происходит 6.XI. Обратный переход через -5 оС к более высоким температурам наблюдается 20 марта, 17 марта - дата прекращения устойчивых морозов.

Летний сезон, когда среднесуточные температуры превышают 10о С, начинается во второй декаде мая (18.V) и продолжается до 13.IX. Проникновение арктических масс воздуха вглубь материка часто вызывает заморозки и в июне. Наиболее тёплый период со среднесуточными температурами выше 15о С длится 75 дней.

Осенний период в рассматриваемом районе довольно короткий и уже 20 октября происходит переход среднесуточных температур через 0о С, к отрицательным значениям.

Температурный режим характеризуется резкими перепадами как в течение суток, так и в течение года. Среднесуточные амплитуды температуры в июле составляют 11,1о С, в январе – 8,4о С.

Средняя температура наиболее холодного месяца – 19,4о С. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - -42о С. Абсолютный минимум температур – 55о С средняя температура наиболее жаркого месяца +19,4о С.

Продолжительность периода с положительными температурами воздуха - 193 дня.

Продолжительность периода с температурами воздуха <8о С – 234 дня.

Амплитуда колебания температуры 61,8°С. Продолжительность отопительного периода 735суток. Средняя температура отопительного периода - 7,2°С.

Климатические показатели и распределение их в течение года представлены в таблице 1.

Таблица 1

№	Климатические показатели	единица измерения	показатели
1	Средняя годовая температура воздуха	градус С	0,5°С
2	Средняя температура января	градус С	-18,3°С
3	Средняя температура июля	градус С	+19,4С.
4	Абсолютный минимум температур	градус С	-55°С
5	Абсолютный максимум температур	градус С	+40°С
6	Средняя дата наступления первого заморозка		18. IX
7	Средняя дата наступления последнего заморозка		22.V
8	Продолжительность безморозного периода	дней	193
9	Суточный максимум осадков	мм	94
10	Количество осадков за теплый период (апрель- октябрь)	мм	369
11	Количество осадков за холодный период (ноябрь- март)	мм	85
12	Среднегодовая скорость ветра	м/сек	3,0
13	Максимальная высота снежного покрова	см	56

Среднегодовая величина абсолютной влажности воздуха составляет 6,1 гПа. Максимальная абсолютная влажность воздуха наблюдается в летний период и меняется в пределах 12 – 18гПа, а минимальная наблюдается в зимний период и меняется в пределах 0,5 - 1,5 гПа.

									ек						е
кор.	3	2,7	10	2,8	7	2,9	3	2,2	,6	34,4	4,6	29	4,8	9	4,4
апр. ветров	4		12		7		4		4	30		29		12	

Роза ветров Вершино-Рыбинского сельсовета представлена на рисунке 1.

Рис. 1 Роза ветров на территории Вершино-Рыбинского сельсовета

Рисунок не представлен.

Водные ресурсы

Реки на территории Вершино-Рыбинского сельсовета принадлежит бассейну р. Енисей, его правому притоку – реке Кан.

Питание рек дождевое и снеговое. Ледовый режим начинается с появлением первых ледяных образований (заберегов, сала) в конце октября – начале ноября, а с ранним похолоданием и в середине октября. Ледостав наступает ранний – в начале ноября, средний – в середине ноября и поздний - в начале декабря. Средняя максимальная толщина льда на реках колеблется от 50 до 100 см. Реки вскрываются в середине апреля.

Речная сеть на территории Вершино-Рыбинского сельсовета представлена следующими водными объектами: р. Илей, р. Рыбная, р. Худой, р. Винцессов, р. Малый Карлык, р. Большой Карлык, р. Гнилой, р. Большая Аргаза, р. Малая Аргаза, р. Талая, руч. Таежный, руч. Болотный, руч. Семейный, р. Булдырь.

Из искусственных водоёмов на территории Вершино-Рыбинского сельсовета расположены:

- пруд «Нижний» на р. Рыбная в 2.1 км на С-З от с. Вершино-Рыбное;
- пруд «Верхний» на р. Рыбная в 0,7 км на Ю-З от с. Вершино-Рыбное;
- пруд на р. Илей в д. Новопокровка;
- пруд на р. Илей на Ю-З от д. Новопокровка;
- пруд «Талинский» на р. Талая у южной границы д. Солнечно -Талое.

Рельеф и инженерно-геологические условия

В Геоморфологическом отношении территория Партизанского района входит в Канскую лесостепь предгорий Саяна. Канская лесостепь занимает часть Канско-Рыбинско-Усольской впадины и располагается на юго-западной окраине Среднесибирского плоскогорья.

Древними подстилающими породами являются девонские, и, в основном, юрские отложения. Эти породы залегают довольно глубоко, под четвертичными отложениями. Толщи юрских отложений представлены песчаниками, глинами, алевролитами, гравелитами и прослойками бурого угля. Среди песчаников и алевролитов много прослоек горных глинистых сланцев и уплотненных глин. Грунты, в основном, средневлажные. Грунтовые воды залегают на разных глубинах от 7 до 15 метров. Глубина сезонного промерзания грунтов от 1,5 до 2,5 метров. Описываемая территория по рельефу представляет высоко приподнятую холмисто-увалистую равнину, пересеченную долинами рек, логами, впадинами и межрядовыми понижениями. На всей территории преобладают округлые формы рельефа со слаженной поверхностью. Отдельные возвышенности и гряды, обычно вытянутые с юга-запада на северо-восток, имеют ассиметричное

строение: длинные пологие северные и более короткие – пахотные склоны южных экспозиций. По мере движения к северу, рельеф приобретает все более спокойный характер и у южной оконечности каннской полукотловины имеет вид слабо - волнистой равнины. Микрорельеф получает заметное выражение лишь по ровным местам и понижениям. Наличие здесь мелких бугорков и западинок обуславливает неравномерное увлажнение почв и растительности.

В геологическом строении территории участвуют аллювиальные и элювиальные четвертичные отложения и коренные породы юрского возраста.

Под почвенно-растительным слоем мощностью 0,20-1,10 м повсеместно залегают аллювиальные четвертичные суглинки бурые, желтовато-серые твердые и полутвердые реже туго и мягкопластичные, макропористые, ожелезненные. мощность суглинков аллювиальных изменяется в пределах от 0,80 до 9,60 м. Большинство пройденных выработок аллювиальные суглинки на всю мощность не вскрытые. Максимальная вскрытая мощность суглинков 9,60 м. Единичными выработками ниже суглинков вскрыты пески мелкие вскрытой мощностью 0,70-3,40 м и галечниковые грунты вскрытой мощностью 0,40-0,50 м.

Аллювиальные грунты подстилаются элювиальными суглинками и щебенистыми грунтами.

Элювиальные суглинки красные и красновато-бурые твердые вскрытой мощностью

0,8-10,0м. Щебенистый грунт с суглинистым и супесчаным заполнителем до 20%. Щебень осадочных пород. Обломки слабо и сильно выветренные.

Гидрогеологические условия площадки характеризуются наличием подземных вод в единичных выработках, пройденных на пониженных участках площадки.

Подземные воды залегают на глубинах 6,30-10,30 м. Установился уровень подземных вод на тех же глубинах, что соответствует абсолютным отметкам 354,20-360,70 м.

Подземные воды гидрокарбонатно-кальциевого типа. Агрессивными свойствами по отношению к бетону нормальной плотности они не обладают. Питание подземных вод осуществляется за счет атмосферных осадков и вод рек.

На участках с повышенной естественной влажностью грунтов в дождливое время года возможно появление верховодки в интервале 2,50-4,50 м.

Из физико-геологических процессов и явлений на площадке возможна просадка грунтов при замачивании в местах распространения просадочных грунтов, происходит размыв склонов атмосферными водами, заболачиваемость низких участков пойм.

Сейсмичность на территории Партизанского района 6 баллов по шкале MSK-64.

Минерально-сырьевые ресурсы

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета расположены месторождения и проявления следующих видов полезных ископаемых:

1) уран:

- перспективная площадь Вершино-Рыбная, расположенная вблизи юго-западного окончания с. Вершино-Рыбное, в левом борту верховья р. Рыбной, выше устья ее притока р. Малая Аргаза.

- 2) щебень, дресва:

- месторождение Вершино-Рыбновское, расположено в 0,8 км северо-западнее устья

руч. Малая Аргаза у с. Вершино-Рыбное. Лицензия на право пользования недрами ПРТ № 0486 ТЭ выдана ООО «Разрез «Саяно-Партизанский» для геологического изучения, разведки и добычи песчаников на проявлении «Вершино-Рыбновское», расположенном западнее с. Вершино-Рыбное Партизанского района Красноярского края, со сроком действия до 30.11.2022 года.

- 3) известняк строительный:

- перспективная площадь Солонечно-Талинская, расположенная в бассейне р. Рыбной и ее притоков – Большой и Малой Аргазы. Железнодорожный остановочный пункт Аргаза находится в непосредственной близости от проявления. Районный центр с. Партизанское находится в 30 км на северо-восток от проявления. Также ближайшими населенными пунктами являются д. Солонечно-Талое и с. Вершино-Рыбное, расположенные в 4-5 км от проявления (соответственно на северо-запад и северо-восток).

4) уголь каменный:

- месторождение Саяно-Партизанское, участки Вершино-Рыбновские 1-3, расположенное в 1,2 км северо-восточнее с. Вершино-Рыбное.

- месторождение Саяно-Партизанское, участок Камасинский, расположенное в 7 км северо-западнее с. Вершино-Рыбное.

5) глины и суглинки кирпичные, черепичные:

- месторождение Вершино-Рыбновское, расположенное в 1 км севернее с. Вершино-Рыбное на левом берегу р. Рыбной.

6) песчано-гравийные материалы:

- месторождение Вершино-Рыбное, расположенное в 2 км северо-западнее с. Вершино-Рыбное на левом берегу р. Рыбной.

- месторождение Вершино-Рыбное, участок 2, расположенное в 1,5 км северо-западнее с. Вершино-Рыбное.

7) торф:

- месторождение Вершино, расположенное в 22 км к ЮЗ от с. Партизанское, в 0,5 км к востоку от ж.д. ст. Кравченко, п/ш с. Вершино-Рыбное.

- проявление Камасинка, расположенное в пойме р. Рыбной на северо-западном окончании участка Камасинского Саяно-Партизанского каменноугольного месторождения, в 3-4 км на юго-восток от с. Асафьевка. Районный центр с. Партизанское находится в 19 км на северо-восток от проявления.

Особо охраняемые природные территории

На основании письма Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2020 года № 15-47/10213 «О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий» установлено, что в границах Вершино-Рыбинского сельсовета отсутствуют действующие особо охраняемые природные территории федерального значения и планируемые к созданию особо охраняемые природные территории федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология».

По информации Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края действующие особо охраняемые природные территории краевого значения, а также объекты, планируемые для организации особо охраняемые природные территории краевого значения, в границах Вершино-Рыбинского сельсовета Партизанского муниципального района Красноярского края отсутствуют.

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета в соответствии информацией от администрации Вершино-Рыбинского сельсовета особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.

2.2. Характеристики развития и положение Вершино-Рыбинского сельсовета в структуре Партизанского района

Вершино-Рыбинский сельсовет расположен в центральной части Партизанского муниципального района Красноярского края и имеет общую границу с сельскими поселениями, расположенными в границах Партизанского муниципального района (Имбежский сельсовет, Партизанский сельсовет, Ивановский сельсовет, Минский сельсовет, Иннокентьевский сельсовет, Кожелакский сельсовет) и Саянским муниципальным районом.

Площадь территории Вершино-Рыбинского сельсовета составляет 33129,07 га. Средняя плотность населения по Вершино-Рыбинскому сельсовету составляет – 3,4 чел/км².

В состав Вершино-Рыбинского сельсовета входят 5 сельских населённых пункта: село Вершино-Рыбное (административный центр), деревня Аргаза, поселок имени Кравченко, деревня Новопокровка, деревня Солнечно-Талое.

По территории Вершино-Рыбинского сельсовета проходит двухпутный электрифицированный участок направления Саянская – Абакан Красноярской железной дороги – филиала ОАО «РЖД», на которой расположены железнодорожная станция Кравченко и остановочные пункты Илей, Аргаза.

Связь населенных пунктов на территории Вершино-Рыбинского сельсовета, а также с другими сельскими поселениями Партизанского муниципального района обеспечивается автомобильными дорогами регионального или межмуниципального значения:

- автомобильная дорога Вершино-Рыбное-Новомихайловка (24:30:0000000:325), IV технической категории, переходный тип покрытия;
- автомобильная дорога Новопокровка-Асафьевка (24:30:0000000:317), V технической категории, переходный тип покрытия;
- автомобильная дорога Партизанское-Мина (24:30:0000000:475), IV технической категории, переходный тип покрытия;
- автомобильная дорога Асафьевка-Кожелак (24:30:0000000:757), V технической категории, переходный тип покрытия;
- автомобильная дорога Солнечно-Талое-пос. им. Кравченко (24:30:0000000:741), V технической категории, переходный тип покрытия;
- подъезд к Солнечно-Талому IV (24:30:1701012:441) IV технической категории, переходный тип покрытия.

Расстояние от административного центра сельского поселения села Вершино-Рыбное до административного центра Партизанского муниципального района с. Партизанское составляет 30 км, а до административного центра Красноярского края, города Красноярск составляет 184 км.

Основная экономическая специализация на территории Вершино-Рыбинского сельсовета сельскохозяйственное производство (растениеводство, животноводство).

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета слабо развито сельскохозяйственное производство, имеется всего одно сельскохозяйственное предприятия ООО «Искра» с. Вершино-Рыбное (животноводство), основная масса производства сельскохозяйственной продукции осуществляется фермерскими хозяйствами или личными подсобными хозяйствами.

Значительное влияние на экономическое развитие территории Вершино-Рыбинского сельсовета оказывает разработка Саяно-Партизанского месторождения каменного угля.

2.3. Сложившаяся структура землепользования

Площадь территории Вершино-Рыбинского сельсовета составляет – 33129,07га (331,29 км2).

Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения – 14790,16 га. В структуре земель сельскохозяйственного назначения имеются пастбища, сенокосы, пашня, что дает возможность ведения на территории Вершино-Рыбинского сельсовета активного сельскохозяйственного производства, как растениеводства, так и животноводства.

Сведения о существующем балансе территории Вершино-Рыбинского сельсовета представлены в таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	Категория земель	Существующее положение, га*
1	Территория сельского поселения Вершино-Рыбинский сельсовет Партизанского муниципального района Красноярского края	33129,07
2	земли сельскохозяйственного назначения	15551,17
3	земли населенных пунктов	865,8
4	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	423,46
5	земли особо охраняемых территорий и объектов	0
6	земли лесного фонда	16194,12
7	земли водного фонда	94,52
8	земли запаса	0

* Примечание: баланс посчитан на основании свежего КПТ 2022 г. и существующих сведениях о землепользовании.

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета имеются земельные участки, находящиеся в собственности Российской Федерации, перечень которых представлен в таблице 5.

Таблица 5

п/п	Кадастровый номер	Вид разрешённого использования	Общая площадь, кв. м.	Адрес (местоположение)	Правообладатель
	24:30:0000000:142	для размещения и эксплуатации объектов железнодорожного	9112715	Россия, Красноярский край, Партизанский район, полоса отвода	Федеральное имущество

		транспорта		железная дорога Абакан-Тайшет 708-783 км, расположенного в границах участка	
	24:30:0000000:174	для размещения и обслуживания опор Д 33 (в том числе пяти земельных участков для общих опор Д-33 и Д-34) ВЛ 220 кВ	17809	Россия, край. Красноярский, р-н. Партизанский, ориентир Д-33 ВЛ 220 кВ	Федеральное имущество

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета имеются земельные участки, находящиеся в собственности Красноярского края, перечень которых представлен в таблице 6.

Таблица 6

п/п	Кадастровый номер	Категория земель	Вид разрешенного использования	Общая площадь, кв.м.	Адрес (местоположение)	Правообладатель
	24:30:3500006:189	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	45500	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 4,7 км от ориентира по направлению на запад. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 10	казна края
	24:30:3500006:1	Земли сельско	для сельскохозяй	282600	Россия, Местоположение	казна края

	83	хозяйственного назначения	для индивидуального производства		установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 1,8 км от ориентира по направлению на восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 15	
	24:30:35 00007:7 24	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	117760 0	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 9,3 км от ориентира по направлению на восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 23	казна края
	24:30:35 00006:1 92	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	125800	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 4,7 км от ориентира по	казна края

					направлению на северо-запад. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 16	
	24:30:35 00006:1 77	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	114220 0	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 4,7 км от ориентира по направлению на запад. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 8	казна края
	24:30:35 00006:1 90	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	15200	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 2,8 км от ориентира по направлению на юго-запад. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 13	казна края

	24:30:35 00007:7 27	Земли сельско хозяйст венного назначе ния	для сельскохозя йственного производств а	744100	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 5 км от ориентира по направлению на восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 28	казна края
	24:30:35 00007:7 35	Земли сельско хозяйст венного назначе ния	для сельскохозя йственного производств а	885800	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 8 км от ориентира по направлению на восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 22	казна края
	24:30:35 00012:8 40	Земли сельско хозяйст венного назначе ния	для сельскохозя йственного производств а	1026693	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится	казна края

					примерно в 4,4 км от ориентира по направлению на юго-запад. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 51	
0	24:30:15 02001:3 0	Земли населённых пунктов	для эксплуатации и обслуживания автомобильной дороги	1010	Российская Федерация, Красноярский край, Партизанский район, п. Новопокровка, автомобильная дорога «Партизанское-Мина»	КГКУ «Крудор»
1	24:30:35 00005:2 70	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства, для сельскохозяйственного производства	4516	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 8,8 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 39	казна края
2	24:30:35 00007:9 58	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	9279	местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка, ориентир д. Новопокровка,	казна края

					участок находится примерно в 5,4 км по направлению на северо-восток от ориентира, почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 17	
3	24:30:35 00006:1 85	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	9700	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 5,2 км от ориентира по направлению на запад. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 9	казна края
4	24:30:35 00007:7 22	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	261901	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 6,5 км от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский	казна края

					край, Партизанский район, участок № 18	
5	24:30:35 00006:1 51	земли промыш ленност и, энергет ики, транспо рта, связи, радиове щания, телевид ения, информ атики, земли для обеспеч ения космиче ской деятель ности, земли оборон ы, безопас ности	для эксплуатац ии обслуживан ия автомобиль ной дороги	650	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Ориентир автомобильная дорога "Новопокровка - Асафьевка", участок № 1 (с 0 км + 154 м до 0 км + 197 м). Почтовый адрес ориентира: Красноярский край, р-н Партизанский	КГКУ «КрУД ор»
6	24:30:35 00006:1 81	Земли сельско хозяйст венного назначе ния	для сельскохозя йственного производств а	10200	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 5,8 км от ориентира по направлению на запад. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок №	казна края

					7	
7	24:30:35 00007:7 23	Земли сельско хозяйст венного назначе ния	для сельскохозя йственного производств а	292000	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 6,7 км от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 19	казна края
8	24:30:35 00007:7 32	Земли сельско хозяйст венного назначе ния	для сельскохозя йственного производств а	85100	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 3,7 км от ориентира по направлению на восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 30	казна края
9	24:30:35 00007:7 19	Земли сельско хозяйст венного назначе ния	для сельскохозя йственного производств а	368400	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир	казна края

					д. Новопокровка. Участок находится примерно в 4,8 км от ориентира по направлению на юго-восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 56	
0	24:30:35 00007:7 36	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	141521	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 5,4 км от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 17	казна края
1	24:30:15 02001:3 1	Земли населённых пунктов	Для эксплуатации и обслуживания автомобильной дороги	4166	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Красноярский край, Партизанский район, п. Новопокровка, автомобильная дорога "Новопокровка-	КГКУ «Крудор»

					Асафьевка", участок № 3 9с 1 км + 851 м до 2км +359м)	
2	24:30:00 00000:1 32	Земли промыш ленност и, энергет ики, транспо рта, связи, радиове щания, телевид ения, информ атики, земли для обеспеч ения космиче ской деятель ности, земли оборон ы, безопас ности и	для эксплуатац ии обслуживан ия автомобиль ной дороги	148201	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Ориентир автомобильная дорога «Новопокровка – Асафьевка», участок № 4 (с 1 км + 885 м до 11 км + 31 м). Почтовый адрес ориентира: Красноярский край, р-н Партизанский	КГКУ «КрУД ор»
3	24:30:35 00012:1 069	Земли сельско хозяйст венного назначе ния	для сельскохозя йственного производств а	20407	местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 4,4 км, по направлению на юго-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок №	казна края

					51	
4	24:30:15 02001:3 2	Земли населённых пунктов	для эксплуатации и обслуживания автомобильной дороги	6080	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Красноярский край, Партизанский район, п. Новопокровка, автомобильная дорога «Новопокровка-Асафьевка», участок № 2 (с 0 км +97 м до 0 км +671 м)	КГКУ «КруДор»
5	24:30:35 00005:2 71	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	17900	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 9,4 км от ориентира по направлению на запад. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 38	казна края
6	24:30:35 00006:1 91	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	188000	Российская Федерация, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка.	казна края

					Участок находится примерно в 2 км от ориентира по направлению на юго-запад. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 14	
7	24:30:15 02001:1 00	Земли населённых пунктов	эксплуатация и обслуживание автомобильной дороги	28864	Красноярский край, Партизанский район, д. Новопокровка, автомобильная дорога «Новопокровка-Асафьевка»	КГКУ «КрУДор»
8	24:30:35 00007:7 37	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	54100	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 5 км от ориентира по направлению на восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 26	казна края
9	24:30:35 00007:9 57	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	7299	Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 18, ориентир д. Новопокровка, участок находится примерно в 6,5 км	казна края

					по направлению на северо-восток от ориентира	
0	24:30:35 00007:7 26	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	123900	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 6,7 км от ориентира по направлению на восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 20	казна края
1	24:30:35 00006:1 79	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	35500	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 3 км от ориентира по направлению на запад. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 12	казна края
2	24:30:35 00007:7 28	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	610800	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами	казна края

					участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 4,5 км от ориентира по направлению на юго-восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 31	
3	24:30:35 00006:1 87	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	84300	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 2,8 км от ориентира по направлению на северо-запад. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 11	казна края
4	24:30:35 00007:7 18	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	256200	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 4,2 км от ориентира по направлению на восток. Почтовый адрес ориентира:	казна края

					Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 29	
5	24:30:35 00007:7 20	Земли сельско хозяйст венного назначе ния	для сельскохозя йственного производств а	327399 7	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 5,2 км от ориентира по направлению на юго-восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 57	казна края
6	24:30:35 00007:7 34	Земли сельско хозяйст венного назначе ния	для сельскохозя йственного производств а	202700	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 4,5 км от ориентира по направлению на юго-восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 55	казна края
7	24:30:35 00007:7	Земли сельско	для сельскохозя	127100	Россия, Местоположение	казна края

	17	хозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства		установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Новопокровка. Участок находится примерно в 5,9 км от ориентира по направлению на восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 25	
8	24:30:35 00012:8 25	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	56003	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Аргаза. Участок находится примерно в 1,5 км от ориентира по направлению на юг. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 87	казна края
9	24:30:35 00012:8 30	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	13500	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Аргаза. Участок находится примерно в 1,3 км от ориентира по направлению на	казна края

					юго-запад. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 91	
0	24:30:35 00012:8 23	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	87600	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Аргаза. Участок находится примерно в 2,8 км от ориентира по направлению на юго-восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 85	казна края
1	24:30:35 00012:8 31	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	20900	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Аргаза. Участок находится примерно в 1,6 км от ориентира по направлению на запад. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 92	казна края

2	24:30:35 00012:8 21	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	16000	Российская Федерация, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Аргаза. Участок находится примерно в 3,3 км от ориентира по направлению на юго-восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 83	казна края
3	24:30:35 00012:8 26	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	43400	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Аргаза. Участок находится примерно в 1,2 км от ориентира по направлению на юго-запад. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 88	казна края
4	24:30:35 00012:8 28	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	35500	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами	казна края

					участка. Ориентир д. Аргаза. Участок находится примерно в 1,3 км от ориентира по направлению на юго-запад. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 90	
5	24:30:35 00012:8 24	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	160900	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Аргаза. Участок находится примерно в 1,9 км от ориентира по направлению на юго-восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 86	казна края
6	24:30:35 00012:8 27	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	32800	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Аргаза. Участок находится примерно в 1,1 км от ориентира по направлению на юго-запад. Почтовый адрес	казна края

					<p>ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 89</p>	
7	24:30:35 00012:1 055	Земли сельско хозяйст венного назначе ния	для сельскохоз яйственного производств а	2597	<p>Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Аргаза. Участок находится примерно в 1,5 км, по направлению на юг от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 87</p>	казна края
8	24:30:00 00000:1 85	Земли населён ных пунктов	Для эксплуатаци и и обслуживан ия автомобиль ной дороги общего пользования «Партизанск ое – Мина»	19446	<p>Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Красноярский край, Партизанский район, деревня Аргаза</p>	КГКУ «КрУД ор»
9	24:30:35 00012:8 22	Земли сельско хозяйст венного назначе ния	для сельскохоз яйственного производств а	18400	<p>Российская Федерация, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Аргаза. Участок находится</p>	казна края

					примерно в 2,9 км от ориентира по направлению на юго-восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 84	
0	24:30:35 00012:8 38	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	15500	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир с. Вершино-Рыбное. Участок находится примерно в 5,6 км от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 62	казна края
1	24:30:35 00012:8 39	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	275200	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир с. Вершино-Рыбное. Участок находится примерно в 6,2 км от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира:	казна края

					Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 63	
2	24:30:35 00012:8 36	Земли сельско хозяйст венного назначе ния	для сельскохозя йственного производств а	123940 0	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир с. Вершино- Рыбное. Участок находится примерно в 4,6 км от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 60	казна края
3	24:30:15 01001:5 30	Земли населён ных пунктов	для размещения и эксплуатаци и здания амбулатории	1138	Красноярский край, Партизанский район, с.Вершино- Рыбное, ул. Гагарина, 23	КГБУЗ «Парт изанск ая район ная больн ица»
4	24:30:15 01001:3 96	Земли населён ных пунктов	Для эксплуатаци и и обслуживан ия автомобиль ной дороги	3337	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Красноярский край, р-н Партизанский, с. Вершино-Рыбное, автомобильная дорога «Партизанское-	КГКУ «Круд ор»

					Мина»	
5	24:30:15 01001:5 25	Земли населённых пунктов	для иных целей	2806	Российская Федерация, Красноярский край, Партизанский район, п. Вершино-Рыбное, ул. Кирова, д. 39	КГБУ «Верхнеманское лесничество»
6	24:30:35 00012:8 37	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	486800	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир с. Вершино-Рыбное. Участок находится примерно в 5 км от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 61	казна края
7	24:30:35 00012:8 33	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	219320 0	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир с. Вершино-Рыбное. Участок находится примерно в 4,8 км от ориентира по направлению на юг. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский	казна края

					район, участок № 77	
8	24:30:00 00000:3 11	Земли населённых пунктов	эксплуатация и обслуживание автомобильной дороги	40246	Красноярский край, Партизанский район, муниципальное образование Вершино-Рыбинский сельсовет, с. Вершино-Рыбное, автомобильная дорога «Вершино-Рыбное-Новомихайловка»	КГКУ «КрУДор»
9	24:30:15 01001:2 03	Земли населённых пунктов	для размещения зданий и сооружений	26057	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Красноярский край, Партизанский район, с. Вершино-Рыбное, ул. Щетинкина, 28	КГБУ «Верхнеманское лесничество»
0	24:30:35 00012:8 32	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	114100	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир с. Вершино-Рыбное. Участок находится примерно в 3,7 км от ориентира по направлению на юг. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 69	казна края

1	24:30:35 00012:8 35	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	396700	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир с. Вершино-Рыбное. Участок находится примерно в 6 км от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 59	казна края
2	24:30:35 00007:7 29	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	216700	Россия, Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир с. Вершино-Рыбное. Участок находится примерно в 5,3 км от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Россия, Красноярский край, Партизанский район, участок № 75	казна края
3	24:30:35 00011:4 43	Земли промышленности	Для эксплуатации и обслуживания автомобиля	11815	Красноярский край, р-н Партизанский	КГКУ «Крудор»

			ной дороги			
4	24:30:00 00000:1 24	Земли промыш ленност и	Эксплуатаци я и обслуживан ие автомобиль ной дороги	673559	Красноярский край, р-н Партизанский, автомобильная дорога «Партизанское- Мина	КГКУ « КрУДо р»
5	24:30:15 01001:8 12	Земли населён ных пунктов	для эксплуатаци и и обслуживан ия автомобиль ной дороги общего пользования «Партизанск ое – Мина»	27323	Красноярский край, Партизанский район, село Вершино-Рыбное	КГКУ « КрУДо р»
6	24:30:35 00012:5 74	Земли промыш ленност и	для эксплуатаци и и обслуживан ия автомобиль ной дороги	104941	Красноярский край, Партизанский район, краевая автомобильная дорога «Вершино - Рыбное – Новомихайловка»	КГКУ « КрУДо р»
7	24:30:15 02001:4 06	Земли населён ных пунктов	объект здравоохран ения (амбулатори я врачей общей практики, фельдшерск о- акушерский пункт, аптека, женская консультаци я, поликлиника , пункт оказания первой медицинско й помощи)	503	Красноярский край, Партизанский район, д.Новопокровка, ул. Шинкарева, д. 23В	К ГБУЗ «Парт изан- ская район ная больн ица»
8	24:30:15 03001:2 75	Земли населён ных пунктов	для общественн о-деловых целей	211	местоположение установлено относительно ориентира,	КГБУЗ «Парт изан- ская

					расположенного в границах участка. Ориентир здания ФАПа. Почтовый адрес ориентира: Красноярский край, р-н Партизанский, д. Солонечно-Талое, ул. Сабаева, 21.1	районная больница»
--	--	--	--	--	---	--------------------

Границы земельных участков, находящихся в собственности Российской Федерации и Красноярского края, указанные в таблицах 5 - 6 отображены на Карте размещения границ земельных участков, находящихся в собственности Российской Федерации и Красноярского края.

2.4. Демографическая характеристика

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета расположены 5 населенных пунктов. Общая численность населения на начало 2022 года по информации предоставленной Администрацией Вершино-Рыбинского сельсовета составляет 1104 человека.

Основные показатели численности населения Вершино-Рыбинского сельсовета с разбивкой по населённым пунктам представлены в таблице 7.

Таблица 7

№	Наименование населенных пунктов	Количество населения, чел.			
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	с. Вершино-Рыбное	694	689	674	642
2	д. Новопокровка	133	131	127	125
3	д. Солонечно-Талое	298	295	283	266
4	д. Аргаза	36	35	35	32
5	пос. им. Кравченко	53	51	45	39
6	Итого	1214	1201	1164	1104

Динамика изменения численности населения Вершино-Рыбинского сельсовета представлена в таблице 8.

Таблица 8

№	Показатель	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.
1	Общая численность населения, чел.	1214	1201	1164	1104
2	Число родившихся, чел.	71	31	66	88
3	Число умерших, чел.	52	32	12	03

Динамика изменения численности населения с разбивкой по возрастным группам Вершино-Рыбинского сельсовета представлена в таблице 9.

Таблица 9

№	Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	Дети дошкольного	85	84	70	55

	возраста				
2	Дети от 7 до 13 лет, чел.	97	96	82	88
3	Дети от 14 до 17 лет, чел.	48	48	58	55
4	От 17 до 30 лет, чел.	206	204	198	188
5	От 31 до 65 лет, чел.	680	685	698	685
6	Старше 65 лет, чел.	98	84	58	33

Анализ демографического состояния показывает, что в последнее время на территории Вершино-Рыбинского сельсовета, наметилась выраженная тенденция по сокращению населения, что связано как с естественной убылью населения, так и с высоким уровнем миграции существующего населения в крупные административные центры на территории Красноярского края и за его пределы.

На показатели рождаемости влияют следующие моменты:

- материальное благополучие;
- государственные выплаты за рождение второго ребенка;
- наличие собственного жилья;
- уверенность в будущем подрастающего поколения.

С развалом экономики в период перестройки, произошел развал социальной инфраструктуры на селе, обанкротилась сельскохозяйственные предприятия, появилась безработица, резко снизились доходы населения. Деструктивные изменения в системе медицинского обслуживания также оказывают влияние на рост смертности от сердечно-сосудистых заболеваний, онкологии.

Численность трудоспособного населения составляет 873 человека. Отмечается отток рабочей силы (в основном молодежи) в результате отсутствия конкурентоспособных рабочих мест на территории Вершино-Рыбинского сельсовета.

На расчетный срок реализации генерального плана Вершино-Рыбинского сельсовета с учетом сохранения существующей негативной динамики по миграционной и естественной убыли населения, прогнозируемая численность население на 2044 год может сократиться до 983 человека.

Принимая во внимание, что в соответствии со Схемой территориального планирования Красноярского края при расчёте прогнозной численности населения выбран инновационный прогноз, согласно которому к 2044 году численность населения края увеличится на 1,6%, а также с учетом реализации на территории Вершино-Рыбинского сельсовета социальных федеральных, региональных программ, перспективным развитием мест приложения труда, с учетом проведения комплекса мероприятий направленных на выравнивание отрицательной демографической динамики, создания условий для закрепления существующего населения и привлечения нового населения, на расчетный срок генерального плана Вершино-Рыбинского сельсовета предусматривается сохранение численности населения на уровне 1254 человек.

Прогнозируемая численность населения приведена в таблице 10.

Таблица 10

№ п/	Населенный пункт	Численность населения, чел		
		существующе	первая	расчётный

п	е	очередь	срок
с. Вершино-Рыбное	642	675	720
д. Новопокровка	125	127	135
д. Солонечно-Талое	266	280	310
д. Аргаза	32	33	36
пос. им. Кравченко	39	44	53
Итого	1104	1159	1254

2.5. Направления развития муниципального образования

В соответствии со стратегией социально-экономического развития Красноярского края до 2030 года, утвержденной постановлением Правительством Красноярского края от 30 октября 2018 года № 647-п «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Красноярского края до 2030 года» Партизанский район входит в состав Восточного макрорегиона Красноярского края.

Основное экономическое развитие на территории Партизанского района в том числе и на территории Вершино-Рыбинского сельсовета связано с модернизацией и расширением объемов выпуска продукции на существующих промышленных предприятиях (разработка Саяно-Партизанского месторождения каменного угля) увеличением добычи угля с перспективой организации углепереработки, развитием лесозаготовки и деревообработки, в том числе глубокой переработки древесины, на базе существующих и планируемых предприятий.

Кроме того, на территории Вершино-Рыбинского сельсовета имеются необходимые земельные ресурсы для развития сельскохозяйственной деятельности растениеводство и животноводство (сельскохозяйственные предприятия, фермеры и личные подсобные хозяйства), а также развивать производства по переработке сельскохозяйственной продукции.

Так же на территории с. Вершино-Рыбное возможно размещение объектов коммерческого назначения, размещение временного жилья и объектов обслуживания для персонала, работающего на разработке Саяно-Партизанского месторождения каменного угля.

2.5.1. Жилой фонд

Обеспечение населения качественным жильем является одной из важнейших социальных задач, стоящих перед муниципалитетом. Капитальное исполнение, полное инженерное обеспечение, создание предпосылок для эффективного развития жилищного строительства с использованием собственных ресурсов – это приоритетные цели в жилищной сфере.

По состоянию на 2022 год жилищный фонд Вершино-Рыбинского сельсовета составляет 33400 м².

Информация по обеспеченности населения жилым фондом представлена в таблице 11.

Таблица 11

п/п	Показатели	Единица измерения	Количество
.	Существующая численность населения	тыс. чел.	1,104

п/п	Показатели	Единица измерения	Количество
.	Средняя жилищная обеспеченность	кв.м общ.пл. на 1 чел.	30,25
.	Существующий жилищный фонд	тыс. кв.м общ. пл.	33,4
.	Убыль жилищного фонда (аварийный и ветхий жилищный фонд)	тыс.кв.м	1,4
.	Существующий сохраняемый жилищный фонд	тыс.кв.м	32

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

Проблемы по жилищному фонду:

Населенные пункты поселения имеют низкий % обеспечения благоустройством, в том числе водопровода. Централизованное отопление и канализация, газоснабжение отсутствует.

Проектные предложения:

В первую очередь необходимо осуществлять новое строительства на территориях, обеспеченных транспортной и инженерной инфраструктурой в существующих границах населенных пунктов, за счет пустующих территорий, заброшенных домовладений, более эффективного использования существующих жилых территорий.

Основными задачами развития в отношении застроенных и подлежащих застройке территорий на расчётный период с учетом текущего удельного показателя ветхого и аварийного, нуждающегося в ремонте жилья являются:

развитие инженерной инфраструктуры и повышение уровня обеспеченности существующих территорий инженерными коммуникациями;

повышение комфортных условий проживания граждан;

проведение текущих, капитальных ремонтов фонда;

реконструкция существующих индивидуальных жилых домов или новое строительство взамен сносимых индивидуальных жилых домов;

максимальное использование территории существующих жилых зон индивидуальной жилой застройки для размещения новых жилых домов (уточнение границ земельных участков, раздел существующих земельных участков).

3. Планируемые градостроительные решения

3.1. Планировочная организация территории Вершино-Рыбинского сельсовета и населенных пунктов, входящих в его состав

Генеральным планом Вершино-Рыбинского сельсовета предусматривается сохранение всех 5 существующих населенных пунктов.

При развитии населенных пунктов будет сохранена существующая архитектурно-пространственная организация застройки населенных пунктов (одноквартальная планировочная застройка с индивидуальной застройкой сельского типа).

В основу проектных решения генерального плана положены следующие принципы:

Проведение функционального зонирования;
Соблюдение экологического равновесия и эффективного развития производства;
Создание единой системы озеленения с максимальным сохранением сложившихся ландшафтов и акваторий;
Упорядочение планировки промышленных и инженерных зон;
Эффективное использование существующей территории населенных пунктов.

3.2. Предложения по развитию агропромышленного комплекса

Агропромышленный комплекс представляет собой совокупность отраслей экономики, занятых производством продуктов питания и снабжением ими населения, производством средств производства для сельского хозяйства и обслуживанием сельского хозяйства.

Главными отраслями животноводства являются молочное и мясное скотоводство.

Генеральным планом Вершино-Рыбинского сельсовета предлагается развитие существующих направлений сельскохозяйственного производства: растениеводство, молочное и мясное скотоводство.

Планируется внедрение современных систем земледелия, проведение мероприятий по сохранению и дальнейшему повышению плодородия почв, пахотных земель посредством внесения научно-обоснованных норм органических и минеральных удобрений, проводить мероприятия по борьбе с эрозией и расчистки закустаренных территорий.

На существующих производственных территориях сельскохозяйственных предприятий планируется осуществить:

- перепрофилирование части существующих сельскохозяйственных объектов для размещения сельскохозяйственных производств V - IV класса опасности в рамках проведения мероприятий по соблюдению санитарно-эпидемиологического законодательства Российской Федерации;

- проведение рекультивации части территорий в рамках проведения мероприятий по соблюдению водного и природоохранного законодательства Российской Федерации;

- строительство новых сельскохозяйственных производств.

При размещении объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека, должно соблюдаться санитарно-эпидемиологическое законодательство Российской Федерации.

При образовании и распоряжении земельными участками, расположенными вблизи водных объектов необходимо соблюдать требования статьи 6 Водного кодекса Российской Федерации, регламентирующей свободный доступ граждан к водным объектам общего пользования, и статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации, устанавливающей ограничения режима осуществления хозяйственной и иной деятельности на прибрежной защитной полосе и в водоохранной зоне водного объекта.

3.3. Предложения по развитию производственной деятельности

Развитие производственной деятельности на территории Вершино-Рыбинского сельсовета главным образом будет осуществляться в сферах добычи

общераспространённых полезных ископаемых и разработки Саяно-Партизанского месторождения каменного угля, развития лесозаготовки и деревообработки.

Генеральным планом на первую очередь предусматривается разработка:

- месторождений общераспространённых полезных ископаемых, строительство инженерных сетей и объектов, автомобильных дорог, необходимых для организации добычи полезных ископаемых;

- Саяно-Партизанского месторождения каменного угля, строительство инженерных сетей и объектов, автомобильных дорог, перегрузочного пункта, строительства и (или) реконструкцию линейных объектов (технологическая углевозная автомобильная дорога от основной промплощадки разреза до ж\д станции Угольная).

Использование лесных участков земель лесного фонда, попадающих в границы производственной зоны, предназначенной для разработки Саяно-Партизанского месторождения каменного угля, строительства необходимых инженерных сетей и объектов (перегрузочного пункта, технологическая углевозная автомобильная дорога от основной промплощадки разреза до ж\д станции Угольная и др.), месторождений общераспространённых полезных ископаемых, будет осуществляться в соответствии с проектом освоения лесов, перевод земель лесного фонда в категорию земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения не требуется.

3.4. Мероприятия по переводу земель из одной категории в другую

Проектом генерального плана Вершино-Рыбинского сельсовета предлагается перевод земель из одной категории в другую.

Такой перевод земель из одной категории в другую, осуществляется в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 21.12.2004 года №172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».

3.4.1. Изменение границ земель населённых пунктов

Информации об утверждении границ населенных пунктов с. Вершино-Рыбное, д. Новопокровка, д. Солнечно-Талое, д. Аргаза, пос. им. Кравченко Вершино-Рыбинского сельсовета не имеется.

Сведения о местоположении границ населенных пунктов с. Вершино-Рыбное, д. Новопокровка, д. Солнечно-Талое, д. Аргаза, пос. им. Кравченко в Единый государственный реестр недвижимости не внесены.

При подготовке проекта Генерального плана Вершино-Рыбинского сельсовета были использованы графические материалы Правил землепользования и застройки Вершино-Рыбинского сельсовета, утвержденные решением Вершино-Рыбинского сельского Совета депутатов от 27.03.2013 года № 37-147-р (в графических материалах отображены существующие границы населённых пунктов в соответствии с пунктом 5 статьи 30 Градостроительного кодекса РФ).

При совмещении существующих границ населенных пунктов с материалами лесоустройства было выявлено, что в границы населенных пунктов необоснованно были включены земли лесного фонда.

Проектом Генерального плана Вершино-Рыбинского сельсовета предлагается изменить границы населенных пунктов путем исключения необоснованно включенных территорий, занимаемых лесным фондом.

Также при подготовке проекта генерального плана Вершино-Рыбинского сельсовета было выявлено, что в границах населенных пунктов расположены земельные участки сведения, о которых внесены в ЕГРН (права возникли до 01.01.2016 года) и имеющие пересечения с землями лесного фонда:

- единое землепользование с кадастровым номером 24:30:1501001:396, в том числе земельный участок единого землепользования: 24:30:1501001:394 (исключен из государственного лесного реестра на основании письма Министерства природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края от 30.11.2023 года № 86-016020);

- единое землепользование с кадастровым номером 24:30:1501001:425 (исключен из государственного лесного реестра на основании письма Министерства природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края от 23.05.2024 года № 86-08550);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1503001:409 (исключен из государственного лесного реестра на основании письма Министерства природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края от 23.05.2024 года № 86-08550);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:24 (исключен из государственного лесного реестра на основании письма Министерства природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края от 23.05.2024 года № 86-08550);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:660 (исключен из государственного лесного реестра на основании письма Министерства природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края от 02.05.2024 года № 86-07191);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:662 (исключен из государственного лесного реестра на основании письма Министерства природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края от 23.05.2024 года № 86-08550);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:663 (исключен из государственного лесного реестра на основании письма Министерства природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края от 02.05.2024 года № 86-07191);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:756 (исключен из государственного лесного реестра на основании письма Министерства природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края от 23.05.2024 года № 86-08550);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:759 (исключен из государственного лесного реестра на основании письма Министерства природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края от 02.05.2024 года № 86-07191);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:1082 (исключен из государственного лесного реестра на основании письма Министерства природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края от 02.05.2024 года № 86-07191);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:2172 (свидетельство на право собственности на землю бессрочного (постоянного) пользования землей № 30-02-002274, Администрацией Партизанского района направлены письма в Министерство природных ресурсов и лесного комплекса

Красноярского края об исключении из государственного лесного реестра от 30.05.2024 года № 604, от 12.08.2024 № 873);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:658 (исключен из государственного лесного реестра на основании письма Министерства лесного хозяйства Красноярского края от 11.10.2023 года №86-013920);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:1243 (исключен из государственного лесного реестра на основании письма Министерства лесного хозяйства Красноярского края от 11.10.2023 года №86-013920);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:821 (исключен из государственного лесного реестра на основании письма Министерства лесного хозяйства Красноярского края от 11.10.2023 года №86-013920);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:655 (исключен из государственного лесного реестра на основании письма Министерства лесного хозяйства Красноярского края от 11.10.2023 года №86-013920);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:760 (свидетельство на право собственности на землю бессрочного (постоянного) пользования землей № 30-02-00-134, Администрацией Партизанского района направлены письма в Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края об исключении из государственного лесного реестра от 30.05.2024 года № 604, от 12.08.2024 № 873);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:759 (исключен из государственного лесного реестра на основании письма Министерства лесного хозяйства Красноярского края от 21.06.2024 года №86-010681);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:2150 (свидетельство на право собственности на землю бессрочного (постоянного) пользования землей № 30-02-00146, Администрацией Партизанского района направлено письмо в Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края об исключении из государственного лесного реестра от 30.05.2024 года № 604, от 12.08.2024 № 873).

В соответствии с частью 3 статьи 14 Федерального закона от 21.12.2004 года № 172 «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» в случае, если в соответствии со сведениями, содержащимися в государственном лесном реестре, лесном плане субъекта Российской Федерации, земельный участок относится к категории земель лесного фонда, а в соответствии со сведениями Единого государственного реестра недвижимости, правоустанавливающими или право удостоверяющими документами на земельные участки этот земельный участок отнесен к иной категории земель, принадлежность земельного участка к определенной категории земель определяется в соответствии со сведениями, содержащимися в Едином государственном реестре недвижимости, либо в соответствии со сведениями, указанными в правоустанавливающих или право удостоверяющих документах на земельные участки, при отсутствии таких сведений в Едином государственном реестре недвижимости, за исключением случаев, предусмотренных частями 6 и 9 статьи 14 Федерального закона от 21.12.2004 года № 172

Перечень земельных участков (частей земельных участков) и территорий, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, городского округа, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования представлен в таблице 12.

Таблица 12

Кадастров	Категория	Площадь	Площадь	Планируем	Планируемое
-----------	-----------	---------	---------	-----------	-------------

ый номер земельного участка (номер кадастрового квартала)	земель	всего земельного участка по кадастру, кв.м	включаемого или исключаемого земельного участка (части земельного участка) территории, кв.м	ая категория	использовани е
включаемые в границы населенных пунктов земельные участки (части земельных участков), территории					
д. Аргаза					
Территори я, расположенная в границах кадастрового квартала 24:30:1504 001	Земли сельскохозяйственного назначения	-	53266	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства , для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок)
Территори я, расположенная в границах кадастрового квартала 24:30:1504 001	Земли сельскохозяйственного назначения	-	36745	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть
Часть 3У 24:30:1504 001:152	Земли населённых пунктов	3503	1365	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства , для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок)
с. Вершино-Рыбное					
Часть 3У 24:30:1501	Земли сельскохозяйственного назначения	23356	9	Земли населённых пунктов	Школа

001:205 в составе ЕЗП 24:30:1501 001:207	зййственн ого назначен ия			х пунктов	
Часть 3У 24:30:1501 001:230 в составе ЕЗП 24:30:1501 001:425	Земли населённ ых пунктов	33.98	26	Земли населённы х пунктов	Столб ЛЭП
Часть 3У 24:30:1501 001:1201	Земли населённ ых пунктов	22603	1689	Земли населённы х пунктов	Кладбище
3У 24:30:1501 001:806 24:30:1501 001:807 24:30:1501 001:808 24:30:3500 012:802	Земли сельскохо зййственн ого назначен ия	-	16	Земли населённы х пунктов	Столб ЛЭП
Территори я, расположе нная в границах кадастрово го квартала 24:30:1501 001	Земли сельскохо зййственн ого назначен ия	-	903	Земли населённы х пунктов	Улично- дорожная сеть
Часть 3У 24:30:1501 001:204	Земли населённ ых пунктов	20239	355	Земли населённы х пунктов	пилорама
Территори я, расположе нная в границах кадастрово го квартала 24:30:3500 012	Земли сельскохо зййственн ого назначен ия	-	688	Земли населённы х пунктов	Улично- дорожная сеть
Часть 3У 24:30:3500	Земли населённ	84673	10472	Земли населённы	Зоны сельскохо-

012:1045	ых пунктов			х пунктов	зййственного использования
Часть 3У 24:30:1501 001:1627	Земли населённых пунктов	85294	1800	Земли населённых пунктов	Зоны сельскохозяйственного использования
Часть 3У 24:30:0000 000:311	Земли населённых пунктов	40246	44	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть
пос. им. Кравченко					
Часть 3У 24:30:1505 001:275	Земли населённых пунктов	4246	277	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть
Часть 3У 24:30:1505 001:264	Земли населённых пунктов	9354	477	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть
Часть 3У 24:30:1505 001:274	Земли населённых пунктов	8072	530	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть
Территория, расположенная в границах кадастрового квартала 24:30:1505 001	Земли сельскохозяйственного назначения	-	594	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть
Часть 3У 24:30:1505 001:54	Земли промышленности	5132	11	Земли населённых пунктов	производство
Часть 3У 24:30:1505 001:87 в составе ЕЗП 24:30:0000 000:142	Земли промышленности	114871	5391	Земли населённых пунктов	для размещения и эксплуатации объектов железнодорожного транспорта
Часть многоконтур	Земли населённых	8072	419	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть

рного ЗУ 24:30:1505 001:274	пунктов				
Часть многоконтурного ЗУ 24:30:1505 001:264	Земли сельского хозяйственного назначения	9354	41	Земли населённых пунктов	Улично- дорожная сеть
Территория, расположенная в границах кадастрового квартала 24:30:1505 001	Земли сельского хозяйственного назначения	-	37	Земли населённых пунктов	Улично- дорожная сеть
д. Новопокровка					
Территория, расположенная в границах кадастрового квартала 24:30:1505 001	Земли сельского хозяйственного назначения	-	1465	Земли населённых пунктов	Блокированная жилая застройка
Территория, расположенная в границах кадастрового квартала 24:30:1502 001	Земли сельского хозяйственного назначения	-	6053	Земли населённых пунктов	Улично- дорожная сеть
Часть ЗУ 24:30:1502 001:31	Земли населённых пунктов	4166	1737	Земли населённых пунктов	Улично- дорожная сеть
Территория, расположенная в границах кадастрового квартала	Земли сельского хозяйственного назначения	-	52	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства, для ведения личного подсобного

24:30:1502 001					хозяйства (приусадебный земельный участок)
Многоконт урный 24:30:0000 000:698	Земли населённых пунктов	-	4	Земли населённых пунктов	Столбы ЛЭП
д. Солонечно-Талое					
Территори я, расположе нная в границах кадастрово го квартала 24:30:1503 001	Земли сельского хозяйствен ного назначен ия	-	794	Земли населённых пунктов	Блокированна я жилая застройка
Территори я, расположе нная в границах кадастрово го квартала 24:30:1503 001	Земли сельского хозяйствен ного назначен ия	-	53	Земли населённых пунктов	Улично- дорожная сеть
исключаемые из границ населенных пунктов земельные участки (части земельных участков), территории					
д. Аргаза					
Терр итория, расположе нная в границах кадастрово го квартала 24:30:3500 011, 24:30:1504 001	Земли лесного фонда	-	39378	Земли лесного фонда	Использовани е лесов
с. Вершино-Рыбное					
Терр итория, расположе нная в границах кадастрово	Земли лесного фонда	-	528072	Земли лесного фонда	Использовани е лесов

го квартала 24:30:1501 00124:30:3 500012					
Территори я, расположе нная в границах кадастрово го квартала 24:30:1501 001	Земли населённ ых пунктов	-	42240	Земли промышлен ности	Пилорама
Территори я, расположе нная в границах кадастрово го квартала 24:30:1501 001 24:30:3500 012	Земли населённ ых пунктов	-	108648	Земли сельскохоз яйственног о назначения	Растениеводс тво, сенокошение, выпас сельскохозяйс твенных животных
ЕЗП 24:30:1501 001:393 (в том числе :380 :381 :382 :383 :384 :385 :386 :387 :388 :389 :390 :391 :392)	Земли населённ ых пунктов	202	202	Земли промышлен ности	Столбы ЛЭП
Часть ЗУ 24:30:3500 012:572 в составе ЕЗП 24:30:0000 000:124	Земли промышл енности	76429	256	Земли промышл енности	Автомобильна я дорога
Часть ЗУ	Земли	53516	192	Земли	Автомобильна

24:30:3500 012:573 в составе ЕЗП 24:30:0000 000:124	промышл енности			промышлен ности	я дорога
Территори я, расположе нная в границах кадастрово го квартала 24:30:1501 001	Земли населённ ых пунктов	-	3437	Земли промышлен ности	Дорога к карьеру
ЗУ 24:30:1501 001:811 в составе ЕЗП 24:30:3500 012:571	Земли промышл енности	4	4	Земли промышлен ности	Столб ЛЭП
Территори я, расположе нная в границах кадастрово го квартала 24:30:1501 001 24:30:3500 012	Земли населённ ых пунктов	-	25705	Земли сельскохоз яйственног о назначения	Растениеводс тво, сенокошение, выпас сельскохозяйс твенных животных
ЗУ 24:30:1501 001:429 в составе ЕЗП 24:30:1501 001:431	Земли населенн ых пунктов	85	85	Земли промышлен ности	Столб ЛЭП
ЗУ 24:30:1501 001:430 (ЕЗП 24:30:1501 001:431)	Земли населенн ых пунктов	14	14	Земли промышлен ности	Столб ЛЭП
ЗУ 24:30:1501 001:319, 24:30:1501	Земли населенн ых пунктов	108	108	Земли промышлен ности	Столб ЛЭП

001:320, 24:30:1501 001:321, 24:30:1501 001:322 24:30:1501 001:323 24:30:1501 001:32424: 30:1501001 :325 24:30:1501 001:326 24:30:1501 001:327 24:30:1501 001:328 24:30:1501 001:329 24:30:1501 001:330 в составе ЕЗП 24:30:1501 001:426					
пос. им. Кравченко					
Территори я, расположе нная в границах кадастрово го квартала 24:30:1505 001, 24:30:3500 012, 24:30:3500 011	Земли лесного фонда	-	8996	Земли лесного фонда	Использовани е лесов
Территори я, расположе нная в границах кадастрово го квартала 24:30:1505 001, 24:30:3500 012,	Земли населённ ых пунктов	-	31531	Земли сельскохоз яйственног о назначения	Растениеводс тво, сенокошение, выпас сельскохозяйс твенных животных

24:30:3500 011					
Часть 3У 24:30:3500 011:111	Земли промышл енности	100	80	Земли промышлен ности	Столб ЛЭП
Часть 3У 24:30:0000 000:1613	Земли сельского хозяйствен ного назначен ия	73549	34	Земли сельского хозяйствен ного назначения	Растениеводс тво, сенокошение, выпас сельскохозяйс твенных животных
д. Новопокровка					
Территори я, расположе нная в границах кадастрово го квартала 24:30:3500 006, 24:30:1502 001	Земли лесного фонда	-	357504	Земли лесного фонда	Использовани е лесов
Территори я, расположе нная в границах кадастрово го квартала 24:30:3500 006, 24:30:1502 001,	Земли населённ ых пунктов	-	109248	Земли сельского хозяйствен ного назначения	Растениеводс тво, сенокошение, выпас сельскохозяйс твенных животных
Часть 3У 24:30:3500 011:442	Земли промышл енности	76273	1383	Земли промышлен ности	Автомобильна я дорога
Часть 3У 24:30:3500 006:150	Земли промышл енности	71928	70	Земли промышлен ности	Автомобильна я дорога

3У 24:30:1502 001:9 24:30:1502 001:10 24:30:1502 001:11 24:30:1502 001:12 24:30:1502 001:13 24:30:1502 001:14 24:30:1502 001:15 24:30:1502 001:16 24:30:1502 001:17 24:30:1502 001:18 в составе ЕЗП 24:30:1502 001:29	Земли населённых пунктов	-	119	Земли промышленности	Столб ЛЭП
Территория, расположенная в границах кадастрового квартала 24:30:1502 001	Земли лесного фонда	-	3719	Земли лесного фонда	Использование лесов
Часть 3У 24:30:1502 001:33	Земли промышленности	88624	83019	Земли промышленности	для размещения и эксплуатации объектов железнодорожного транспорта
д. Солонечно-Талое					
Территория, расположенная в границах кадастрового квартала 24:30:3500	Земли лесного фонда	-	64872	Земли лесного фонда	Использование лесов

011 24:30:1503 001					
Территория, расположенная в границах кадастрового квартала 24:30:3500 011 24:30:1503 001	Земли населённых пунктов	-	7801	Земли сельскохозяйственного назначения	Растениеводство, сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных
Часть 3У 24:30:3500 011:811	Земли сельскохозяйственного назначения	963307	1307	Земли сельскохозяйственного назначения	Растениеводство, сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных
Территория, расположенная в границах кадастрового квартала 24:30:1503 001, 24:30:3500 011	Земли населённых пунктов	-	26059	Земли сельскохозяйственного назначения	Растениеводство, сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных

3.4.2. Обоснование изменения границ земель лесного фонда (включение в границы населённого пункта)

В границу населенного пункта с. Вершино-Рыбное в соответствии с частью 19 статьи 24 Градостроительного кодекса РФ предусматривается к включению часть территории из земель лесного фонда:

1) площадью 2,7610 га, так все его границы являются смежными с земельными участками, расположенными в границах населенного пункта.

В границах включаемой территории из земель лесного фонда в границы населенного пункта с. Вершино-Рыбное расположено несколько земельных участков:

- единое землепользование с кадастровым номером 24:30:1501001:425, в том числе земельные участки единого землепользования: 24:30:1501001:301, 24:30:1501001:300, 24:30:1501001:299, 24:30:1501001:298, 24:30:1501001:297;

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:1529 (категория земли населенных пунктов, территория земельного участка не входит в границы

Верхнеманского лесничества Красноярского края, внесённые в ЕГРН, реестровый номер: 24:00-15.21);

- земельный участок с кадастровым номером 24:30:1501001:25 (категория земли населенных пунктов, территория земельного участка не входит в границы Верхнеманского лесничества Красноярского края, внесённые в ЕГРН, реестровый номер: 24:00-15.21);

- часть территории земельного участка с кадастровым номером 24:30:1501001:2107 (категория земли населенных пунктов, территория земельного участка не входит в границы Верхнеманского лесничества Красноярского края, внесённые в ЕГРН, реестровый номер: 24:00-15.21).

Информация о местоположении участка земель лесного фонда включаемого в границы населенного пункта представлена в таблице 13.

Таблица 13

№	Информация о местоположении участка земель лесного фонда включаемого в границы населенного пункта	
1	наименование лесничества	Верхнеманское лесничество Красноярского края
2	наименование участкового лесничества	Партизанское сельское участковое лесничество ОАО «Партизанское» Верхнеманского лесничества Красноярского края
3	номер квартала	38
4	номер выдела	9
5	площадь переводимого участка	2,7610 га
6	целевое назначение лесов	Защитные
7	категория защищенности лесов	леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)
	наличие зеленых зон	нет

Местоположение участка земель лесного фонда включаемого в границы населенного пункта с. Вершино-Рыбное

Рис. 2. Часть территории лесного фонда расположенного в границах населенного пункта. Рисунок не представлен. с. Вершино-Рыбное и предлагаемая к включению в границы населённого пункта в соответствии с частью 19 статьи 24 Градостроительного кодекса РФ.

Для данного земельного участка из земель лесного фонда в Генеральном плане установлена планируемая функциональная зона «Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса), что позволит использовать такой земельный участок с

ограничениями, установленными при использовании городских лесов в соответствии с лесным законодательством;

2) площадью 0,0212 га, так все его границы являются смежными с земельными участками, расположенными в границах населенного пункта. Информация о местоположении участка земель лесного фонда включаемого в границы населенного пункта представлена в таблице 14.

Таблица 14

№	Информация о местоположении участка земель лесного фонда включаемого в границы населенного пункта	
1	наименование лесничества	Верхнеманское лесничество Красноярского края
2	наименование участкового лесничества	Партизанское сельское участковое лесничество ОАО «Партизанское» Верхнеманского лесничества Красноярского края
3	номер квартала	38
	номер выдела	5
5	площадь переводимого участка	0,0212 га
	целевое назначение лесов	Защитные
7	категория защищенности лесов	леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)
	наличие зеленых зон	нет

Местоположении участка земель лесного фонда включаемого в границы населенного пункта с. Вершино-Рыбное

Рис. 3. Часть территории лесного фонда расположенного в границах населенного пункта. Рисунок не представлен.с. Вершино-Рыбное и предлагаемая к включению в границы населённого пункта в соответствии с частью 19 статьи 24 Градостроительного кодекса РФ.

Для данного земельного участка из земель лесного фонда в Генеральном плане установлена планируемая функциональная зона «Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса), что позволит использовать такой земельный участок с ограничениями, установленными при использовании городских лесов в соответствии с лесным законодательством.

Также в целях сохранения существующей улично-дорожной сети и объектов инженерной инфраструктуры, а также соблюдения требований Федерального

закона от 22.07.2008 года «123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» на территории с. Вершино-Рыбное в границу населенного пункта с. Вершино-Рыбное предусматривается включение территории из земель лесного фонда площадью 0,1282 га, занятой существующей улицей местного значения (ул. Ленина, земельный участок с кадастровым номером 24:30:0000000:1692, категорией земли населенных пунктов, разрешенным использованием: земельный участок (территория) общего пользования (код 12.0)), находящейся в собственности Вершино-Рыбинского сельсовета. Кроме того, территория земельного участка не входит в границы Верхнеманского лесничества Красноярского края, внесённые в ЕГРН, реестровый номер: 24:00-15.21.

Информация о местоположении участка земель лесного фонда включаемого в границы населенного пункта представлена в таблице 15.

Таблица 15

№	Информация о местоположении участка земель лесного фонда включаемого в границы населенного пункта	
1	наименование лесничества	Верхнеманское лесничество Красноярского края
2	наименование участкового лесничества	Партизанское сельское участковое лесничество ОАО «Партизанское» Верхнеманского лесничества Красноярского края
3	номер квартала	38
4	номер выдела	9
5	площадь переводимого участка	0,1282 га
6	целевое назначение лесов	Защитные
7	категория защищенности лесов	леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)
	наличие зеленых зон	нет

Местоположении участка земель лесного фонда включаемого в границы населенного пункта с. Вершино-Рыбное

Рис. 4. Часть территории лесного фонда расположенного в границах земельного участка с кадастровым номером 24:30:0000000:1692 занятого существующей ул. Ленина и планируемой к включению в границы с. Вершино-Рыбное.

Рисунок не представлен

Для данной территории предусматривается установление функциональной зоны (Иные зоны), позволяющие эксплуатировать существующую территорию

общего пользования улично-дорожную сеть – улица Ленина, а также сетей инженерной инфраструктуры, осуществлять благоустройство территории, что позволит соблюсти требования Федерального закона от 22.07.2008 года «123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Информация о местоположении всех включаемых участков земель лесного фонда в границы земель населенных пунктов отображены на Схема местоположении участков земель лесного фонда, включаемых в границы населенного пункта с. Вершино-Рыбное.

3.4.3. Изменение категорий земель для размещения кладбищ

Генеральным планом предусматривается перевод земель, на которых расположены кладбища: возле д. Аргаза (0,7407 га), д. Солонечно-Талое (2,3317 га) в земли промышленности и иного специального назначения.

В целях осуществления перевода в земли промышленности и иного специального назначения Администрации Партизанского района Красноярского края необходимо сформировать соответствующие материалы по переводу на основании требований Федерального закона от 21.12.2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».

3.4.4. Изменение границ земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения

При реализации предложений по строительству и размещению объектов угледобывающей промышленности, строительства линейных объектов, корректировки границ населенных пунктов потребуются проведение мероприятий по переводу в земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения из земель сельскохозяйственного назначения, земель населенных пунктов.

Перечень земельных участков, переводимых в земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения представлен в таблице 16.

Таблица 16

Кадастровый номер земельного участка (номер кадастрового квартала)	Категория земель	Площадь всего земельного участка по кадастру, кв.м	Площадь включаемого или исключаемого земельного участка (части земельного участка) территории, кв.м	Планируемая категория	Планируемое использование**

1	2	3	4	5	6
ЕЗП 24:30:15010 01: 393 (в том числе :380 :381 :382 :383 :384 :385 :386 :387 :388 :389 :390 :391 :392)	Земли населённых пунктов	200,5 в кадастре на общий участок	200,5 в кадастре на общий участок	Земли промышленности	Столбы ЛЭП
Часть 3У 24:30:35000 11:111	Земли населённых пунктов	100	80	Земли промышленности	Столб ЛЭП
3У 24:30:15020 01:9 24:30:15020 01:10 24:30:15020 01:11 24:30:15020 01:12 24:30:15020 01:13 24:30:15020 01:14 24:30:15020 01:15 24:30:15020 01:16 24:30:15020 01:17 24:30:15020 01:18 ЕЗП 24:30:15020 01:29	Земли населённых пунктов	-	119	Земли промышленности	Столб ЛЭП
24:30:35000 12:870	Земли сельскохозяйственного назначения	17349	17349	Земли промышленности	Углевозная дорога

	ия				
24:30:35000 12:1068	Земли сельскох озяйстве нного назначен ия	29065	29065	Земли промышлен ности	Углевозная дорога
24:30:35000 12:889	Земли сельскох озяйстве нного назначен ия	23247	23247	Земли промышлен ности	Углевозная дорога
24:30:35000 12:885	Земли сельскох озяйстве нного назначен ия	1110	1110	Земли промышлен ности	Углевозная дорога
24:30:35000 12:887	Земли сельскох озяйстве нного назначен ия	1090	1090	Земли промышлен ности	Углевозная дорога
24:30:35000 12:888	Земли сельскох озяйстве нного назначен ия	3786	3786	Земли промышлен ности	Углевозная дорога
24:30:35000 12:874	Земли сельскох озяйстве нного назначен ия	4610	4610	Земли промышлен ности	Углевозная дорога
24:30:35000 12:871	Земли сельскох озяйстве нного назначен ия	24783	24783	Земли промышлен ности	Углевозная дорога
24:30:35000 12:882	Земли сельскох озяйстве нного назначен ия	31366	31366	Земли промышлен ности	Углевозная дорога
24:30:35000 12:873	Земли сельскох озяйстве	5120	5120	Земли промышлен ности	Углевозная дорога

	ного назначения				
24:30:35000 12:881	Земли сельскохозяйственного назначения	24465	24465	Земли промышленности	Углевозная дорога
24:30:35000 12:872	Земли сельскохозяйственного назначения	10335	10335	Земли промышленности	Углевозная дорога
24:30:35000 12:880	Земли сельскохозяйственного назначения	24400	24400	Земли промышленности	Углевозная дорога
24:30:35000 12:886	Земли сельскохозяйственного назначения	15983	15983	Земли промышленности	Углевозная дорога
24:30:35000 12:890	Земли сельскохозяйственного назначения	47314	47314	Земли промышленности	Углевозная дорога
24:30:35000 12:884	Земли сельскохозяйственного назначения	6 279	6 279	Земли промышленности	Углевозная дорога
24:30:35000 12:1080	Земли сельскохозяйственного назначения	2657	2657	Земли промышленности	Карьер
24:30:35000 12:1079	Земли сельскохозяйственного назначения	817	817	Земли промышленности	Карьер
24:30:35000	Земли	88578	88578	Земли	Карьер

12:1073	сельскохозяйственного назначения			промышленности	
24:30:35000 12:1074	Земли сельскохозяйственного назначения	12552	12552	Земли промышленности	Карьер
24:30:35000 12:1078	Земли сельскохозяйственного назначения	30191	30191	Земли промышленности	Карьер
Территория кадастрового квартала 24:30:35000 12	Земли сельскохозяйственного назначения	-	3054	Земли промышленности	Транспортная зона вблизи пос. Кравченко (вдоль уч. 24:30:3500012 : 1094)
24:30:35000 12:1093	Земли сельскохозяйственного назначения	12358	12358	Земли промышленности	Транспортная зона вблизи пос. Кравченко
Территория кадастрового квартала 24:30:35000 11	Земли сельскохозяйственного назначения	-	5060	Земли промышленности	Дорога к кладбищу д. Солнечно-Талое
Территория кадастрового квартала 24:30:35000 11	Земли сельскохозяйственного назначения	-	6138	Земли промышленности	Дорога пос. Кравченко - д. Солнечно-Талое
Территория кадастрового квартала 24:30:35000 11	Земли лесного фонда	-	11419	Земли промышленности	Дорога пос. Кравченко - д. Солнечно-Талое
Территория кадастрового квартала 24:30:35000 11	Земли сельскохозяйственного назначения	-	34352	Земли промышленности	Производство в д. Аргаза

	ия				
Территория кадастрового квартала 24:30:35000 11	Земли сельскохозяйственного назначения	-	13692	Земли промышленности	Дорога вблизи д. Аргаза
Территория кадастрового квартала 24:30:35000 12	Земли сельскохозяйственного назначения	-	26431	Земли промышленности	Подъезд к карьерам на северо-западе от с. Вершино-Рыбное
Территория кадастрового квартала 24:30:15010 01	Земли населенных пунктов	-	3437	Земли промышленности	Подъезд к карьерам на северо-западе от с. Вершино-Рыбное
Территория кадастрового квартала 24:30:15010 01	Земли населенных пунктов	-	42240	Земли промышленности	Пилорама на севере с. Вершино-Рыбное
Территория кадастрового квартала 24:30:35000 06	Земли сельскохозяйственного назначения	-	1602	Земли промышленности	Подъезд к кладбищу д. Новопокровка
Территория кадастрового квартала 24:30:35000 06	Земли населенных пунктов	-	1097	Земли промышленности	Подъезд к д. Новопокровка с восточной стороны
Часть 3У 24:30:35000 12:810	Земли сельскохозяйственного назначения	150 484	1548	Земли промышленности	Примыкание углевозной дороги к автодороге Вершино-Рыбинское - Новомихайловка
Часть 3У 24:30:35000 12:1083	Земли сельскохозяйственного назначения	374 365	552	Земли промышленности	Примыкание углевозной дороги к автодороге Вершино-Рыбинское - Новомихайловка
Часть 3У	Земли	82531	1605	Земли	Подъезд к

24:30:35000 12:819/2	сельскохозяйственного назначения			промышленности	карьеру
24:30:15010 01:429 (ЕЗП 24:30:15010 01:431)	Земли населенных пунктов	85	85	Земли промышленности	Столб ЛЭП
24:30:15010 01:430 (ЕЗП 24:30:15010 01:431)	Земли населенных пунктов	14	14	Земли промышленности	Столб ЛЭП
ЕЗП 24:30:15010 01:426 в том числе: 24:30:15010 01:319 , 24:30:15010 01:320, 24:30:15010 01:321, 24:30:15010 01:322 24:30:15010 01:323 24:30:15010 01:324 24:30:15010 01:325 24:30:15010 01:326 24:30:15010 01:327 24:30:15010 01:328 24:30:15010 01:329 24:30:15010 01:330	Земли населенных пунктов	108	108	Земли промышленности	Столб ЛЭП
24:30:35000 11:592	Земли населенных пунктов (земли лесного фонда)	23317	23317	Земли промышленности	кладбище
24:30:35000 06:217		7407	7407	Земли промышленности	кладбище

				НОСТИ	
--	--	--	--	-------	--

В целях осуществления перевода в земли промышленности и иного специального назначения Администрации Партизанского района Красноярского края необходимо сформировать соответствующие материалы по переводу на основании требований Федерального закона от 21.12.2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».

3.5. Развитие учреждений и предприятий обслуживания населения

Развитие сети объектов обслуживания населения направлено на достижение нормативных показателей обеспеченности населения комплексами объектов образования, здравоохранения, торговли и культурно-бытовой сферы. Необходимо создание для всего населения приемлемых условий пространственной доступности основных видов услуг, предоставляемых учреждениями социальной инфраструктуры. Это основное условие роста уровня жизни населения и создания благоприятной среды для его жизнедеятельности.

В разделе рассматривается размещение объектов капитального строительства, необходимых для реализации полномочий местного значения Вершино-Рыбинского сельсовета.

Учреждения образования

Сфера образования Вершино-Рыбинского сельсовета. на данный момент представлена учреждениями представленными в таблице 17.

Таблица 17

п/п	Наименование учреждения	Местоположение (адрес)	Мощность проектная, мест	Фактически посещаемость, мест	Характеристика здания
1	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Вершино-Рыбинская средняя общеобразовательная школа имени Н.Я. Бизюкова»	с.Вершино-Рыбное ул. Ленина, 26а	620	130	Удовлет.
2	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Солонечно-Талинская основная общеобразовательная школа»	д.Солонечно-Талоеул. Сабаева, 2а	120	Нет данных	Удовлет.
3	Детский сад «Теремок» структурное подразделение муниципального казённого общеобразовательного учреждения «Вершино-Рыбинская средняя общеобразовательная школа имени Н.Я. Бизюкова»	с.Вершино-Рыбное ул. Ленина, 26а	36	36	Удовлет.

Выводы:

Общий анализ состояния образовательной системы показывает, что образовательная система сельского поселения обеспечивает реализацию государственной политики в области образования. С учетом существующей возрастной структуры населения наблюдается неполная загрузка школ и нехватка детских садов.

Проектные предложения:

Стратегическими задачами развития отрасли образования является:

- оптимизация сети образовательных учреждений;
- строительство новых объектов инфраструктуры;
- капитальный ремонт существующих объектов инфраструктуры;
- совершенствование содержания, технологии обучения и воспитания;
- развитие системы обеспечения качества образования;
- повышение эффективности управления в отрасли.

Концентрация финансовых вложений должна способствовать оснащению школ современным оборудованием, в первую очередь – компьютерным оборудованием, наглядными пособиями и пр., а также привлечению квалифицированных кадров.

Конечной целью всех этих организационных мероприятий является повышение качества школьной подготовки, общего культурного уровня молодежи и создание условий для нормального развития личности каждого молодого человека.

Необходимо отметить, что ранее на первую очередь до 2021 года в соответствии со Схемой территориального планирования Партизанского района на территории Вершино-Рыбинского сельсовета должны были быть построены:

- в д. Солонечно-Талое детское дошкольное учреждение (количество мест – 30).
- с. Вершино-Рыбное детское дошкольное учреждение (количество мест – 50);
- с. Вершино-Рыбное средняя общеобразовательная школа (количество мест – 130);

В настоящее время отсутствуют сведения о намерениях администрации Партизанского района осуществлять строительство данных образовательных учреждений.

Учреждения здравоохранения

Обеспечение населения качественными услугами в области здравоохранения – одна из главнейших задач, стоящая перед органами управления.

Учреждения здравоохранения на территории Вершино-Рыбинского сельсовета представлены в таблице 18.

Таблица 18

п/п	Наименование учреждения	Местоположение (адрес)	Мощность: посещений/сут.	Характеристика здания
1	Вершино-Рыбинская врачебная амбулатория	с. Вершино-Рыбное, ул. Гагарина 23, пом 1	10	присп. Удовлетв
2	Солонечно-Таловский ФАП	д.Солонечно-Талое, ул Сабаева 21, пом 1	8	
	Новопокровский ФАП	д.Новопокровка, ул. Шинкарёва 23, пом	8	

		1		
--	--	---	--	--

Медицинское обслуживание Партизанского района и Вершино-Рыбинского сельсовета в том числе, осуществляется центральной районной больницей МУЗ Партизанская ЦРБ.

Выводы:

Медицинские учреждения в поселении имеют удовлетворительное состояние.

Проектные предложения:

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

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

развитие и укрепление материально-технической базы лечебно-профилактических учреждений и лечебно-диагностической базы учреждений здравоохранения;

внедрение новых медицинских технологий с целью оптимизации работы сети лечебно-профилактических учреждений;

решение кадровых вопросов, привлечение специалистов с высшим образованием;

обеспечение устойчивого санитарно-эпидемиологического благополучия в районе;

развития правовой базы в области здравоохранения, в том числе в сфере оказания платных медицинских услуг.

В настоящее время основной проблемой системы здравоохранения является неудовлетворительное состояние материально-технической базы медицинских учреждений. С учетом этого обстоятельства генеральным планом предлагается: оснащение медицинских учреждений современным оборудованием и медицинской мебелью.

Учреждения культуры и искусства

Учреждения сферы культуры и искусства на территории Вершино-Рыбинского сельсовета представлена в таблицах 19, 20.

Таблица 19

п/п	Наименование объекта	Местоположение (адрес)	Мощность объекта по проекту, мест	Характеристика здания
1	МБУК «Партизанский ЦКС» филиал №5 Вершино-Рыбинский СДК	с. Вершино-Рыбное, ул. Ленина 31 А	200	Авар.
2	МБУК «Партизанский ЦКС» филиал №3 Новопокровский СДК	д. Новопокровка, ул. Шинкарёва 23-2	46	Удовл.
3	МБУК	д. Солонечно-Талое,	20	

	«Партизанский ЦКС» филиал №2 Солонечно-Талинское	ул. Партизанская 26 А		
--	--	-----------------------	--	--

Таблица 20

п/п	Наименование объекта	Местоположение (адрес)	Библиотечный фонд, тыс. ед. хранения/ мест	Характеристика здания
1	МБУК «Партизанская МЦБ» сельская библиотека филиал №1	с. Вершино-Рыбное, ул. Ленина 53	-/20	Удовл
2	МБУК «Партизанская МЦБ» сельская библиотека филиал №2	д. Солонечно-Талое, ул. Партизанская 26 А	-/20	
3	МБУК «Партизанская МЦБ» сельская библиотека филиал №3	д. Новопокровка, 23-2	-/15	

Выводы:

Анализ состояния учреждений культуры и искусства выявил, что в целом они справляются с поставленными задачами, но требуют реконструкции, ремонта или модернизации.

Проектные предложения:

Основные задачи в сфере культуры:

сохранение культурного потенциала и культурного наследия, сети учреждений культуры и искусства;

проведение работ по капитальному ремонту сельского дома культуры в с. Вершино-Рыбное.

капитальный ремонт, развитие и укрепление материально-технической базы учреждений культуры и искусства;

продолжение работы по совершенствованию системы мониторинга состояния и использования памятников истории и культуры, сохранности предметов библиотечных фондов.

Современное развитие сферы культуры должно быть направлено на просвещение населения об истории и культуре своего края, способствующего росту национального самосознания.

Необходимо отметить, что ранее на первую очередь до 2021 года в соответствии со Схемой территориального планирования Партизанского района на территории Вершино-Рыбинского сельсовета должны были быть построены:

- с. Вершино-Рыбное учреждение клубного типа (количество мест – 160);

- в д. Солонечно-Талое учреждение клубного типа (количество мест – 100).

В настоящее время отсутствуют сведения о намерениях администрации Партизанского района осуществлять строительство данных образовательных учреждений, однако в соответствии с планом мероприятий по реализации по реализации Стратегии социально - экономического развития Партизанского района до 2030 года, утвержденным постановлением Главы Партизанского района Красноярского края от 21.12.2020 года № 571-п «Об утверждении плана мероприятий по реализации Стратегии социально - экономического развития

Партизанского района до 2030 года предусмотрено изготовление проектно-сметной документации на капитальный ремонт филиала № 5 Вершино-Рыбинский СДК МБУК «Партизанская ЦКС».

Физкультура и спорт

Основные задачи в сфере физической культуры и спорта должны быть направлены на:

- достижения нормативов обеспеченности объектов физической культуры и спорта;

- оснащение спортивных залов и площадок (в том числе школьных) современным спортивным оборудованием и инвентарем;

- приобретение спортивного инвентаря и оборудования для спортивных школ, центров дополнительного образования (спортивных секций).

Спортивная сфера на территории Вершино-Рыбинского сельсовета представлена 2 спортивными сооружениями: спортивный зал по адресу: Красноярский край, Партизанский район, д. Солонечо-Талое, ул. Сабаева, д. 2а и спортивный зал по адресу: Красноярский край, Партизанский район, с. Вершино-Рыбное, ул. Ленина, д. 25а.

Проблемы

Все объекты спортивного назначения требуют ремонта. Капитальный ремонт необходим для муниципальных учреждений.

С учётом современных тенденций в стратегии социально-экономического развития Партизанского района в сфере физической культуры и спорта имеется ряд проблем, требующих неотложного решения:

- недостаточное привлечение населения к регулярным занятиям физической культурой;

- несоответствие уровня материальной базы и инфраструктуры физической культуры и спорта задачам развития массового спорта;

- нехватка организаторов физической культуры по месту жительства;

- недостаточная пропаганда занятий физической культурой и спортом.

Приоритетными направлениями деятельности для дальнейшего развития физической культуры и спорта является:

- ремонт объектов спорта;

- развитие молодёжного спорта;

- развитие системы массового спорта в поселениях для вовлечения населения в активные занятия физической культурой и спортом;

- развитие стимулирующих условий формирования здорового, активного образа жизни как социально безопасной и экономически выгодной среды жизнедеятельности населения сельского поселения.

Проектные предложения:

Основные задачи в сфере физической культуры и спорта должны быть направлены на:

- достижения нормативов обеспеченности объектов физической культуры и спорта;

- оснащение спортивных залов и площадок (в том числе школьных) современным спортивным оборудованием и инвентарем;

- приобретение спортивного инвентаря и оборудования для школ, организация центров дополнительного образования (спортивных секций).

- строительство детских спортивных площадок в населенных пунктах, в целях повышения доступности спортивной инфраструктуры.

Расчет потребности в учреждениях и предприятиях обслуживания населения

Потребности Вершино-Рыбинского сельсовета в учреждениях и предприятиях обслуживания населения приведены в таблице 21.

Таблица 21

Наименование объекта	Источник норматива	Норматив	Требуется на расчетный срок (1254 чел.)	Существующее (сохраняемое)пол ожение	Новое строительство
Учреждения образования					
Дошкольные образовательные организации	Нормативы градостроительного проектирования Партизанского района	100 мест на 1 тыс. человек	126	36	не менее 90
Общеобразовательные организации	Нормативы градостроительного проектирования Партизанского района	не менее 180 мест на 1 тыс. человек	226	740	-
Общеобразовательные организации дополнительного образования	Нормативы градостроительного проектирования Партизанского района	10 % от школьников	23	-	23
Учреждения культуры и искусства					
Учреждения клубного типа	Нормативы градостроительного проектирования Партизанского района	50-60 мест на 1 тыс. человек	75	266	-
Библиотеки	Нормативы градостроительного проектирования Партизанского района	3.1 тыс. томов и 5 чит мест на 1 тыс. чел	-/6	/55	-
Физкультурно-спортивные сооружения					
Стадионы, плоскостные спортивные сооружения	Нормативы градостроительного проектирования Партизанского района	350 кв. м общей площади на 1 тыс. человек.	440	570	-
Учреждения и предприятия бытового и коммунального обслуживания					

Кладбище (резерв для захоронений)	СП 42.13330.2016	0,24 га на 1000 человек	0,301	1	-
--------------------------------------	---------------------	-------------------------------	-------	---	---

3.6. Развитие объектов транспортной инфраструктуры

Транспортная инфраструктура Вершино-Рыбинского сельсовета является частью транспортной структуры Партизанского муниципального района, которая в свою очередь интегрирована в транспортную сеть Красноярского края.

Существующая улично-дорожная сеть сельских населенных пунктов представляет собой, как правило, прямоугольно – прямолинейную сетку улиц с одной-двумя основными проезжими улицами. Остальные улицы являются жилыми.

Перечень существующих автомобильных дорог местного значения Вершино-Рыбинского сельсовета приведен в таблице 22.

Таблица 22

п/п	Наименование автомобильной дороги	Идентификационный номер	Протяженность автомобильной дороги, в км
	с. Вершино-Рыбное, ул. Гагарина	04-243-804-4-ОПМП-01-001	1,4
	с. Вершино-Рыбное, ул. Чапаева	04-243-804-4-ОПМП-01-019	1,2
	с. Вершино-Рыбное, ул. Чапаева	04-243-804-4-ОПМП-01-020	1,4
	с. Вершино-Рыбное, ул. Береговая	04-243-804-4-ОПМП-01-002	1,2
	с. Вершино-Рыбное, ул. Кирова	04-243-804-4-ОПМП-01-003	0,9
	с. Вершино-Рыбное, ул. Карла Маркса	04-243-804-4-ОПМП-01-004	1,3
	с. Вершино-Рыбное, ул. Таежная	04-243-804-4-ОПМП-01-005	2,2
	с. Вершино-Рыбное, ул. Набережная	04-243-804-4-ОПМП-01-006	1,2
	с. Вершино-Рыбное, ул. Ленина	04-243-804-4-ОПМП-01-007	1,2
	с. Вершино-Рыбное, ул. Щетинкина	04-243-804-4-ОПМП-01-008	1,2
	с. Вершино-Рыбное, ул. Советская	04-243-804-4-ОПМП-01-009	1,2
	с. Вершино-Рыбное, ул. Титова	04-243-804-4-ОПМП-01-010	1,2
	с. Вершино-Рыбное, ул. Новостройка	04-243-804-4-ОПМП-01-011	0,9
	с. Вершино-Рыбное, ул. Партизанская	04-243-804-4-ОПМП-01-012	0,7
	с. Вершино-Рыбное, ул. Октябрьская	04-243-804-4-ОПМП-01-013	1,2
	с. Вершино-Рыбное, ул. Луговая	04-243-804-4-ОПМП-01-014	0,5
	Подъездной путь к ВНБ	04-243-804-4-ОПМП-01-	0,7

		015	
	Подъездной путь к кладбищу	04-243-804-4-ОПМП-01-016	0,7
	Подрезной путь к пруду	04-243-804-4-ОПМП-01-017	1,5
	Подъездной путь к сельсовету	04-243-804-4-ОПМП-01-017	0,4
	с. Солонечно-Талое, ул. Щетинкина	04-243-804-4-ОПМП-02-001	0,8
	с. Солонечно-Талое, ул. Чапаева	04-243-804-4-ОПМП-02-001	1,4
	с. Солонечно-Талое, ул. Партизанская	04-243-804-4-ОПМП-02-002	1,2
	с. Солонечно-Талое, ул. Зеленый клин	04-243-804-4-ОПМП-02-003	0,8
	с. Солонечно-Талое, ул. Кравченко	04-243-804-4-ОПМП-02-004	0,5
	с. Солонечно-Талое, ул. Сабаева	04-243-804-4-ОПМП-02-005	0,6
	с. Солонечно-Талое, ул. Заречная	04-243-804-4-ОПМП-02-006	0,7
	с. Солонечно-Талое, ул. Гагарина	04-243-804-4-ОПМП-02-007	0,4
	с. Солонечно-Талое, ул. Воровского	04-243-804-4-ОПМП-02-008	0,8
	подъездной путь к плотине	04-243-804-4-ОПМП-02-009	0,7
	подъездной путь к кладбищу	04-243-804-4-ОПМП-02-010	0,8
	подъездной путь к свалке	04-243-804-4-ОПМП-02-011	0,5
	подъездной путь к кладбищу Аргаза	04-243-804-4-ОПМП-03-001	0,5
	пос. им. Кравченко, ул. Мира	04-243-804-4-ОПМП-04-001	0,6
	пос. им. Кравченко, ул. Полевая	04-243-804-4-ОПМП-04-002	0,8
	д. Новопокровка, ул. Шинкарева	04-243-804-4-ОПМП-04-001	0,6
	д. Новопокровка, ул. Советская	04-243-804-4-ОПМП-04-002	0,8
	д. Новопокровка, ул. Верхняя	04-243-804-4-ОПМП-04-004	0,7
	подъездной путь к кладбищу	04-243-804-4-ОПМП-05-003	0,5
	всего		36,3

Выявленные проблемы:
неудовлетворительное состояние дорог;
постоянный рост количества транспорта увеличивает потребность в стоянках для кратковременного пребывания и гаражах.

Проектные предложения:

Для улучшения функционирования транспортной сети предполагается осуществление следующих мероприятий:

1. сохранение существующей сети автомобильных дорог;
2. увеличение финансового обеспечения на содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения;
3. улучшение транспортно-эксплуатационного состояния существующей сети автомобильных дорог, в первую очередь повышение качества дорожного полотна;
4. создание сети автомобильных дорог с твердым покрытием, обеспечивающей связи всех населенных пунктов;
5. обеспечение устойчивого и безопасного функционирования транспорта;
6. обеспечение устойчивого автобусного сообщения.

Направления по развитию автомобильных дорог, регионального или межмуниципального значения и местного значения Партизанского района определены в Схеме территориального планирования Красноярского края и Схеме территориального планирования Партизанского района.

Существующие автомобильные дороги местного значения Партизанского района по мере необходимости будут приводиться в соответствие с нормативными требованиями к транспортно-эксплуатационному состоянию автомобильных дорог соответствующей категории.

Улично-дорожная сеть населенных пунктов формируется в виде непрерывной системы с учетом функционального назначения улиц и дорог, интенсивности транспортного, велосипедного и пешеходного движения, архитектурно-планировочной организации территории и характера застройки.

3.7. Охрана культурного наследия

В соответствии с информацией предоставленной Службой по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края на территории Вершино-Рыбинского сельсовета расположен объект культурного наследия регионального значения «Братская могила пятнадцати партизан, погибших в бою с колчаковским карательным отрядом в апреле 1919 года» (Красноярский край, Партизанский район, с. Вершино-Рыбное, ул. Ленина 2а), поставленный на государственную охрану решением исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 16.06.1980 года № 384-15, границы которого и режим использования территории объекта культурного наследия, утверждены приказом Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 20.01.2021 года № 25.

Необходимо отметить, что для объекта культурного наследия регионального значения «Братская могила пятнадцати партизан, погибших в бою с колчаковским карательным отрядом в апреле 1919 года» (Красноярский край, Партизанский район, с. Вершино-Рыбное, ул. Ленина 2а), установлена защитная зона в соответствии с приказом Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 28.11.2018 года № 524 «Об утверждении границ и режимов использования земель в границах защитных зон объектов культурного наследия».

В границах защитной зоны объекта культурного наследия действуют ограничивающие мероприятия, связанные с особенностями проектирования и проведения землеустроительных, земляных, мелиоративных и хозяйственных и иных работ.

На основании статьи 34.1 Федерального закона № 73-ФЗ в границах защитной зоны запрещается строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Территория Вершино-Рыбинского сельсовета слабо исследована на предмет наличия объектов археологического наследия, в связи с чем необходимо соблюдать требования Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» при освоении земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также проводить мероприятия по выявлению объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, с последующей постановкой их на государственную охрану.

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

В целях охраны объектов культурного наследия необходимо проведение следующих мероприятий:

- выявление объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия;

- постановка на государственную охрану и включение в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

- проведение комплекса работ по установлению границ территорий объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия. Перевод земель в границах территорий выявленных объектов культурного наследия и объектов культурного наследия в категорию земель историко-культурного н

- разработка и установление зон охраны объектов культурного наследия с режимом использования земель и требованиями к градостроительными регламентами в границах территорий данных зон;

- сохранение, реставрация, ремонт объектов культурного наследия, приспособление объектов для современного использования;

- установка информационных надписей на объектах культурного наследия.

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

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

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

3.8. Развитие озелененных территорий

Территории Вершино-Рыбинского сельсовета обладает рекреационным потенциалом - пересеченной местностью с выразительными ландшафтами и предпосылками для развития событийного туризма, агротуризма и этнокультурного туризма.

Одним из важнейших направлений развития территории Вершино-Рыбинского сельсовета является создание системы озелененных территорий в границах населенных пунктов связанной с природным каркасом и обеспечивающей экологическое равновесие территории.

В настоящее время система озеленения на территории Вершино-Рыбинского сельсовета представлена лесами, лугами, защитными лесополосами, зарослями кустарников и т.д. В населенных пунктах Вершино-Рыбинского сельсовета сформированная система зеленых насаждений отсутствует.

В соответствии с СП 42.1330.2016 «СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» внутри всех населенных пунктов сельского поселения должны быть предусмотрены озелененные территории общего пользования из расчета 12 кв.м. на одного жителя.

Данные мероприятия будут способствовать достижению экологической безопасности и повышению инвестиционной привлекательности поселения.

По прогнозам на расчетный срок количество населения Вершино-Рыбинского сельсовета составит 1254 человек. Необходимая площадь зеленых насаждений составит 1,51 га. Имеющейся площади озеленения в населенных пунктах достаточно, но данную площадь необходимо облагородить, образовать сформированную систему зеленых насаждений.

Генеральным планом предусматривается на первую очередь обустройство территорий общего пользования (детских и спортивных площадок) в границах с. Вершино-Рыбное, д. Солонечно-Талое, пос. им. Кравченко.

При проведении работ по озеленению рекомендуется использовать местные породы насаждений, наиболее приспособленные к данным почвенно-климатическим условиям. Рекомендуется создание смешанных насаждений из хвойных и лиственных пород, которые обладают широкими и разнообразными декоративными возможностями и в то же время более устойчивы к загрязнению окружающей среды.

Кроме того, необходимо создание защитного озеленения вокруг производственных территорий, территорий сельскохозяйственных предприятий, территорий детских дошкольных и школьных учреждений, коммунальных объектов.

3.9. Кладбища

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета расположены 4 кладбища. Перечень существующих кладбищ представлен в таблице 20.

Таблица 20

п/п	Наименование	Местоположение (ближайший населенный пункт)	Расстояние от ближайшей жилой застройки, км	Территория, га
1	кладбище	с. Вершино-Рыбное	0	2,26

2	кладбище	д. Аргаза	0,5	0,6
3	кладбище	д. Солонечно-Талое	0,3	2,33
4	кладбище	д. Новопокровка	0,5	0,74

- Кладбища на территории Вершино-Рыбинского сельсовета занимают территорию 5,93 га, земельные участки по кладбища не сформированы и на кадастровом учете не стоят.

По рекомендуемым нормам на планируемое население требуется 0,301 га территории кладбищ, информацией о свободных территориях кладбищ проектировщик не располагает.

По данным планшетов лесоустройства на землях лесного фонда расположены кладбища возле д. Аргаза, д. Солонечно-Талое. В связи с этим на перспективу рекомендуется перевести данные земли под кладбищами из земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов.

Кладбище у д. Новопокровка расположено на землях сельскохозяйственного назначения на перспективу рекомендуется перевести данный земельный участок под кладбищем из земель сельскохозяйственного назначения в земли особо охраняемых территорий и объектов.

Администрацией Вершино-Рыбинского сельсовета необходимо проведение комплекса мероприятий по содержанию кладбищ в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологического законодательства Российской Федерации и Федерального закона «О погребении и похоронном деле» от 12.01.1996 года № 8-ФЗ.

3.10. Санитарная очистка территории

Существующая застройка на территории Вершино-Рыбинского сельсовета является источником образования твердых коммунальных отходов. Согласно ст. 4.1. Федерального закона от 24.06.1998 г № 89 «Об отходах производства и потребления»: отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды, на классы опасности:

- I класс - чрезвычайно опасные отходы;
- II класс - высокоопасные отходы;
- III класс - умеренно опасные отходы;
- IV класс - малоопасные отходы;
- V класс - практически неопасные отходы.

Твердые коммунальные отходы на территории Вершино-Рыбинского сельсовета условно можно отнести к отходам IV и V классов опасности:

IV класс – малоопасные. Установлена низкая степень вредного воздействия на природную среду, а период восстановления составляет от 3-х лет.

V класс – практически неопасные. Степень воздействия – очень низкая, экологическая система и ее компоненты не нарушены.

- Твердые коммунальные отходы вывозятся на полигон ТКО в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Красноярском крае.

В соответствии с абзацем 2 пункта 2 статьи 14.1 Федерального закона № 89-ФЗ с 1 марта 2022 года деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I и II классов опасности осуществляет федеральный оператор самостоятельно или с привлечением

операторов по обращению с отходами I и II классов опасности на основании договоров оказания услуг по обращению с отходами I и II классов опасности и в соответствии с федеральной схемой обращения с отходами I и II классов опасности.

Источником образования ТКО в сельском поселении являются многоквартирные жилые дома, индивидуальные жилые дома, организации, объекты торговли, кладбище, благоустройство территории.

Для накопления ТКО потребуются контейнеры и контейнерные площадки, размещаемые и оборудуемые в соответствии с постановлением Правительства российской Федерации от 31 августа 2018 года № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра».

4. Инженерное обеспечение

4.1. Водоснабжение и водоотведение

Для обеспечения потребителей питьевой водой, отвечающей требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» необходимо выполнить устройство рабочих скважин в количестве, обеспечивающем расчетные расходы воды, а также резервные скважины. Вода подается на хозяйственно-питьевые нужды к потребителям, на полив и пожаротушение.

В соответствии с принятым источником водоснабжения, требованиям к качеству и количеству расходуемой воды на последующих этапах проектирования схем водоснабжения предусмотреть объединенную хозяйственно-противопожарную систему водоснабжения для жилых территорий и территорий производственных и сельскохозяйственных объектов.

Требуемый напор для индивидуальной застройки - 10 м.

Требуемый напор для общественно-деловой застройки и территорий производственных и сельскохозяйственных объектов - определяются при рабочем проектировании. При недостаточном напоре необходимо предусмотреть установки повышения давления.

4.2. Водоснабжение

Основным источником водоснабжения населения на территории Вершино-Рыбинского сельсовета является вода из подземных источников водоснабжения – артезианские скважины, колодцы.

- Централизованные системы водоснабжения расположены в 2 населенных пунктах:

с. Вершино-Рыбное, пос. им. Кравченко, в д. Солнечно-Талое имеется скважина, но обеспечение населения осуществляется путем подвоза воды. В остальных населённых пунктах д. Аргаза,

д. Новопокровка и частично в д. Солнечно-Талое водоснабжение населения осуществляется от колодцев.

Водоснабжение села Вершино-Рыбное осуществляется из 3 водозаборов. Общая протяженность водопроводной сети сельского поселения составляет

5895м. Объем напорно-регулирующих 3 резервуаров - 15,0; 9,0; 25,0 м3. Подача питьевой воды осуществляется по магистральным водоводам.

Количество смотровых колодцев – 21 шт. Количество пожарных гидрантов – 4 шт. Основная масса водопроводных сетей состоит из стальных, полиэтиленовых труб диаметром от 50 до 100 мм.

Водоснабжение д. Солонечно-Талое осуществляется из 1 водозабора. Объем напорно-регулирующего 1 резервуара – 1,0 м3. Подача питьевой воды осуществляется путем подвоза воды населению.

Водоснабжение пос. им. Кравченко осуществляется из 1 водозабора по магистральному водопроводу. Общая протяженность магистральной сети – 665 м. Объем напорно-регулирующего резервуара 5,0 м3. Количество смотровых колодцев – 5 шт. Количество пожарных гидрантов – 2 шт.

По видам материалов водопроводные сети подразделяются на стальные, чугунные и полиэтиленовые.

В основном водопроводные сети имеют сверхнормативный износ и при плановых, либо в неплановых ремонтных работах, а также перекладке или строительстве новых трубопроводов заменяются на полиэтиленовые трубы.

Для развития системы водоснабжения Вершино-Рыбинского сельсовета генеральным планом на первую очередь строительства предусмотрены следующие мероприятия:

- капитальный ремонт артезианских скважин, в виду большого износа;
- ремонт водонапорных башен;
- установка новых и замена старых приборов учета водопотребления;
- установка гидрантов и резервуаров для воды на сети для пожаротушения;
- улучшение качества очистки питьевой воды.

- Основной проблемой, возникающей при водоснабжении населения, состоят в том, что водопроводы построены, в основном, более 30 лет назад, имеют большой процент износа, вследствие чего качество воды ухудшается, растет количество прорывов водопровода. При этом наблюдаются большие потери воды. Часть существующих сетей водопровода находится в аварийном состоянии.

- Необходимо разработать проекты зон санитарной охраны (ЗСО). Зоны санитарной охраны должны предусматриваться на всех источниках водоснабжения и водопроводах хозяйственно-питьевого назначения в целях обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежности.

- В целях предохранения источников водоснабжения от возможного загрязнения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» предусматривается организация зон санитарной охраны из трех поясов:

- В первый пояс зон санитарной охраны включается территория в радиусе 30 - 50 м вокруг скважины. Территория первого пояса ограждается и благоустраивается, запрещается пребывание лиц, не работающих на головных сооружениях. На расстоянии 50 метров от всех восьми скважин имеется ограждение, предназначенное для предотвращения доступа животных и людей.

- В зону второго и третьего поясов на основе специальных изысканий включаются территории, обеспечивающие надёжную санитарную защиту водозабора в соответствии с требованиями СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». На территории второго и третьего поясов устанавливается ограниченный санитарный режим.

Основными направлениями, принципами и задачами развития системы водоснабжения являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам),
- Обеспечение надежного и бесперебойного водоснабжения существующих и перспективных потребителей водой требуемого объема и качества.
- Обеспечение качества питьевой воды за счет введения в эксплуатацию новых источников водоснабжения отвечающих требованиям нормативных документов.
- Реконструкция водопроводных сетей, что впоследствии повлечет снижение потерь воды при транспортировке, а также снижению аварийности на сетях.
- Замена запорной арматуры на водопроводных сетях, в том числе пожарных гидрантов с целью обеспечения исправного технического состояния сети, бесперебойной подачи воды потребителям, в том числе на нужды пожаротушения.
- Реконструкция водопроводных сетей с устройством отдельных водопроводных вводов (ликвидация сцепок) в целях обеспечения требований по установке приборов учета воды у абонентов.
- Прокладка новых магистральных и распределительных сетей водоснабжения, для обеспечения услугой водоснабжения новых объектов капитального строительства.
- Повышение эффективности работы существующих источников водоснабжения за счет внедрения наиболее эффективных доступных технологий.
- Автоматизация процессов подачи и распределения воды, с выводом информации на пульт управления диспетчерской службы.
- Постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям.

Основными мероприятиями по развитию системы водоснабжения на территории Вершино-Рыбинского сельсовета являются:

- проведение мероприятий по установке приборов учета, как на источники водоснабжения, так и на границах балансовой принадлежности с абонентами водоснабжающей организации;
- разработка проектов и обустройство зон санитарной охраны первого (где он отсутствует) пояса источников питьевого водоснабжения;
- капитальный ремонт и замена существующих водопроводных сетей и водонапорных башен, скважин, колодцев, а также установка пожарных гидрантов.

Развитие системы водоснабжения на территории Вершино-Рыбинского сельсовета будет осуществляться в соответствии со схемой водоснабжения и водоотведения муниципального образования села Вершино-Рыбное (в редакции постановления Главы Вершино-Рыбинского сельсовета Партизанского района Красноярского края от 16.02.2022 года № 6-п).

В соответствии с планом мероприятий по реализации по реализации Стратегии социально - экономического развития Партизанского района до 2030 года, до 2030 года предусмотрены следующие объекты и мероприятия для Вершино-Рыбинского сельсовета:

- капитальный ремонт водозаборного сооружения в с. Вершино-Рыбное;
- капитальный ремонт магистрального водопровода по ул. Береговая в с. Вершино-Рыбное
Протяженностью 2000 м;
- капитальный ремонт магистрального водопровода по ул. Чапаева в с. Вершино-Рыбное протяженностью 2000 м;

- капитальный ремонт участка водопровода по ул. Ленина в с. Вершино-Рыбное протяженностью 900 м;
- устройство водопровода по ул. Чапаева в д. Солнечно-Талое протяженностью 1400 м;
- устройство водопровода по ул. Кравченко в д. Солнечно-Талое протяженностью 500 м;
- устройство водопровода по ул. Партизанская в д. Солнечно-Талое протяженностью 1200 м;
- строительство водозаборных скважин в населенных пунктах – д. Солнечно -Талое и с. Вершино-Рыбное.

В соответствии с Инвестиционной программой общества с ограниченной ответственностью «Партизанская строительная компания» в сфере водоснабжения и водоотведения с. Партизанское, с. Вершино-Рыбное, села Иннокентьевка, села Стойба, деревни Богуславка Партизанского района Красноярского края на 2023 – 2025 годы, утвержденной приказом Министерства промышленности, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края от 14.11.2022 года № 11-30н, предусматривается реконструкция участка канализационной сети по ул. Советская (от ВК1 до ВКР1) в с. Вершино-Рыбное, протяженностью 130 м (путем замены стальных труб Ду 100 мм на полиэтиленовые трубы Ду 110 мм).

4.3. Водоотведение

Система централизованной канализации на территории Вершино-Рыбинского сельсовета отсутствует.

Сточные воды от многоквартирной жилой застройки в с. Вершино-Рыбное и объектов социальной инфраструктуры поступают в неканализованные уборные, выгребные ямы и выгребы с последующим вывозом ассенизационными машинами в места, отведенные Роспотребнадзором.

Все организации, находящиеся на территории Вершино-Рыбинского сельсовета, не имеют собственных локальных очистных сооружений, сброс сточных вод производят в накопители с последующей откачкой стоков ассенизаторской машиной.

В отдельных населенных пунктах существующие и планируемые зоны застройки индивидуальными жилыми домами, зоны инженерной инфраструктуры располагаются в границах водоохранных зон от водных объектов.

Развитие системы водоотведения на территории Вершино-Рыбинского сельсовета будет осуществляться в соответствии со схемой водоснабжения и водоотведения муниципального образования села Вершино-Рыбное (в редакции постановления Главы Вершино-Рыбинского сельсовета Партизанского района Красноярского края от 16.02.2022 года № 6-п).

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

- Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в

области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.

- Генеральным планом Вершино-Рыбинского сельсовета в рамках установленных законодательством Российской Федерации полномочий предусматривается проведение комплекса мероприятий направленных на:

- оснащение жилой застройки и объектов общественно-делового и коммерческого назначения подземными водонепроницаемыми сооружениями (выгребами) для накопления жидких бытовых отходов с их последующим транспортированием транспортным средством на сооружения, предназначенные для приема или очистки сточных вод.

- обеспечение жилой застройки и объектов социальной и коммерческой инфраструктуры, находящихся в границах водоохраных зон сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством.

- Требования к размещению подземных водонепроницаемых сооружений (выгребов) для накопления жидких бытовых отходов установлены СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

В дальнейшем Администрацией Партизанского района, в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» должны быть осуществлены мероприятия по организации на территории на территории Вершино-Рыбинского сельсовета водоотведения с учетом инженерно-геологической и гидрологической изученности территории и технико-экономических сопоставлений вариантов проектных решений.

Основными мероприятиями по развитию системы водоотведения на территории Вершино-Рыбинского сельсовета являются:

- капитальный ремонт (реконструкция) существующих элементов централизованной системы водоотведения (перекладка изношенных труб, капитальный ремонт или замена отдельных элементов системы водоотведения);

оснащение жилой застройки и объектов общественно-делового и коммерческого назначения подземными водонепроницаемыми сооружениями (выгребами) для накопления жидких бытовых отходов с их последующим транспортированием транспортным средством на сооружения, предназначенные для приема или очистки сточных вод.

В соответствии с планом мероприятий по реализации по реализации Стратегии социально - экономического развития Партизанского района до 2030 года, до 2030 года предусмотрены следующие объекты и мероприятия для Вершино-Рыбинского сельсовета:

- реконструкция участка канализационной сети от КК-1 до КК2 по ул. Ленина в с. Вершино-Рыбное.

В соответствии с Инвестиционной программой общества с ограниченной ответственностью «Партизанская строительная компания» в сфере водоснабжения и водоотведения с. Партизанское, с. Вершино-Рыбное, села Иннокентьевка, села Стойба, деревни Богуславка Партизанского района Красноярского края на 2023 – 2025 годы, утвержденной приказом Министерства промышленности, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края от 14.11.2022 года № 11-30н, предусматривается реконструкция участка канализационной сети от КК-1 до КК2 по ул. Ленина в с. Вершино-Рыбное (замена

чугунного трубопровода Ду 100 мм, протяженностью 28 м на полиэтиленовый трубопровод Ду 110 мм).

4.4. Организация поверхностного стока

В целях благоустройства территорий населенных пунктов Вершино-Рыбинского сельсовета, улучшения общих и санитарных условий Генеральным планом предусматривается поэтапная организация и развитие поверхностного стока, и устройство сети водостоков.

Генеральным планом Вершино-Рыбинского сельсовета предлагается применение открытых водоотводящих устройств (канав, кюветов, лотков) допускается в районах одно-, двухэтажной застройки в сельских населенных пунктах, а также на территории озеленения общего пользования с устройством мостиков или труб на пересечении с улицами, дорогами, проездами и тротуарами.

Отведение поверхностных вод по открытой системе водостоков допускается при соответствующем обосновании и согласовании с Управлением Роспотребнадзора, органами по регулированию и охране водных объектов, охране водных биологических ресурсов.

- Проектирование дождеприемников предусматривается на следующих участках:

- на затяжных участках спусков (подъемов);
- на перекрестках и пешеходных переходах со стороны притока поверхностных вод;
- в пониженных местах в конце затяжных участков спусков;
- в пониженных местах при пилообразном профиле лотков улиц;
- в местах улиц, дворовых и парковых территорий, не имеющих стока поверхностных вод.

Для регулирования стока дождевых вод следует проектировать пруды или резервуары, а также использовать укрепленные овраги и существующие пруды, не являющиеся источниками питьевого водоснабжения, непригодные для купания и спорта и не используемые в рыбохозяйственных целях.

В дальнейшем, мероприятия по отведению поверхностного стока на территории Вершино-Рыбинского сельсовета должны разрабатываться в виде самостоятельного проекта с учетом инженерно-геологической и гидрологической изученности территории и технико-экономических сопоставлений вариантов проектных решений.

4.5. Газоснабжение

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета отсутствуют сети газоснабжения. На перспективу развитие сетей газоснабжения не предусматривается.

4.6. Теплоснабжение

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета в настоящее время система централизованного теплоснабжения представлена только в с. Вершино-Рыбное и д. Солонечно-Талое, остальные населенные пункты имеют индивидуальное теплоснабжение.

Котельные Вершино-Рыбинского сельсовета:

1. котельная Вершино-Рыбинской средней школы – отдельно стоящая, отапливается углем, 3 котла «Универсал», 700 м.п;

2. котельная школы Солонечно-Талое – отдельно стоящая, отапливается углем, 2 котла «Универсал».

Двухтрубная тепловая сеть образуют тупиковую систему теплоснабжения, снабжающую теплом объекты образования.

- В соответствии с проектными предложениями Генерального плана Вершино-Рыбинского сельсовета увеличение тепловой мощности существующей котельной не требуется.

Основными мероприятиями по развитию системы теплоснабжения являются:

- капитальный ремонт и в случае необходимости замена отдельных элементов существующей системы теплоснабжения, замена изношенных участков тепловых сетей и повышение их теплоизоляции.

В соответствии с планом мероприятий по реализации по реализации Стратегии социально - экономического развития Партизанского района до 2030 года, до 2030 года предусмотрены следующие объекты и мероприятия для Вершино-Рыбинского сельсовета:

- модернизация участка тепловой сети в с. Вершино-Рыбное;

- капитальный ремонт котельной в с. Вершино-Рыбное с заменой котла.

В соответствии с Инвестиционной программой общества с ограниченной ответственностью «Партизанская строительная компания» в сфере теплоснабжения с. Партизанское, с. Вершино-Рыбное Партизанского района Красноярского края на 2022 – 2024 годы, утвержденной приказом Министерства промышленности, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края от 22.12.2021 года № 11-39н, предусматривается модернизация участка тепловой сети в с. Вершино-Рыбное (участок тепловой сети от котельной с. Вершино-Рыбное по ул. Ленина, 55-А до ТК-1/1 (вновь построенной)).

4.7. Электроснабжение

По территории Вершино-Рыбинского сельсовета проходят сети ЛЭП 220 кВ, ЛЭП 35 кВ, ЛЭП 10 кВ.

Электроснабжение потребителей Вершино-Рыбинского сельсовета осуществляется от системы филиала ПАО «Россети Сибирь» - «Красноярскэнерго».

Электроснабжение с. Вершино-Рыбное, д. Новопокровка, д. Аргаза, д. Солонечно-Талое, осуществляется от ПС №9 «Вершино-Рыбинская» 35/10, 1Тх2,5 МВА.

Электроснабжение пос. им. Кравченко осуществляется от ПС «Кравченко-тяговая» 220/35/27,5/11 кВ: два трансформатора мощностью 40 МВА.

Электроснабжение выполнено по третьей категории надежности электроснабжения воздушными линиями 10 кВ, 2-х цепные с секционированными и резервированными магистралями.

Для надёжного обеспечения электроэнергией потребителей поселения на перспективу потребуется проведение следующих мероприятий:

- реконструкцию трансформаторных подстанций со сроком эксплуатации более 25 лет;

- внедрения энергосберегающих технологий;

- соблюдения требований размеров охранных зон от воздушных линий электропередач, устанавливаемых в соответствии с Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон

утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160.

Основными мероприятиями по развитию системы электроснабжения являются:

- замена существующих трансформаторных подстанций, находящихся в неудовлетворительном состоянии в целях повышения их надежности;
- замена изношенных сетей 10/0,4 кВ в соответствии с инвестиционными программами эксплуатирующей организации;
- обустройство сети наружного освещения на территориях существующей и проектируемой застройки;
- подключение новых потребителей к существующим сетям электроснабжения.

4.8. Связь, телефонизация

В Партизанском районе объекты проводной телефонной связи предоставлены Красноярским филиалом ПАО «Ростелеком».

По территории Вершино-Рыбинского сельсовета проложены медные и оптические сети связи абонентского доступа ПАО «Ростелеком». При выполнении работ по изменению планировочной структуры, благоустройству территории необходимо направить запрос в ПАО «Ростелеком» на наличие сетей связи и выдачу технических условий на переустройство и защиту линий связи.

Перечень объектов проводной телефонной связи представлены в таблице 21.

Таблица 21

Наименование населенного пункта	Тип используемой АТС	Общая емкость телефонной станции, номеров	Емкость станции, используемая абонентами, номеров
Вершино – Рыбинский сельсовет			
с. Вершино - Рыбное	АХЕ – 10 - ПСЭ	256	246
Итого	256		246

На всей территории Партизанского района действует сотовая связь (Билайн, Мегафон, Т2 Мобайл).

Перечень существующих объектов сотовой связи представлен в таблице 22.

Таблица 22

Оператор сотовой связи	Стандарт сотовой связи	Наименование населенного пункта установки базовой станции
ОАО «Вымпел – Коммуникации» («Билайн»)	GSM – 900	д. Аргаза от центральной части жилой застройки 3300 м на юго – запад (кв. 28 Аргазинское лесничество КГУ «Верхнеманский лесхоз»)
ОАО «МегаФон»	GSM – 900	с. Вершино-Рыбное
ЗАО «ЕТК», ОАО «Вымпел – Коммуникации» («Билайн»)	GSM – 900, UMTS 2100	д. Аргаза

ООО «Т2 Мобайл»	GSM – 900	с. Вершино-Рыбное, ул. Ленина, 26а (координаты 55.290856, 94.334778)
ООО «Т2 Мобайл»	GSM – 900	д. Аргаза, Аргазинское участковое лесничество, кв. № 30, выдел 15 (координаты 55.2567, 94.1799)

Перечень объектов радиорелейной связи представлен в таблице 23.

Таблица 23

Тип наземной радиорелейной станции (РРС)	Рабочие частоты, МГц		Место установки в населенном пункте
	Приема	Передачи	
Ритал – 300М	307	347	с. Вершино - Рыбное, ул. Гагарина, 16
Ритал – 300М	307	347	п. Кравченко, ул. Железнодорожная, 10

Охват населения телевизионным вещанием 100 %.

5. Зоны с особыми условиями использования

5.1. Санитарно-защитные зоны

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 года № 52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается санитарно-защитная зона - специальная территория с особым режимом использования, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

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 (Новая редакция).

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны, определенный согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (Новая редакция), должен быть обоснован проектом санитарно-защитной зоны, который выполняется последовательно:

I этап - расчетная (предварительная) санитарно-защитная зона, выполненная на основании проекта с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМИ и др.);

II этап – установленная (окончательная) санитарно-защитная зона, выполненная на основании результатов натурных наблюдений и измерений для подтверждения расчетных параметров.

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета объекты, имеющие установленные и расчетные санитарно-защитные зоны, отсутствуют. В связи с этим для производственных и иных объектов, являющихся источниками загрязнения окружающей среды, Генеральным планом определены ориентировочные санитарно-защитные зоны в соответствии с СанПиН

2.2.1/2.1.1.1200-03 (Новая редакция), СП 42.13330.2016 и другими нормативно-правовыми документами.

В соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов размеры их санитарно-защитных зон, следующие:

- объекты первого класса – 1000 м;
- объекты второго класса – 500 м;
- объекты третьего класса – 300 м;
- объекты четвертого класса – 100 м;
- объекты пятого класса – 50 м.

Регламент использования территории санитарно-защитных зон представлен в таблице 24.

Таблица 24

п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	Санитарно-защитная зона	<p>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 и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания;</p> <p>- спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования;</p> <p>- 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.</p> <p>Допускается размещать нежилые 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</p>	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция

	<p>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.</p>	
--	---	--

Основными стационарными объектами, влияющими на состояние воздушного бассейна в пределах сельского поселения, являются производственные и жилищно-коммунальные объекты.

В указанных ориентировочных санитарно-защитных зонах оказываются жилые территории населенных пунктов Вершино-Рыбинского сельсовета.

По информации Службы по ветеринарному надзору Красноярского края (письмо от 27.10.2022 года № 97-4195) на территории Вершино-Рыбинского сельсовета наличие скотомогильников, биотермических ям, моровых полей, сибиреязвенных и других мест захоронений, территорий неблагоприятных по факторам эпизоотической опасности не зарегистрировано.

5.1.1. Мероприятия по оптимизации размещения объектов и организации санитарно-защитных зон

Для ряда объектов, в санитарно-защитных зонах которых оказываются жилые территории и иные нормируемые объекты, предлагается оптимизация объектов, оказывающих негативное воздействие, включающая проведение комплекса архитектурно-планировочных, инженерно-технических и организационно-административных мероприятий, направленных на установление их санитарно-защитных зон:

- архитектурно-планировочные мероприятия направлены на корректировку границ производственных объектов для возможности установления санитарно-защитных зон, а также на перепланировку их территорий с целью размещения основных источников воздействия на максимальном удалении от жилой застройки и иных нормируемых объектов.

- инженерно-технические мероприятия включают совершенствование технологических процессов - оснащение локальными очистными сооружениями, установками для утилизации отходов и т.д.

- организационно – административные мероприятия включают в себя разработку проектов санитарно-защитных зон, направленных на установление их фактического воздействия, с проведением лабораторных исследований за состоянием атмосферного воздуха, почвы и грунтовых вод.

Генеральным планом Вершино-Рыбинского сельсовета предлагается перепрофилирование и рекультивация недействующих объектов, разработка проектов установления санитарно-защитных зон с последующим соблюдением установленного в них режима согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

5.2. Придорожные полосы автомобильных дорог и полосы отвода железной дороги

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

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

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

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

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

Решение об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального или муниципального, местного значения или об изменении границ 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.

По территории Вершино-Рыбинского сельсовета проходят автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения IV и V технической категории. Придорожные полосы устанавливаются в размере 50 и 25 метров соответственно.

Регламент использования территории придорожной полосы представлен в таблице 25.

Таблица 25

Название зоны	Режим использования зоны	Нормативные документы
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 допускается при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги. Это согласие должно содержать технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению лицами, осуществляющими строительство, реконструкцию в границах придорожных полос автомобильной дороги таких объектов, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей.	ст. 26 Федеральный закон от 08.11.2007 N 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

В границах полос отвода железной дороги должны соблюдаться ограничения использования земельных участков, установленные Правилами установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года № 611.

5.3. Охранные зоны линий электропередач

По территории Вершино-Рыбинского сельсовета проходят сети ЛЭП 220 кВ, ЛЭП 35 кВ, ЛЭП 10 кВ.

Размеры охранных зон от воздушных линий электропередач определяются Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160.

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 в зависимости от номинального класса напряжения:

- до 1 кВ – 2 м (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий);

- 1 – 20 кВ – 10 м (5 м - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов);

- 35 кВ – 15 м;

- 110 кВ – 20 м;

- 150 кВ, 220 кВ – 25 м;

- 300 кВ, 500 кВ, +/- 400 кВ – 30 м;

- 750 кВ, +/-750 кВ – 40 м;

- 1150 кВ – 55 м;

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

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

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

несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

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

Режим использования территории охранных зон линий электропередач и охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт представлен в таблице 26.

Таблица 26

Название зоны	Режим использования зоны	Нормативные документы
Охранные зоны ЛЭП	<p>В охранных зонах электрических сетей запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:</p> <p>а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;</p> <p>б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;</p> <p>в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий</p>	Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160

электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;

г) размещать свалки;

д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо ограничений перечисленных выше, запрещается:

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

б) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

в) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

г) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

д) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).

В пределах охранных зон электрических сетей без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

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

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

	<p>в) посадка и вырубка деревьев и кустарников;</p> <p>г) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водоемов, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);</p> <p>д) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;</p> <p>е) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);</p> <p>ж) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);</p> <p>з) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);</p> <p>и) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).</p> <p>В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт, помимо вышеперечисленных ограничений, без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещается:</p> <p>а) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, садовые, огородные земельные участки и</p>	
--	---	--

	<p>иные объекты недвижимости, расположенные в границах территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);</p> <p>б) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;</p> <p>в) устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи).</p>	
--	---	--

5.4. Водоохранные зоны

Качество воды в водных объектах Вершино-Рыбинского сельсовета формируется под влиянием загрязнений, поступающих с атмосферными осадками, неочищенными сточными водами производственных предприятий, поверхностным стоком с территории населенных пунктов.

Основными загрязнителями рек в пределах Вершино-Рыбинского сельсовета являются сельскохозяйственные объекты и сточные воды, образующиеся от населения.

Основной проблемой в области охраны поверхностных вод в Вершино-Рыбинского сельсовета является несоблюдение режимов водоохранных зон.

В нарушение требований Водного кодекса Российской Федерации в водоохраных зонах поверхностных водных объектов размещена неканализованная жилая застройка, территории сельскохозяйственных и производственных предприятий.

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

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

Ширина водоохраных зон рек, ручьев и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от соответствующей береговой линии.

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

- до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или

нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

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

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.

Протяжённость и размеры водоохранной зоны, прибрежной полосы и береговой полосы рек и ручьев, протекающих по территории Вершино-Рыбинского сельсовета представлена в таблице 27.

Таблица 27

Наименование реки	Протяженность, км	Водоохранная зона	Прибрежная полоса	Береговая полоса
р. Рыбная	288	200	50	20
р. Малая Аргаза	6	50	50	20
р. Большая Аргаза	11	100	50	20
р. Талая	19	100	50	20
р. Гнилой	11	100	50	20
р. Илей	13	100	50	20
р. Винцессов	6	50	50	20
р. Булдырь	12	100	50	20
р. Малый Карлик	6	50	50	20
р. Большой Карлик	6	50	50	20

Регламенты использования водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос водных объектов представлен в таблице 28.

Таблица 28

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Водоохранная зона	В границах водоохранных зон запрещаются: использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия; - размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением специализированных хранилищ аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия на территориях морских портов, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, за пределами границ прибрежных защитных полос), пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение	Водный кодекс Российской Федерации

территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;

- 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;
- строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах, размещенных на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;
- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»).

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

	сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.	
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. Установление границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе обозначение на местности посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.	Водный кодекс Российской Федерации
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 пределах береговой полосы запрещается.	Водный кодекс Российской Федерации Земельный кодекс Российской Федерации

5.4.1. Мероприятия по оптимизации размещения объектов в границах водоохраных и прибрежных защитных зон

В целях улучшения благоустройства жилых зданий, а также в целях улучшения санитарно-гигиенических условий жизни населения предусматриваются следующие мероприятия:

На первую очередь и на расчетный срок:

- устройство автономных систем канализации для населения, проживающего в индивидуальных домах с придомовыми земельными участками или для коллективного пользования (группы жилых домов, объектов социально-бытового сектора);
- устройство септиков для индивидуального жилья для более эффективной очистки сточных вод;
- организация своевременного вывоза стоков от существующих септиков и выгребных ям жилой и общественной застройки на очистные сооружения канализации;
- организация поверхностного стока вод.

Для существующих производственных и сельскохозяйственных предприятий необходимо строительство системы водоотведения для очистки сточных вод.

На первую очередь и на расчетный срок:

- строительство современных очистных сооружений канализации на существующих производственных и сельскохозяйственных предприятиях;
- внедрение наилучших доступных технологий и технических средств по комплексной утилизации и переработке животноводческих стоков.

Размещение очистных сооружений и точка сброса, их производительность, необходимость в канализационной насосной станции, протяженность канализационной сети уточняются на последующих стадиях проектирования после проведения гидравлического расчета с учетом геологических, геоморфологических и гидрогеологических условий территории и рельефа местности.

5.5. Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета расположены подземные источники водоснабжения – родники и водозаборные скважина, от которых согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» должны устанавливаться зоны санитарной охраны.

Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения организуются в составе трех поясов.

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

В связи с отсутствием разработанных проектов зон санитарной охраны для водозаборных скважин и родников, генеральным планом в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02, с учетом защищенности подземных вод, приняты размеры первого пояса зоны санитарной охраны, составляющие 50 м. Для данных источников водоснабжения необходимо проведение расчетов границ второго и третьего поясов.

Зона санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозаборной скважины, представлена первым поясом (строгого режима) (СанПиН 2.1.4.1110-02). Граница первого ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

- от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей - не менее 30 м;
- от водонапорных башен - не менее 10 м;
- от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) - не менее 15 м.

Границу первого пояса ЗСО для 4 водонапорных башен устанавливается 10 м.

В каждом из трех поясов устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

В настоящее время на территории Вершино-Рыбинского сельсовета сведения о зонах с особыми условиями использования территории – первый пояс зоны санитарной охраны существующих (действующих) артезианских скважин – в Единый государственный реестр недвижимости не внесены.

Регламенты использования зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения представлены в таблице 29.

Таблица 29

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
<p>Зона санитарной охраны источника в питьевого водоснабжения</p>	<p>В пределах I пояса запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в т.ч. прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений. - здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации, или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами I пояса зоны санитарной охраны с учетом санитарного режима на территории II пояса. <p>В пределах II и III поясов зоны санитарной охраны запрещается*:</p> <ul style="list-style-type: none"> - закачка отработанных вод в подземные горизонты и подземное складирование твердых отходов, разработки недр земли; - размещение складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и др. объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод. <p>В пределах III пояса зоны санитарной охраны размещение таких объектов допускается только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения органов Роспотребнадзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.</p> <p>Также в пределах II пояса запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и др. объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; 	<p>СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - применение удобрений и ядохимикатов; - рубка леса главного пользования. 	
--	--	--

5.6. Предотвращение негативного воздействия вод

В целях предотвращения негативного воздействия вод (затопления, подтопления, разрушения берегов водных объектов, заболачивания) и ликвидации его последствий проводятся специальные защитные мероприятия в соответствии с федеральными законами.

Размещение новых населённых пунктов и строительство объектов капитального строительства без проведения специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод в границах зон затопления, подтопления, запрещаются.

В границах зон затопления, подтопления запрещаются:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов (Федеральный закон №458-ФЗ).

Границы зон затопления, подтопления определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти с участием заинтересованных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Запрещается приватизация земельных участков в пределах береговой полосы, установленной в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, а также земельных участков, на которых находятся пруды, обводненные карьеры, в границах территорий общего пользования.

Собственник водного объекта обязан осуществлять меры по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий. Меры по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в отношении водных объектов, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, осуществляются исполнительными органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий.

6. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения Вершино-Рыбинского сельсовета на комплексное развитие территорий

Комплекс мероприятий по размещению объектов местного значения, предусмотренных генеральным планом Вершино-Рыбинского сельсовета, направлен на обеспечение реализации полномочий местного уровня, на обеспечение возможности развития экономики сельского поселения в целом с учетом приоритетных направлений, заложенных в стратегических документах комплексного социально-экономического развития района. Кроме положительного комплексного социально-экономического эффекта, реализация запланированных мероприятий способствует реализации действующих программ и нормативно-правовых актов местного уровня с достижением заложенных в них целевых показателей.

Оценка возможного влияния планируемых объектов на комплексное развитие территории по разделам:

По учреждениям и предприятиям обслуживания населения:

Размещение планируемых объектов обслуживания населения местного значения приведет к дальнейшему развитию сети объектов обслуживания и повышению качества оказываемых населению сельского поселения услуг. В населенных пунктах для жителей увеличится доступность спортивных объектов, что будет способствовать популяризации занятий физической культурой и распространению здорового образа жизни. Осуществление указанных мероприятий послужат одним из факторов развития населенных пунктов, повысят их привлекательность для жителей района и мигрантов из других регионов, будет способствовать росту инвестиционной привлекательности территории.

По объектам промышленного и агропромышленного комплексов

Сохранена возможность для размещения объектов капитального строительства производственного и агропроизводственного назначения, предлагаемых для включения в целевые программы по содействию реализации приоритетных инвестиционных проектов, что окажет положительное влияние на реализацию действующих документов стратегического планирования в сфере развития экономического комплекса сельского поселения, с достижением заложенных целевых показателей. В целом приведет к повышению инвестиционной привлекательности территории, развитию экономического потенциала сельского поселения.

Реализация мероприятий по развитию промышленного и агропромышленного комплексов является одним из основных методов развития экономики сельского поселения.

По объектам туризма и рекреации:

Развитие предусмотренных мероприятий по объектам местного значения с включением крупных инвестиционных проектов в целевые программы по содействию развитию туризма окажут положительное влияние и достижение целевых показателей, заложенных в них.

По развитию транспортной инфраструктуры:

Повышение качества существующей транспортной инфраструктуры, повышение технических характеристик дорожной сети сельского поселения, создание новых направлений улучшит транспортное сообщение внутри сельского поселения, уменьшит затраты времени на передвижение, даст толчок к развитию многих отраслей промышленности тем самым позволит повысить инвестиционную привлекательность сельского поселения, стимулирует развитие туризма и др.

По развитию инженерной инфраструктуры:

Мероприятия проекта в сфере развития инженерной инфраструктуры будут способствовать развитию экономики сельского поселения в целом, с учетом приоритетных направлений, а также обеспечат потребности развития градостроительной деятельности в местах роста. Реализация мероприятий в

области модернизации электрических и газовых сетей поселения позволит увеличить их мощность.

По охране окружающей среды:

Мероприятия по охране окружающей среды в целом направлены на обеспечение устойчивого и экологически безопасного развития территории, рационального природопользования, формирования благоприятных условий жизнедеятельности населения. Реализация данных мероприятий будет способствовать улучшению экологической безопасности, минимизации выбросов в атмосферу и снижению содержания в них вредных веществ, очистке канализационных стоков и эффективному использованию водных ресурсов. Развитие сети особо охраняемых природных территорий позволит сохранить уникальные ландшафты, регулировать поток туристов, обустроить туристические маршруты и экологические тропы.

По предупреждению чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий:

В результате предложенных проектом мероприятий по предупреждению возможных чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера будет достигнуто: повышение точности и достоверности прогноза чрезвычайной ситуации; оценка риска возникновения ЧС (на основе банка данных, полученного в результате мониторинга и прогнозирования; предотвращение, в возможных пределах, некоторых неблагоприятных и опасных природных явлений и процессов; обеспечение круглосуточного сбора и обработки, поступающих в Единую дежурно-диспетчерских службу от Администрации Вершино-Рыбинского сельсовета и сокращение времени реагирования экстренных оперативных служб; более эффективное проведение поисково-спасательных работ; 100 процентное оповещение населения, находящегося в опасной зоне о ЧС; информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания.

7. Охрана окружающей среды

Основной целью разработки градостроительной документации является устойчивое, безопасное развитие территории, создание условий, обеспечивающих комфортное проживание населения. Одна из основных методических позиций при разработке генерального плана – использование природно-экологического подхода, приоритетное решение экологических проблем поселений.

Оценка существующего экологического состояния окружающей среды

Экологическое состояние Партизанского района относительно благополучное. Промышленных предприятий, допускающих вредные выбросы и производящих вредные воздействия на окружающую среду в районе практически не расположено. Промышленные выбросы краевого центра не оказывают отрицательного воздействия, так как в районе преобладают юго-западные и западные ветры.

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

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

Характеристика существующего состояния окружающей среды в районе проектирования приводится по материалам государственных докладов «О состоянии и охране окружающей среды Красноярского края» за 2019 г, 2022 г. для Партизанского района, поскольку отчетность для сельсовета в докладах не приводится. По данным ежегодного государственного доклада выбросы загрязняющих веществ в воздушный бассейн Партизанского района составили:

Выбросы загрязняющих веществ в воздушный бассейн Партизанского района

Год	Территория	Площадь территории, км ²	Численность населения (человек)	Количество выбросов ЗВ от стационарных источников, т	Удельные выбросы ЗВ (т/км ²)
2019	Партизанский район	4955	9170	331,1	0,07
2022	Партизанский район	4955	8111	1294	0,26

Анализ валовых выбросов в атмосферу района за последние годы свидетельствует о тенденции роста количества выбросов от стационарных источников.

Источниками загрязнения окружающей среды являются котельные, автодороги, промышленные предприятия, в том числе Саяно-Партизанский угольный разрез. В холодный период, кроме того, существенный вклад создают печи и отопительные котлы частного сектора, количество которых не учитывалось

В целом санитарно-гигиеническое состояние территории Вершино-Рыбинского сельсовета на основании данных Государственного доклада «О состоянии и охране окружающей среды в Красноярском крае в 2022 году» удовлетворительное.

Расположение Вершино-Рыбинского сельсовета с точки зрения состояния среды благоприятное. В поселении отсутствуют крупные источники загрязнения окружающей среды: крупные производственные объекты, автодороги с интенсивным движением автотранспорта.

Отрицательными факторами, влияющими на окружающую среду на рассматриваемой территории, являются:

1. Низкий уровень развития инженерной инфраструктуры в населенных пунктах: отсутствие централизованного водоснабжения, водоотведения.

2. Высокая степень износа инженерной инфраструктуры предприятий ЖКХ.
3. Отсутствие зон санитарной охраны источников хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Охрана и рациональное использование почвенного слоя

Почвенный слой является ценным медленно возобновляющимся природным ресурсом. При ведении строительных работ, прокладке линий коммуникаций, добыче полезных ископаемых и других видах работ, приводящих к нарушению или снижению свойств почвенного слоя, последний подлежит снятию, перемещению в резерв и использованию для рекультивации нарушенных земель или землеваяния малопродуктивных угодий.

Снятие и охрану природного почвенного слоя осуществляют в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».

При малой площади застройки и земельного отвода снятый почвенный слой используется после завершения строительства для благоустройства территории.

Контроль за снятием, хранением и рациональным использованием плодородного слоя почв возлагается на Россельхознадзор Российской Федерации.

Охрана поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения

Поверхностными и подземными водными объектами, на которые может оказываться воздействие хозяйственной или иной деятельности муниципального образования являются реки, ручьи, родники, пруды и водозаборные скважины.

Основными источниками загрязнения поверхностных и подземных вод являются канализационные стоки, хозяйственно-питьевое водоснабжение.

Мероприятия по охране подземных вод от истощения и загрязнения:

- учет использования подземных вод на проектируемом объекте;
- строгое соблюдение установленных лимитов на воду;
- проведение гидрогеологического контроля над предотвращением истощения эксплуатационных запасов подземных вод;
- тампонаж бездействующих водозаборных скважин;
- запрещение сброса сточных вод и жидких отходов производства в поглощающие горизонты, имеющие гидравлическую связь с горизонтами, используемыми для водоснабжения;
- устройство защитной гидроизоляции сооружений, являющихся потенциальными источниками загрязнения подземных вод;
- организация зон санитарной охраны на территории, являющейся источником питания подземных вод.

Мероприятия, связанные с использованием подземных вод, а также размещение объектов, эксплуатация которых приводит к их загрязнению, должны быть согласованы с уполномоченным органом на территории Красноярского края.

Выбор мест устройства канализационных насосных станций выполнить на последующих стадиях проектирования с соблюдением СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) и Водного кодекса Российской Федерации.

Охрана атмосферного воздуха от загрязнения

Стационарными источниками выбросов в населённых пунктах являются печи дровяного отопления жилых домов индивидуальной застройки и котельные, работающие на твердом топливе.

В соответствии с принятыми проектными решениями, в целях снижения выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников, предусмотрен ряд воздухоохраных мероприятий, позволяющих обеспечить минимальный уровень загрязнения воздуха в жилых массивах.

Планировочные воздухоохраные мероприятия предусматривают:

- расположение предприятия и жилых массивов с учетом господствующих направлений ветра;

- размещение объектов и предприятий на площадке таким образом, чтобы исключалось попадание дымовых факелов на селитебную территорию;

- устройство санитарно-защитной зоны;

Для улучшения состояния атмосферного воздуха в границах жилой застройки и обеспечения эффективной работы системы теплоснабжения населённых пунктов муниципального образования определены следующие направления:

- использование автономных котлоагрегатов современных модификаций;

- выполнение на рабочей стадии расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере от проектируемых источников теплоснабжения с целью определения размеров границ санитарно-защитной зоны.

Защита от шума

Один из основных источников шума – транспорт. Для защиты жилой застройки от транспортных магистралей и промышленных зон предусматриваются следующие мероприятия.

- снижение шумности источников шума путем конструктивного усовершенствования;

- применение усовершенствованных типов покрытия проезжей части;

- одно-двухрядное озеленение улиц и магистралей;

- расширение ширины проезжей части;

Организация мероприятий, предусматривающих ограничение движения шумных видов транспорта по времени в течение суток.

Охрана окружающей среды при складировании (утилизации) отходов

Основным видом образующихся отходов в поселении являются твердые коммунальные отходы, включающие несортированные отходы из жилищ.

Санитарная очистка территории:

- сбор и вывоз твердых коммунальных отходов с территорий домовладений и организаций на полигон твердых коммунальных отходов;

- организация места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов (ТКО) – контейнерные площадки»;

- уборка территории зеленых насаждений от мусора;

- содержание специализированного транспорта.

Сохранение объектов животного и растительного мира

При размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот

целинных земель заболоченных, прибрежных и занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, использовании лесов, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации мест массового отдыха населения и осуществлении других видов хозяйственной деятельности должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного и растительного мира и условий их размножения, в том числе нагула, отдыха и путей миграции объектов животного мира, а также по обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий и акваторий.

При реализации мероприятий генерального плана необходимо соблюдение «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 года № 997 и постановления Правительства Красноярского края от 01.12.2015 года № 620-п «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Красноярского края»

На дальнейших стадиях проектирования при осуществлении производственных процессов, эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов требуется предусмотреть устройство переходов под/над для беспрепятственного прохождения дикими животными.

Для предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, ГСМ и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;

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

устройство в реках или протоках запаней или установление орудий лова, размеры которых превышают две трети ширины водотока;

расчистка просек под линиями связи и электропередачи вдоль трубопроводов от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных.

Производственные объекты, способные вызвать гибель объектов животного и растительного мира, должны иметь санитарно-защитные зоны и очистные сооружения, исключающие загрязнение окружающей среды.

Запрещается сброс любых сточных вод и отходов в местах нереста, зимовки и массовых скоплений водных и околводных животных.

Применение химических препаратов защиты растений и других препаратов должно сочетаться с осуществлением агротехнических, биологических и других мероприятий.

Оценка возможного влияния на состояние окружающей среды

Оценка существующего состояния окружающей среды и использования природных ресурсов на территории муниципального образования выявила ряд экологических проблем, связанных с невыполнением мероприятий по санитарной очистке территории зеленых насаждений.

Предусмотренные генеральным планом на расчетный срок природоохранные мероприятия исключают возможность загрязнения водных объектов, обеспечат безопасное обращение с отходами, предотвратят захламление и загрязнение земель. Использование современных технологий при получении энергии и организации транспортной сети не приведут к повышению уровня загрязнения атмосферного воздуха при росте численности населения.

Предложенный вариант развития поселения при выполнении предусмотренных природоохранных мероприятий обеспечит устойчивое развитие и минимальным воздействием на экосистемы локального уровня.

На основе анализа состояния окружающей среды генеральным планом муниципального образования предлагаются следующие основные направления по охране окружающей среды:

- Разработка необходимых нормативных документов, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду и соблюдение санитарных норм.

- Проведение полной инвентаризации стационарных и передвижных источников загрязнения воздушного бассейна.

- Создание единого информационного банка источников загрязнения окружающей среды с последующей актуализацией данных.

- Рекультивация мест захоронения биологических отходов, не отвечающих санитарно-ветеринарным требованиям.

- Благоустройство автодорожной сети сельского поселения, организация зеленых защитных полос вдоль транспортных магистралей и полива дорог для осаждения пыли.

- Проведение комплекса мероприятий по снижению негативного шумового воздействия от железнодорожных путей и автомобильных дорог.

- Организация водоохраных зон и прибрежных полос.

- Обеспечение ухода за зелеными массивами лесов на территориях населённых пунктов.

- Проведение эколого-просветительского образования населения.

- Проведение дополнительных исследований и изысканий растительного и животного мира при освоении новых территорий.

- Обеспечение своевременного сбора и вывоза твердых коммунальных отходов».

- Организация централизованного накопления отходов I-IV класса опасности (люминесцентные лампы, батарейки) и привлечение организаций, имеющие лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортировке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности.

- Организация централизованного накопления макулатуры, стекла, металла и др. с привлечением заинтересованных организаций, использующих технологии по переработки вторичного сырья.

- Вывоз (уничтожение) биологических и медицинских отходов.

- Организация контейнерных площадок для накопления твердых коммунальных отходов на территории жилой застройки.

- Организация своевременной уборки ветровала в лесах во избежание лесных пожаров и усложнения их тушения; проведение обследования поврежденного леса и утверждение плана корректировки.

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

Общие положения

Данный раздел подготовлен в соответствии с пунктом 6 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации, методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов, исходных данных полученных от Главного управления МЧС России по Красноярскому краю (письмо от 02.11.2022 года № ИВ-237-16471) исходных данных полученных от администрации Вершино-Рыбинского сельсовета.

8.1 Исходные данные и требования для разработки раздела «ИТМ ГОЧС»

Настоящий раздел выполнен в соответствии с требованиями:

-СП 11-112-2001 Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований;

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

-«Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов», утвержденных приказом Минрегиона России от 26.05.2011 № 244.

-Исходных данных и требований Главного управления МЧС России по Красноярскому краю от 02.11.2022 года № ИВ-237-16471;

-других исходных данных.

Данный раздел ИТМ ГОЧС генерального плана Вершино-Рыбинского сельсовета выполнен совместно с материалами по обоснованию проекта генерального плана, как единый документ, в соответствии с п. 5.3.3 СП 11-112-2001 – проектная численность населения Вершино-Рыбинского сельсовета составляет 1200 человек (менее 50 тыс. человек).

8.2. Современное использование территории

Краткое описание положения сельсовета в районе.

Вершино-Рыбинский сельсовет расположен в центральной части Партизанского муниципального района Красноярского края и имеет общую границу с сельскими поселениями, расположенными в границах Партизанского муниципального района (Имбежский сельсовет, Партизанский сельсовет, Ивановский сельсовет, Минский сельсовет, Иннокентьевский сельсовет, Кожелакский сельсовет) и Саянским муниципальным районом.

В состав Вершино-Рыбинского сельсовета входят 5 сельских населённых пункта: село Вершино-Рыбное (административный центр), деревня Аргаза, поселок имени Кравченко, деревня Новопокровка, деревня Солнечно-Талое.

По территории Вершино-Рыбинского сельсовета проходит двухпутный электрифицированный участок направления Саянская – Абакан Красноярской железной дороги – филиала ОАО «РЖД», на которой расположены железнодорожная станция Кравченко и остановочные пункты Илей, Аргаза.

Связь населенных пунктов на территории Вершино-Рыбинского сельсовета, а также с другими сельскими поселениями Партизанского муниципального района обеспечивается автомобильными дорогами регионального или межмуниципального значения.

Расстояние от административного центра сельского поселения села Вершино-Рыбное до административного центра Партизанского муниципального района

с. Партизанское составляет 30 км, а до административного центра Красноярского Края, города Красноярск составляет 184 км.

Природные условия.

Природные условия района проектирования подробно представлены в разделе 2.1.2. «Общая оценка природных условий и ресурсов территории»

Климат на территории Вершино-Рыбинского сельсовета резко континентальный, с продолжительной холодной зимой и коротким жарким летом, относится к IV климатическому подрайону и ко II дорожно-климатической зоне по СП 131.13330.2020 Строительная климатология.

Транспортная инфраструктура (см. раздел 3.6).

Инженерная инфраструктура (см. раздел 4).

Административный статус поселения.

Статус муниципального образования Партизанский район и, находящихся в его границах, иных муниципальных образований, в том числе Вершино-Рыбинского сельсовета определен в соответствии с Законом Красноярского края от 18 февраля 2005 года № 13-3046 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Партизанский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований».

Площадь, характер застройки и численность населения (см. раздел 2.4, 2.5.1).

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета расположены 5 населенных пункта: село Вершино-Рыбное (административный центр), деревня Аргаза, поселок имени Кравченко, деревня Новопокровка, деревня Солонечно-Талое.

Общая площадь территории сельсовета – 33129,07 га. Численность населения 1104 человека.

Застройка населенных пунктов сельсовета представлена 2 малоэтажными многоквартирными домами в с. Вершино-Рыбное, основной жилой фонд представлен индивидуальными жилыми домами с приусадебными участками, блокированными жилыми домами.

Данные об экономической специализации объекта.

Основным отраслевым направлением сельсовета является сельское хозяйство.

Данные о группе по ГО поселения.

Территория объекта градостроительной деятельности не отнесена по группе к гражданской обороне.

8.3. Анализ возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС техногенного и природного характера на функционирование поселения

8.3.1. Анализ возможных последствий воздействия современных средств поражения

В соответствии с исходными данными Главного управления МЧС России по Красноярскому краю территория объекта градостроительной деятельности (Вершино-Рыбинский сельсовет) не отнесен к категории по гражданской обороне, следовательно, она располагается вне зон опасности, предусмотренных СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне», актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90.

Вероятность применения современных средств поражения не рассматривается.

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

Численность населения на расчетный срок в военное и мирное время составит 1200 человека.

Современные обычные средства поражения

Высокоточное оружие (ВТО) - это такой вид управляемого оружия, эффективность поражения которым малоразмерных целей с первого пуска (выстрела) приближается к единице в любых условиях обстановки.

ВТО зарубежных государств оборудуются тепловыми, инфракрасными, телевизионными, лазерными, радиолокационными и комбинированными системами наведения, обеспечивающими высокую точность попадания в цель от 2 до 10 м, в перспективе - до одного метра.

Дальность пуска (стрельбы) тактических высокоточных боеприпасов достигает 100÷130 км, стратегических - 2500 км. Такая дальность позволяет наносить удары по объектам практически на всей территории страны.

Стационарное расположение объектов экономики позволяет противнику заранее установить их координаты и наиболее уязвимые места в технологическом комплексе, что свидетельствует о существенной роли высокоточного оружия в современном вооруженном конфликте, так как в этом случае оно может быть использовано по целям, роль и значение которых особенно важны для устойчивости функционирования объекта в целом.

Новейшие образцы обычного ВТО по эффективности поражения приближаются к тактическому ядерному оружию, а в некоторых случаях превосходят его, так как способны одним боеприпасом надежно поразить точечные цели. Массированные удары обычным ВТО по объектам систем энергетики и управления, предприятиям транспорта, машиностроения способны парализовать жизнедеятельность страны, а при разрушении пожаро-, взрыво-, химически, радиационно и других потенциально опасных объектов - вызвать крупные катастрофы. Благодаря высокой точности и эффективности поражения наземных, воздушно-космических и морских целей, новые виды ВТО интенсивно разрабатываются и поступают на вооружение вооруженных сил всех экономически развитых стран мира.

Технические средства противодействия системам наведения ВТО потребуются устанавливаться на защищаемых объектах заблаговременно, при возникновении военной угрозы.

Таким образом, обычные средства поражения на сегодняшний день являются высокоэффективным средством вооруженной борьбы, и их использование будет приводить к поражению населения и разрушению объектов экономики.

Очаги поражения подразделяют на простые и сложные (комбинированные). Простые очаги поражения характеризуются одновременным применением только фугасных, осколочных и зажигательных боеприпасов. Сложные очаги поражения характеризуются одновременным применением различных типов боеприпасов.

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

Основными поражающими факторами при косвенном воздействии являются: пожары; загазованность; катастрофическое затопление территории фекалиями и водой; заражение территорий АХОВ.

8.3.2 Анализ возможных последствий воздействия ЧС техногенного характера

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного характера являются:

- пожары и аварии на сетях энерго-, водо-, теплоснабжения;
- аварии на транспортных коммуникациях (железная дорога, автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения);

8.3.2.1. Возможные чрезвычайные ситуации на сетях энерго-, водо-, теплоснабжения на территории Вершино-Рыбинского сельсовета

Возможные чрезвычайные ситуации на объектах системы электроснабжения

Опасность ЧС на системах электроснабжения увеличивают: срок службы (износ) оборудования; наличие производственных дефектов в оборудовании; человеческий фактор (нарушение норм и правил эксплуатации обслуживающим и ремонтным персоналом); климатические условия (сильный и шквалистый ветер, интенсивные осадки в виде мокрого снега). Различают воздушные линии электропередач (ЛЭП), подвешенные над поверхностью земли, и подземные (подводные) ЛЭП, в которых используются силовые кабели.

Воздушные ЛЭП более экономичны, их легче ремонтировать, однако они не защищены от внешнего воздействия, например, от падения деревьев на линию, ударов молнии и воровства проводов. Нередки случаи, когда избыток налипшего снега на проводах или обледенение приводит к падению опор. Кабельные линии, особенно коллекторные, гораздо лучше защищены от внешнего воздействия.

Источниками техногенных чрезвычайных ситуаций на воздушных линиях электропередачи являются возможные аварии, связанные с разрушением (обрушением) технических устройств и несущих элементов конструкций опор. Аварии могут быть обусловлены как внутренними причинами (браком строительно-монтажных работ, нарушение правил эксплуатации линии), так и внешними причинами. Внешними причинами могут являться воздействия источников чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе и террористических актов.

Основными поражающими факторами при авариях, связанных с разрушением (обрушением) технических устройств, а также несущих элементов конструкций опор воздушной линии, являются механические воздействия обломков устройств, конструкций сооружений. Возможными поражающими факторами будут также являться воздействия электрического тока.

Границей опасных зон, в пределах которых существует опасность механического поражения людей и техники, будет являться зона возможного завала. В случае сохранения целостности технического устройства или сооружения при падении (например, опоры ВЛ), размеры зон возможного распространения завалов будут равны размерам сооружений.

При обрыве электрических проводов и падении их на землю возможны случаи отказа систем релейной защиты, отключающих поврежденную электроустановку. Вокруг проводника, оказавшегося на земле, образуется зона растекания тока. Это приводит к возникновению электрического потенциала на поверхности земли в зоне падения провода. При передвижении человека в зоне падения провода его ноги могут попасть под разные электрические потенциалы, разность которых называется «шаговым напряжением», и через тело человека потечет электрический ток по цепи «нога-нога».

Зоны действия поражающих факторов источников возможных чрезвычайных ситуаций в случае аварий на воздушных линиях носят локальный характер. Поражение людей из числа населения, находящегося на территории, прилегающей к воздушным линиям электропередачи, при возможных авариях маловероятно.

Трассы ВЛ проектируются с учетом характера хозяйственной деятельности, ведущейся в районе прохождения линии, а также создается охранная зона и ограничивается хозяйственная деятельность вблизи воздушных линий электропередач. Пожарная безопасность ВЛ обеспечивается применением негорючих конструкций, автоматическим отключением токов короткого замыкания, заземлением опор, соблюдением безопасных по сближению расстояний между проводами разных фаз.

Возможные чрезвычайные ситуации на объектах системы водоснабжения и водоотведения

При аварии на подземных водонесущих коммуникациях наиболее часто происходит затопление подвальных частей зданий. При этом может происходить деформация конструктивных частей зданий и сооружений, дорог, при повреждении электрических проводов – короткое замыкание, поражение людей электрическим током, получение ими травм и ожогов различной степени тяжести.

Возможные чрезвычайные ситуации на объектах системы теплоснабжения

В зону риска в основном попадают те котлы, которые работают не постоянно, а эпизодически. Слабые места находятся там, где систему отопления может замерзнуть - это расширительные баки, циркуляционные трубы и холодные помещения типа чердаков. Основной причиной, по которой взрываются котлы, является замерзание системы отопления, при этом вода в трубах перестает циркулировать. Топливо при этом продолжает гореть. Внутри чугунных (металлических) секций котла или труб закипает вода. При этом давление пара внутри системы начинает очень быстро расти. В некоторый момент будет достигнута критическая точка роста давления, которую металл не может выдержать – и какими будут последствия разрушения труб и секций котла, предугадать уже невозможно.

Также возможен взрыв бытового газа при неисправности индивидуального бытового котла. Причиной взрыва бытового газа является его длительная утечка в помещения дома, достижение определенной концентрации газа в помещении и последующая детонация газозвушной смеси от любой искры (включение любого электроприбора, в том числе обычной лампочки, звонок в дверь и т.п.). Надо понимать, что далеко не каждая утечка газа приведет к взрыву или даже хлопку, не допустить трагедии поможет исправная вентиляция, проведение технического обслуживания газового оборудования и бдительность граждан.

Главным последствием крупных коммунальных аварий является то, что они затрагивают практически все отрасли жизнедеятельности. Приводят к транспортному коллапсу, выводят из строя коммуникационные сети, ухудшают санитарно-эпидемиологическую обстановку, вызывают подтопления зданий.

8.3.2.2. Возможные чрезвычайные ситуации на транспортные коммуникациях
Расположенных на территории Вершино-Рыбинского сельсовета

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

- автомобильная дороги регионального или межмуниципального значения - транспортировка нефтепродуктов до 30 тонн, СУГ (пропан) – до 10 тонн.
- двухпутный электрифицированный участок направления Саянская – Абакан Красноярской железной дороги – филиала ОАО «РЖД», - транспортировка нефтепродуктов до 60 т, СУГ (пропан) до 50 м куб, АХОВ (транспортировка хлора, аммиака до 53 тонн).

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета АЗС отсутствуют, ближайшая заправка расположена в с. Партизанское.

При перевозке нефтепродуктов и СУГ, АХОВ возможны аварии, при которых при разливе (выбросе, взрыве) возможно образование зон токсического поражения, разрушений и теплового излучения, которые могут оказать негативное воздействие на застройку и людей на открытой местности.

При возможной перевозке нефтепродуктов и СУГ возможна авария, при которой поражающие факторы могут оказать воздействие на объект градостроительной деятельности.

Возникновение аварий при перевозке нефтепродуктов и СУГ возможно при нарушении герметичности автомобильной или железнодорожной цистерны с топливом. Происходит выброс топлива в окружающую среду с последующим образованием топливоздушной смеси. Воспламенение образовавшейся топливоздушной смеси с образованием избыточного давления возможно при наличии внешнего источника зажигания, замыкания электропроводки транспортного средства, разряда статического электричества, образования искры от удара металлических предметов.

Основные поражающие факторы:

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

Классификация опасных зон разрушений представлена в таблице 30.

Таблица 30

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

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

- полных разрушений DPф, ³100 кПа;
- сильных повреждений 100 > DPф, ³50 кПа;
- средних повреждений 50 > DPф, ³20 кПа;
- умеренных разрушений 20 > DPф, ³10 кПа.

Характеристики воздействия теплового излучения на строительные материалы представлены в таблице 31.

Таблица 31

q излучение, кВт/м2	Металл	Древесина	Резина
< 7	Нет	Нет	Нет
8,5-9,0	Разложение	Начало разложения вспучивание краски	Начало обугливания
10,5-13,5	Обгорание краски через 2 мин	Интенсивное обугливание через 5 мин	Интенсивное обугливание через 4 мин
14,0-16,0	Обгорание краски через 1 мин	Загорание через 5 мин	Загорание через 1 мин
85,0	Обгорание краски через 3-5 сек	Загорание через 3- 5 сек	Загорание через 3-5 сек

Доза теплового излучения при воздействии «огненного шара» на человека Q, Дж/ м2, рассчитывается по формуле $Q = q \cdot t \cdot s$

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

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

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

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

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

СУГ - пропан-бутан, объем единичной емкости 8,9 м3 (масса – 30т).

Образование избыточного давления.

Вместимость единичной емкости с учетом коэффициента наполняемости 0,8 составляет

$$m = 30 \cdot 0,8 \cdot 1000 = 24\ 000 \text{ кг};$$

Приведенная масса пара или газа вычисляется по формуле:

$$m_{пр} = (Q_{СГ} / Q_0) \cdot m \cdot Z = (4,6\ 107 / 4,52\ 106) \cdot 24\ 000 \cdot 0,1 = 24\ 424,8 \text{ кг}$$

Величина избыточного давления $DP_{ф}$, кПа, развиваемого при сгорании газопаровоздушных смесей.

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

r, м	0	6	00	06	54	00	75	00	48	50	50	50
Р ф, кПа	39,4	00,0	8,8	3,0	8,1	8,8	2,0	0,7	,0	,98	,0	,67

При автомобильной аварии, связанной с воспламенением емкости СУГ массой 30 тонн, имеем следующие размеры зон негативного воздействия на население и объекты инфраструктуры от действия избыточного давления:

- полных разрушений до 76,0м от эпицентра;
- сильных разрушений от 76,0м до 106,0м от эпицентра;
- средних повреждений от 106,0м до 154м от эпицентра;

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

Определяем импульс волны давления на расстоянии R = 550 м

Импульс волны давления определяется по формуле: $i=123 \cdot m \cdot p \cdot 0,66/R = 175,999 \text{ Па} \cdot \text{с}$

Выводы: при автомобильной аварии, связанной с воспламенением емкости СУГ массой 30 тонн оказывается негативное воздействие на население и объекты инфраструктуры от действия избыточного давления (в первую очередь населенные пункты, через территорию которых проходит транзитный автотранспорт: с. Вершино-Рыбное, д. Аргаза, д. Новопокровка).

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

Для емкости 30 т масса горючих газов или паров (СУГ) в «огненном шаре» 24424,06 кг Эффективный диаметр «огненного шара» составит

$$D_s = 5,33 \cdot 0,327 = 5,33 \cdot 24\,424,060,327 = 145,06 \text{ м.}$$

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

$$\text{Время существования «огненного шара» } t_s = 0,92 \cdot m \cdot 0,303 = 19,65 \text{ сек}$$

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

r, м	100	200	233	275	300	333	352	550
q, кВт/м ²	62,6	22,5	16,4	11,3	9,1	7,0	6,1	1,80
Q, 10 ⁵ Дж/м ²	12,29	4,4	3,2	2,2	1,8	1,4	1,2	0,35

Выводы: при автомобильной аварии, связанной с воспламенением емкости СУГ массой 30 тонн оказывает негативное воздействие на население и объекты инфраструктуры от теплового излучения «огненный шар» (в первую очередь населенные пункты, через территорию которых проходит транзитный автотранспорт: с. Вершино-Рыбное, д. Аргаза, д. Новопокровка).

Расчет интенсивности теплового излучения пожара.

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

Рассчитываем эффективный диаметр пролива d, м, по формуле:

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

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

где F - площадь пролива, м².

Вычисляют высоту пламени H, м, по формуле:

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

$$H = 42 \cdot 16,12 \cdot \left(\frac{0,06}{1,2 \cdot \sqrt{9,81 \cdot 16,12}} \right)^{0,61} = 23,25 \text{ м}$$

где m - удельная массовая скорость выгорания топлива, кг×м⁻²×с⁻¹,
p_B - плотность окружающего воздуха, кг×м⁻³,

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

Расчет интенсивности теплового излучения пламени рассчитывается по формуле:

$q = E_f \cdot F_q \cdot t$, где

E_f – средне поверхностная плотность теплового излучения пламени, кВт/м² (определяют на основе имеющихся экспериментальных данных. Для пропан-бутана при эффективном диаметре пламени 10 м он равен 80 кВт/м²);

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

Определяют угловой коэффициент облученности F_q по формулам:

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

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

$$F_v = \frac{1}{p} \times \frac{e_1}{e_s} \times \arctd \left(\frac{h}{S^2 - 1} \right) \times \frac{h}{S} \times \arctg \left(\sqrt{\frac{S-1}{S+1}} \right) \times \frac{A}{\sqrt{A^2 - 1}} \times \arctd \frac{\arccos \left(\frac{(A+1) \times (S-1)}{(A-1) \times (S+1)} \right)}{2},$$

$$F_u = \frac{1}{p} \times \frac{e(B-1/S)}{e \sqrt{B^2 - 1}} \times \arctd \frac{\arccos \left(\frac{(B+1) \times (S-1)}{(B-1) \times (S+1)} \right)}{2} \times \frac{(A-1/S)}{A^2 - 1} \times \arctd \frac{\arccos \left(\frac{(A+1) \times (S-1)}{(A-1) \times (S+1)} \right)}{2}$$

$A = (h^2 + S^2 + 1) / (2 \times S)$; $S = 2r/d$; $B = (1 + S^2) / (2 \times S)$; $h = 2H/d = 3,41 \text{ м}$

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

Определяют коэффициент пропускания атмосферы по формуле:

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

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

г от факела, м	20	35	100	200	300	550
q, кВт/м ²	13,2	7,0	2,18	1,04	0,68	0,36

Выводы: при автомобильной аварии, связанной с воспламенением емкости СУГ (пожар) массой 30 тонн оказывается негативное воздействие на население и объекты инфраструктуры (в первую очередь населенные пункты, через территорию которых проходит транзитный автотранспорт: с. Вершино-Рыбное, д. Аргаза, д. Новопокровка).

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

Наихудший вариант - аварийная разгерметизация автоцистерны при перевозке нефтепродуктов – 30 т.

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

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

Эффективный диаметр «огненного шара» составит

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

Принимаем $H = D_s / 2 = 53,62 / 2 = 26,81 \text{ м}$. Время существования «огненного шара»

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

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

г, м	15	20	50	89	100	124	200	300	550
q, кВт/м ²	100,45	92,49	43,92	15,39	11,81	7,0	1,93	0,60	0,099

Q, 105 Дж/м2	7,85	7,23	3,43	1,20	0,92	0,55	0,15	0,05	0,007
--------------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

Предельно допустимая доза теплового излучения при воздействии «огненного шара» на человека осуществляется на расстоянии до 89 м.

Воздействие на различные строительные материалы осуществляется от центра «огненного шара» до 124 м.

Вывод: население и объекты инфраструктуры, в том числе жилая застройка (в первую очередь населенные пункты, через территорию которых проходит транзитный автотранспорт: с. Вершино-Рыбное, д. Аргаза, д. Новопокровка) попадают в зону поражающих факторов воздействия на различные строительные материалы при возникновении аварии, связанной с воспламенением «огненный шар» проливов топлива (бензин) на автомобильном транспорте.

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

Рассчитываем эффективный диаметр пролива d, м, по формуле:

$$d = \sqrt{\frac{4F}{\pi}}, \quad d = \sqrt{\frac{4 \cdot 157,84}{3,14}} = 14,18 \text{ м},$$

где F - площадь пролива, м2.

Вычисляем высоту пламени H, м, по формуле:

$$H = 42 \cdot d \cdot \left(\frac{m}{\rho_B \cdot \sqrt{g \cdot d}} \right)^{0,61} \quad H = 42 \cdot 14,18 \cdot \left(\frac{0,06}{1,2 \cdot \sqrt{9,8 \cdot 14,18}} \right)^{0,61} = 21,26 \text{ м},$$

где m - удельная массовая скорость выгорания топлива, кг×м2×с1,

ρ_B - плотность окружающего воздуха, кг×м3,

g = 9,81 м×с2 - ускорение свободного падения.

Расчет интенсивности теплового излучения пламени рассчитывается по формуле $q = E_f \cdot F_q \cdot t$, где

E_f - среднеповерхностная плотность теплового излучения пламени, кВт/м2 (определяют на основе имеющихся экспериментальных данных. Для бензина при эффективном диаметре пламени 10 м он равен 60 кВт/м2);

t - коэффициент пропускания атмосферы;

F_q - угловой коэффициент облученности.

Определяют угловой коэффициент облученности F_q по формулам:

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

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

$$F_v = \frac{1}{\rho} \cdot \frac{e}{e_s} \cdot \arctd \left(\frac{h}{S^2 - 1} \right) \cdot \frac{h}{S} \cdot \arctg \left(\frac{\sqrt{S-1}}{S+1} \right) \cdot \frac{A}{\sqrt{A^2 - 1}} \cdot \arctd \frac{\sqrt{(A+1) \cdot (S-1)}}{\sqrt{(A-1) \cdot (S+1)}} \cdot \frac{\partial u}{\partial u},$$

$$F_h = \frac{1}{\rho} \cdot \frac{e}{e} \cdot \frac{(B-1/S)}{\sqrt{B^2 - 1}} \cdot \arctd \frac{\sqrt{(B+1) \cdot (S-1)}}{\sqrt{(B-1) \cdot (S+1)}} \cdot \frac{(A-1/S)}{A^2 - 1} \cdot \arctd \frac{\sqrt{(A+1) \cdot (S-1)}}{\sqrt{(A-1) \cdot (S+1)}} \cdot \frac{\partial u}{\partial u}$$

$A = (h^2 + S^2 + 1) / (2 \times S)$; $S = 2r/d$; $B = (1 + S^2) / (2 \times S)$; $h = 2H/d = 1,59 \text{ м}$

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

Определяют коэффициент пропускания атмосферы по формуле:

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

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

г от факела, м	15	20	24	50	100	550
q, кВт/м2	11,95	8,77	7,1	3,11	1,46	0,24

Вывод: население и объекты инфраструктуры, в том числе жилая застройка (в первую очередь населенные пункты, через территорию которых проходит транзитный автотранспорт: с. Вершино-Рыбное, д. Аргаза, д. Новопокровка) попадают в зону поражающих факторов при возникновении аварии, связанной с воспламенением проливов топлива (пожар) на автомобильном транспорте.

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

Площадь растекания нефтепродуктов для вариантов полного выливания автоцистерны.

$$F_{зр} = f_{зр} V_p = 5 \cdot 0,8 \cdot 30,0 = 157,89 \text{ м}^2,$$

Коэффициент

разлива

i_5 - при расположении в низине или на ровной поверхности

$f_3 = i_1$ с уклоном до 1 %

i_{12} - при расположении на возвышенности

$$m_p = W F_{зр} \cdot 3600 = 20,488 \cdot 10^{-4} \cdot 157,89 \cdot 3600 = 1164,59 \text{ кг},$$

Интенсивность испарения паров бензина при неподвижной среде:

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

Величину избыточного давления $DP_{ф}$, кПа, развиваемого при сгорании газа, пара, воздушных смесей, определяют по формуле:

(ГОСТ Р 12.3.047-2012 Приложение Ж).

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

$$m_{пр} = (Q_{сг}/Q_0) \cdot m_p \cdot Z = (4,42 \cdot 10^7 / 4,52 \cdot 10^6) \cdot 1164,56 \cdot 0,1 = 1138,83 \text{ кг}$$

Результаты расчетов избыточного давления.

г, м	15	20	27	38	50	55	100	197	200	305	550
$DP_{ф}$, кПа	365,48	191,9	103,0	54,0	33,7	28,9	12,0	5,0	4,98	3,0	1,61

В рассматриваемом варианте имеем следующие размеры зон:

- полных разрушений до 27 м от эпицентра аварии;
- сильных разрушений от 27 до 38 м от эпицентра;
- средних повреждений от 38 до 55 м от эпицентра;
- умеренных разрушений от 55 до 100 м от эпицентра;
- поражение людей, на открытой местности на расстоянии до 197 м.
- разрушение остекления зданий на расстоянии до 305 м от эпицентра.

Определение импульса волны давления.

Определяем импульс волны давления на расстоянии $R = 60 \text{ м}$ (транспортировка ЛВЖ)

Импульс волны давления определяется по формуле: $i = 123 \cdot m_{пр} + 0,66/R$,

где $m_{пр}$ – приведенная масса газов, вычисляется по формуле:

$$m_{пр} = (q_{сг}/q_0) \cdot m_g \cdot Z = (4,6 \cdot 10^7 / 4,52 \cdot 10^6) \cdot 388,2 \cdot 0,1 = 360,72 \text{ кг}$$

где $q_{сг}$ - удельная теплота сгорания, равная $4,6 \cdot 10^7 \text{ Дж/кг}$;

q_0 – константа, равная $4,52 \cdot 10^6 \text{ Дж/кг}$;

m_g – масса горючего, поступившего в результате аварии в окружающее пространство равная $388,2 \text{ кг}$;

Z – коэффициент участия горючих газов во взрыве, принимаемый равным $0,1$.

$$i = 123 \cdot 360,72 + 0,66/100 = 103,3 \text{ Па} \cdot \text{с}.$$

Вывод: население и объекты инфраструктуры, в том числе жилая застройка (в первую очередь населенные пункты, через территорию которых проходит транзитный автотранспорт: с. Вершино-Рыбное, д. Аргаза, д. Новопокровка) попадают в зону поражающих факторов аварий на автомобильном транспорте,

связанных с воспламенением топливовоздушной смеси с образованием избыточного давления.

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

СУГ - пропан-бутан, объем единичной емкости 50 м³.

Выводы: при возникновении чрезвычайных ситуаций на железной дороге, при взрыве пропана во время транзитной транспортировки СУГ оказывается негативное воздействие на население и объекты инфраструктуры от различных поражающих факторов (пос. Им. Кравченко, д. Новопокровка, д. Аргаза, д. Солнечно-Талое).

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

Наихудший вариант - аварийная разгерметизация железнодорожной цистерны при перевозке нефтепродуктов – 60 т.

Выводы: при возникновении чрезвычайных ситуаций на железной дороге, при взрыве нефтепродуктов во время транзитной транспортировки ЛВЖ оказывается негативное воздействие на население и объекты инфраструктуры от различных поражающих факторов (пос. Им. Кравченко, д. Новопокровка, д. Аргаза, д. Солнечно-Талое).

Сценарий развития аварии, связанной с разрушением емкости с хлором, при транспортировке железнодорожным транспортом.

Наихудший вариант - аварийная разгерметизация железнодорожной цистерны при перевозке хлора – 53 т.

Выводы: при возникновении чрезвычайных ситуаций на железной дороге, при разгерметизация железнодорожной цистерны при перевозке хлора оказывается негативное воздействие на население и объекты инфраструктуры все населенные пункты Вершино-Рыбинского сельсовета (с. Вершино-Рыбное, пос. Им. Кравченко, д. Новопокровка, д. Аргаза, д. Солнечно-Талое).

Сценарий развития аварии, связанной с разрушением емкости с хлором, при транспортировке железнодорожным транспортом.

Наихудший вариант - аварийная разгерметизация железнодорожной цистерны при перевозке аммиака – 53 т.

Выводы: при возникновении чрезвычайных ситуаций на железной дороге, при разгерметизация железнодорожной цистерны при перевозке аммиака оказывается негативное воздействие на население и объекты инфраструктуры все населенные пункты Вершино-Рыбинского сельсовета (с. Вершино-Рыбное, пос. Им. Кравченко, д. Новопокровка, д. Аргаза, д. Солнечно-Талое).

При подобных авариях необходимо эвакуировать людей в направлении, перпендикулярном направлению ветра и в случае поражения людей оказать медицинскую помощь.

Свойства веществ и способы оказания медицинской помощи представлены в таблице 32.

Таблица 32

пп	Характеристика АХОВ и его поражающего воздействия	Первая медицинская помощь
----	---	---------------------------

<p>Аммиак – бесцветный газ с удушливым, резким запахом и едким вкусом. Плотность газообразного аммиака при нормальных условиях составляет примерно 0,6 (легче воздуха). С воздухом образует взрывоопасные смеси.</p> <p>«Нашатырный спирт»– 10%-ный раствор аммиака в воде, «аммиачная вода» – 20%-ный раствор.</p> <p>Жидкий аммиак – хороший растворитель многих органических и неорганических соединений. Водный раствор имеет щелочную реакцию. С кислородом образует взрывоопасные смеси. При горении образует воду и свободный азот, возможно образование окислов азота.</p> <p>Предельно допустимая концентрация (ПДК) аммиака в воздухе – 0,2 мг/м³. Запах ощущается при концентрации 40 мг/м³. При концентрации в воздухе 500 мг/м³ опасен, возможен смертельный исход.</p> <p>Действие на кожу: может вызвать ожог с образованием пузырей.</p> <p>Очаг поражения – нестойкий,быстродействующий.</p>	<p>1. При поражении кожи – обмывание чистой водой, наложение примочки из 5%-ного раствора уксусной, лимонной или соляной кислоты.</p> <p>2. При отравлении аммиаком через дыхательные пути – свежий воздух, вдыхание теплых водяных паров (лучше с добавлением уксуса или нескольких кристаллов лимонной кислоты), 10%-ного раствора ментола в хлороформе. Пить теплое молоко с боржоми или содой. Кодеин (0,015) или дионин (0,01).</p> <p>3. При удушье – кислород (вдыхать до уменьшения одышки или цианоза); при спазме голосовой щели – тепло на область шеи, теплые водяные ингаляции, атропин подкожно 1 мл 0,1 %-ного раствора, при необходимости – трахеотомия.</p> <p>4. При нарушении или остановке дыхания – искусственное дыхание.</p> <p>5. При показании: - сердечные, успокаивающие средства. Лечение развивающегося отека легких.</p> <p>6. Транспортировать пострадавшего надо в лежачем положении.</p> <p>Защита органов дыхания от аммиака обеспечивают промышленные фильтрующие и изолирующие противогазы, газовые респираторы. Могут использоваться промышленные противогазы марки КД, М и респираторы РПГ-67-КД, РУ-60М-КД.</p> <p>При их отсутствии-ватно-марлевая повязка или полотенце, смоченное 5% растворимом лимонной кислоты.</p> <p>Плотная спецодежда.</p>
--	---

8.3.3. Анализ риска воздействия ЧС при авариях на транспортных коммуникациях

На основании «Матрицы для определения опасности территорий (зон) по критерию «частота реализации - социальный ущерб», приведенной в СП 11-112-200, риск воздействия ЧС при авариях на транспортных коммуникациях соответствует зоне жесткого контроля.

При возможной перевозке нефтепродуктов, СУГ, АХОВ железнодорожным и автомобильным транспортом требуется соблюдение всех нормативных правил, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

8.3.4. Анализ возможных последствий воздействия ЧС природного характера

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

Климатические параметры Вершино-Рыбинского сельсовета подробно изложены в разделе 2.1.2.

По строительно-климатическому районированию территория Вершино-Рыбинского сельсовета относится к I климатическому району, подрайону IV и характеризуется следующими климатическими параметрами:

Климат на территории Вершино-Рыбинского сельсовета резко континентальный, с продолжительной холодной зимой и коротким жарким летом.

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 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»).

В соответствии с СП 115.13330.2011 «Геофизика опасных природных воздействий», актуализированная редакция СНиП 22-01-95, на территории Вершино-Рыбинского сельсовета возможно возникновение некоторых опасных природных явлений, которые происходили или могут произойти, относящиеся по степени опасности к умеренно опасным, которые могут создать опасность для жизни и здоровья людей и нанести ущерб конструкциям зданий и сооружений:

Наиболее опасными природными явлениями, характерными для проектируемой территории являются:

1. Ливневые дожди. В районе в теплое время года возникали ЧС, вызванные продолжительными ливневыми дождями, с сильным градом и ветром. Интенсивные и продолжительные осадки затрудняют проведение строительных работ, ухудшают состояние дорог, возможно затопление территории и подтопление фундаментов.

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

При скорости ветра 6-9 м/с и выше зимой возникают метели, которые наносят большой ущерб автотранспорту.

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

4. Заморозки грозят потерей урожая и гибелью растений. Проникновение арктических масс воздуха часто вызывает заморозки в районе в июне, а уже во второй половине августа возможны осенние заморозки.

5. Сильные морозы. Абсолютный минимум температуры воздуха в районе составляет (-59)°С. При сильных морозах запрещается автомобильное сообщение между поселками, ломается техника, в неисправной машине люди могут замерзнуть. Может нарушиться инженерная система зданий. Может произойти разрушение сооружений (мостов, ЛЭП и т.д.)

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

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

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

9. Гололед значительно ухудшает безопасность движения автомобилей и пешеходов, он снижает коэффициент сцепления на дорогах, создает опасность заноса автомобиля. Опасным является обледенение линий электропередач, которое может привести к их обрыву. Наиболее опасны переходные периоды - конец осени и начало весны, связанные с переходами температуры через ноль градусов.

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

12. Природные лесные пожары относятся к чрезвычайным ситуациям циклического характера. Наиболее опасными в районе проектирования природными пожарами являются лесные и степные пожары. Основной поражающий фактор таких пожаров – высокая температура определяет размеры зоны поражения. Тепловое излучение из этой зоны способно привести к поражению людей и животных, возгоранию складов нефтепродуктов и других горючих материалов, линий электропередачи и связи на деревянных столбах за ее пределами; задымлению больших территорий, ограничению видимости.

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета находятся земли государственного лесного фонда Верхнеманского лесничества. В целом по лесничеству возможно возникновение как низовых, так и верховых пожаров в периоды весенне-летних и осенних пожарных максимумов.

На основании пирологической характеристики земель лесного фонда, наличия дорожной сети, экономических возможностей лесничества и исходя из социальной значимости лесов, лесоустройство предусмотрело лесопожарное районирование:

- районы наземной охраны – обнаружение и тушение пожаров производится наземными силами и средствами;

- районы наземной охраны с авиапатрулированием – обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение наземными силами и средствами.

Оценка основных поражающих факторов ЧС, источниками которых являются опасные природные процессы и явления.

Категории опасности неблагоприятных природных процессов на проектируемой территории определены по СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий».

Категории опасности природных процессов СНиП 22-01-95 представлены в таблице 33.

Таблица 33

Показатели, используемые при оценке степени опасности природного процесса (ОПП)	Категории опасности процессов			
	Чрезвычайно опасные катастрофические	весьма опасные	опасные	Умеренно опасные
Оползни				
Площадная пораженность	Более 30	11-30	1-10	01-1

территории, %				
Площадь разового проявления на одном участке, кв. км	1 - 2	1 - 0,5	0,01 - 0,5	Менее 0,01
Объем захваченных пород при разовом проявлении, млн. куб. м	10 - 20	5 - 10	0,001 - 5	До 0,001
Скорость смещения	До 5 м/с	До 2 м/с	1 - 2 м/с (1-10 м/сут)	1 - 5 м/сут (5-10м/мес)
Повторяемость, ед. в год	0,01 - 0,1	0,1-0,25	0,25-0,75	1
Сели				
Площадная пораженность территории, %	Более 50	10 - 50	5 - 10	Менее 5
Площадь проявления на одном участке, кв. км	До 5	До 3	До 1	Менее 1
Объем единовременного выноса, млн. куб. м	До 5 -10	До 1 - 3	До 0,5 -1	0,1
Скорость движения, м/с	До 40	До 30	До 20	10
Повторяемость, ед. в год	До 0,01	0,03 -0,1	0,1 - 0,2	До 1
Лавины				
Площадная пораженность территории, %	Более 50	30 - 50	10 - 30	Менее 10
Площадь проявления, кв. км	Более 5000	2500 -5000	1000-2500	Менее 100
Объем единовременного выноса, млн. куб. м	3 - 4	До 1	До 0,5	Менее 0,1
Продолжительность, с	10-100	20 - 50	30 - 40	До 20
Повторяемость, ед. в год	Менее 0,02	0,03-0,05	0,2 -0,5	До 1
Землетрясения				
Интенсивность, баллы	Более 9	8 - 9	6 - 7	Менее 6
Абразия и термоабразия				
Средняя скорость отступления береговой линии, м/год:				
пределы изменения	-	1 - 15	0,4 - 3,8	0,05-1,8
средние значения	-	Более 2	2 - 0,5	Менее

				0,5
Переработка берегов водохранилищ				
Скорость линейного отступления берегов на отдельных участках по стадиям развития процесса, м/год:				
первая	-	Более 3	3-1	Менее 1
вторая	-	1,5	1,5-0,9	Менее 0,9
Карст				
Площадная пораженность территории, %	-	5- 80	5 - 100	До 5
Частота провалов земной поверхности, число случаев в год	-	0,1 и более	До 0,1	До 0,01
Средний диаметр провалов, м	-	20 и более	До 20	До 20
Общее оседание территории	-	От незначительных до нескольких мм /год	Незначительно	Незначительно
Суффозия				
Площадная пораженность территории, %	-	Более 10	2-90	Менее 20
Площадь проявления на одном участке, тыс. кв. км	-	До 10	До 5	До 1
Объем подверженных деформации горных пород, тыс. куб. м	-	До 30	До 10	До 1
Продолжительность проявления процесса, сутки	-	До 3	0,1-30	Более 10
Скорость развития процесса, сутки	-	Более 10	Более 0,1	Более 0,01
Просадочность лессовых пород				
Площадная пораженность территории, %	-	60-70	50-60	30-40
Площадь проявления на одном участке, тыс. кв. км	-	До 2,5	До 2,5	До 0,25
Объем подверженных деформации горных пород, тыс. куб. м	-	До 100	До 50	До 25
Продолжительность	-	2-40	25-400	Более

проявления процесса, сутки				100
Скорость развития, см/сутки	-	0,5-3,0	0,1-0,5	Менее 0,1
Подтопление территории				
Площадная пораженность территории, %	-	75-100	50-75	До 50
Продолжительность формирования водоносного горизонта, лет	-	Менее 3	До 5	Более 5
Скорость подъема уровня подземных вод, м/год	-	Более 1	0,5-1	0,5
Эрозия плоскостная и овражная				
Площадная пораженность территории, %	-	Более 50	30-50	10-30
Площадь одиночного оврага, кв. км	-	0,1-3,0	0,05-0,1	Менее 0,05
Скорость развития эрозии:- плоскостной, м ³ /га x год -овражной, м/год	-	10-15 1-15	5-10 1-10	2-5 1-5
Эрозия речная				
Площадная пораженность территории, %	-	5-6	8-10	8-10
Протяженность берега в пределах которого одновременно происходит развитие процесса, км	-	200-300	300-400	300-400
Объем относительно одновременных деформаций пород, млн. куб.м/год	-	0,2-0,3	До 0,04	До 0,08
Скорость развития, м/год	-	Более 3	До 1-3	0,1-1
Термоэрозия овражная				
Потенциальная площадная пораженность территории, %	-	Более 50	25-50	Менее 25
Объем относительно одновременных деформаций пород,	-	1-10	Менее 1	Менее 1

тыс. куб. м / год				
Скорость развития, куб. м / кв. м. час	-	Более 0,1	0,01-0,1	Менее 0,01
Термокарст				
Потенциальная площадная пораженность территории, %	-	Более 25	25-75	Менее 25
Площадь проявления на одном участке, тыс. кв.км	-	0,001-1	0,001-1	0,01-1
Объем относительно одновременных деформаций, тыс. куб.м	-	1-2000	0,1-200	0,05-50
Продолжительность проявления, лет	-	10-20	5	1-5
Скорость развития, см/год	-	15-100	5-15	-
Пучение				
Потенциальная площадная пораженность территории, %	-	Более 75	10-75	Менее 10
Площадь проявления на одном участке, тыс. кв.км	-	0,01-10	0,01-10	0,01-10
Объем относительно одновременных деформаций пород, млн. куб.м	-	1-30	0,05-1	Менее 0,05
Скорость развития, см/год	-	До 50	5-10	Менее 5
Солифлюкция				
Площадная пораженность территории, %	-	Более 10	10-5	Менее 5
Площадь проявления на одном участке, кв. км	-	0,0001-1	0,0001-1	0,0001-1
Объем единичных относительных одновременных деформаций пород, тыс. куб.м	-	Более 100	1-100	0,1-20
Скорость развития	-	Более 100м/час	От 2-10 см/год до 100м/час	Менее 2см/год
Наледеобразование				

Площадная пораженность территории, %	-	0,2-3	0,1-0,2	Менее 0,1
Площадь проявления на одном участке, кв. км	-	От 1-2 до 50-80	0,01-1	Менее 0,01
Объем относительно одновременных деформаций, млн м3	-	1-100	0,01-0,2	Менее 0,01
Скорость развития, тыс. куб.м/сут	-	5-100	0,1-5,0	
Наводнения				
Площадная пораженность территории, %	10	15	25	50
Продолжительность проявления, сут	20-25	15-20	5-15	1-5
Скорость развития, м/сут	5-6	3-5	1-3	0,5-1,0
Повторяемость, ед. в год	0,001-0,01	0,01-0,02	0,02-0,05	0,05-0,1
Ураганы, смерчи				
Площадная пораженность территории, %	20	30	30-70	70-100
Продолжительность проявления, ч	До 1	1-3	3-5	5-10
Скорость перемещения, м/с	700-100	50-70	35-40	25-40
Повторяемость, ед. в год	0,001-0,01	0,01-0,02	0,02-0,05	0,05-0,1
Цунами				
Площадная пораженность территории, %	1	5-8	11-14	20
Протяженность берега, в пределах которого относительно одновременно происходит развитие процесса, км	5	5-10	10-30	10-40
Продолжительность проявления, час	2	6-7	7-48	48-60
Скорость, км/ч	700	200-500	20-200	10-20
Повторяемость, ед. в год	0,001-0,01	0,01-0,02	0,02-0,05	0,05-0,1

Исходя из таблицы 29 природные процессы на проектируемой территории по категории опасности – умеренно опасные, кроме землетрясения, которое относится к опасной категории.

Процедура установления зон затопления, подтопления определяется согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 года № 360 «О зонах затопления, подтопления, с учётом изменений от 07.09.2019 года.

В письме Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края от 23.11.2022 года № 77-015899 сообщается, что территория Вершино-Рыбинского сельсовета не включена в график установления зон затопления, подтопления, населенных пунктов на территории Красноярского края. Информации о случаях затопления, подтопления территорий Вершино-Рыбинского сельсовета не имеется.

8.3.5. Анализ возможных последствий воздействия ЧС на гидротехнических сооружениях

По данным администрации Вершино-Рыбинского сельсовета на территории отсутствуют гидротехнические сооружения, способные оказать негативное воздействие на населенные пункты.

8.3.6. Анализ возможных последствий воздействия ЧС биолого-социального характера

Характеристика существующего состояния окружающей среды Вершино-Рыбинского сельсовета подробно приведено в разделе 7.

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

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

Загрязняющие компоненты окружающей среды:

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

Свалки, скотомогильники, кладбища.

Полигоны (свалки).

В настоящее время на территории Вершино-Рыбинского сельсовета, отсутствуют свалки.

Биотермические ямы (скотомогильники).

По информации Службы по ветеринарному надзору Красноярского края (письмо от 27.10.2022 года № 97-4195) на территории Вершино-Рыбинского сельсовета наличие скотомогильников, биотермических ям, моровых полей, сибиреязвенных и других мест захоронений, территорий неблагополучных по факторам эпизоотической опасности не зарегистрировано.

Кладбища. В настоящее время на территории Вершино-Рыбинского сельсовета действует 4 кладбища, информация представлена в таблице 34.

Таблица 34

п/п	Наименование	Местоположение (ближайший населенный пункт)	Расстояние от ближайшей жилой застройки, км	Территория, га	% заполнения
	кладбище	с. Вершино-Рыбное	0	2,26	-
	кладбище	д. Аргаза	0,5	0,6	-
	кладбище	д. Солнечно-Талое	0,3	2,33	-
	кладбище	д. Новопокровка	0,5	0,74	

Согласно СанПиН 2.2.1./2.11- 1200-03, «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений», кладбища относятся по санитарной классификации к объектам коммунального назначения 5 класса вредности с размером санитарно-защитной зоны 50 м. Нормативное расстояние (СЗЗ) от застройки в населенных пунктах сельсовета до кладбищ соблюдено.

Природно-очаговые инфекции.

Исходя из Государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Красноярском крае в 2021 году» Партизанский район входит в число эндемических районов, и является неблагополучной в отношении клещевых инфекций, передаваемых иксодовыми клещами: клещевой вирусный энцефалит (КВЭ), клещевой боррелиоз (КБ), сибирский клещевой тиф (СКТ).

КВЭ и КБ занимают ведущее место среди природно-очаговых заболеваний в Красноярском крае, показатели заболеваемости ежегодно превышают средние по Российской Федерации.

Очаги распространения вредителей и болезней леса.

В целом состояние лесов Верхнеманского лесничества по данным лесоустройства признано удовлетворительным.

8.4. Основные показатели по существующим ИТМ ГОЧС, отражающие состояние защиты населения и территории поселения в военное и мирное время

8.4.1. Сведения об отнесении объекта к категории по ГО

Проектируемый объект – Вершино-Рыбинский сельсовет Партизанского района Красноярского края.

Согласно исходным данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 03.10.1998 №1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне», территория объекта градостроительной деятельности не отнесена к группе по гражданской обороне.

8.4.2. Сведения о границах зон возможной опасности

Проектируемый объект – Вершино-Рыбинский сельсовет Партизанского района Красноярского края не является потенциально опасным объектом.

Территория объекта градостроительной деятельности не отнесена к категории по гражданской обороне.

В соответствии с СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» объект градостроительной деятельности находится в зоне:
- маскировки.

8.4.3 Сведения об удалении объекта от городов, отнесенных к группам по ГО и объектов особой важности по ГО

Расстояние от проектируемого объекта градостроительной деятельности до города Красноярска, отнесенного к группе по ГО, составляет 184 км.

8.4.4. Объекты гражданской обороны

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 29.11.1999 года № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны», к объектам гражданской обороны относятся: убежища, противорадиационные укрытия, специализированные складские помещения для хранения имущества ГО, санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды и транспорта, а также иные объекты, предназначенные для обеспечения проведения мероприятий по ГО.

Согласно исходным данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю защитных сооружений ГО на территории Вершино-Рыбинского сельсовета нет. Информации о новом строительстве ЗС ГО не имеется.

Санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды, станции обеззараживания транспорта на территории Вершино-Рыбинского сельсовета отсутствуют.

Население Партизанского района не подлежит обеспечению средствами индивидуальной защиты в соответствии с приказом МЧС России от 01.10.2014 года № 543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты».

На случай внезапного нападения противника, защита населения предусматривается в подвальных помещениях жилых, производственных и общественных зданий и других заглубленных помещениях. Для обеспечения проведения мероприятий защиты населения, проектом рекомендуется провести мониторинг подвальных помещений для выявления их пригодности для укрытия.

8.4.5. Мероприятия по маскировке

Управление освещением осуществляется централизованно.

Световую маскировку необходимо проводить для создания в темное время суток условий, затрудняющих обнаружение городских и сельских поселений и объектов народного хозяйства с воздуха путем визуального наблюдения или с помощью оптических приборов, рассчитанных на видимую область излучения (0,40 - 0,76 мкм). В соответствии с требованиями СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» и СП 264.1325800.2016 «СНиП 2.01.53-84. Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства», световую маскировку предусмотреть в режимах: частичного (ЧЗ), полного (ПЗ) и ложного затемнения.

Режим частичного затемнения вводится особым постановлением на весь угрожаемый период и отменяется при миновании угрозы нападения противника. В

режиме «ЧЗ» снижается освещенность территории. Режим «ЧЗ» после его введения действует постоянно, кроме времени действия режима полного затемнения.

Режим полного затемнения вводится по сигналу «Воздушная тревога» и отменяется с объявлением сигнала «Отбой воздушной тревоги».

8.4.6. Технические средства оповещения о ЧС

Система оповещения по гражданской обороне и ЧС на территории Вершино-Рыбинского сельсовета должна быть организована в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральным законом от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне», указом Президента Российской Федерации от 13.11.2012 года № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций», совместными приказами Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31 июля 2020 года N 579/366 «Об утверждении Положения по организации эксплуатационно-технического обслуживания систем оповещения населения» и № 578/365 "Об утверждении Положения о системах оповещения населения», методическими рекомендациями по созданию и реконструкции систем оповещения населения, утвержденными протоколом заседания рабочей группы Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности по координации создания и поддержания в постоянной готовности систем оповещения населения от 19 февраля 2021 года № 1, постановлением администрации Красноярского края от 09.04.1997 года № 191-П «Об утверждении Положения о системе оповещения населения Красноярского края».

В соответствии с совместным приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 579/366 «Об утверждении Положения по организации эксплуатационно-технического обслуживания систем оповещения населения» оповещение на территории Партизанского района Красноярского края осуществляется в соответствии с постановлением Главы Партизанского района Красноярского края от 25.03.2021 года № 120-п «О системах оповещения населения Партизанского района Красноярского края».

В Партизанском районе создана единая дежурно-диспетчерская служба (ЕДДС), являющаяся Центральным звеном, обеспечивающим сбор информации, оценку обстановки, оповещение руководящего состава, экстренное реагирование в случае ЧС.

В целях оповещения населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера необходимо предусмотреть создание сетей проводного радиовещания и оповещения в соответствии с требованиями СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования», а также использование существующих или в случае необходимости планируемых сиренных установок с подключением к ЕДДС Партизанского района.

В соответствии с информацией от Администрации Вершино-Рыбинского сельсовета для оповещения населения при возникновении ЧС и для передачи сигналов ГО используются:

с. Вершино-Рыбное – ручной громкоговоритель «Terra Sound» используется на автомобиле;

д. Солонечно-Талое – ручной громкоговоритель «Terra Sound» используется на автомобиле;

д. Аргаза – стационарный оповещатель «Сирена»;

д. Новопокровка – стационарный оповещатель «Сирена»;

пос. им. Кравченко – ручной громкоговоритель «Terra Sound» используется на автомобиле.

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета требуется установить автоматизированные точки звукового оповещения, способные транслировать звук сирен переменной тональности (прерывистое и непрерывное звучание сирены) и речевую информацию в каждом населенном пункте (с. Вершино-Рыбное – 3 ед, пос. Им. Кравченко – 1 ед, д. Новопокровка – 1 ед, д. Аргаза – 1 ед., д. Солонечно-Талое – 1 ед.) с сопряжением с пунктом управления региональной автоматизированной централизованной системы оповещения на базе КТСО 11-166М, установленной в ЕДДС Партизанского района.

Места размещения точек звукового оповещения, тип и количество определяются проектом муниципальной системы оповещения (с учетом охвата не менее 90 % населения, проживающего на территории населенных пунктов и технических требований согласно Положения по организации эксплуатационно-технического обслуживания систем оповещения населения, утвержденного совместным приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 579/366.

На оповещение населения могут быть задействованы каналы телевидения: ГТРК «Красноярск», радиостанции, вещающие на территории Вершино-Рыбинского сельсовета, операторы сотовой связи, оказывающие услуги на территории Вершино-Рыбинского сельсовета, а также мобильные средства оповещения, сигнальные громкоговорящие устройства на автомобилях экстренных служб.

8.5. Обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в военное время и в ЧС техногенного и природного характера

Повышение устойчивости функционирования хозяйства Вершино-Рыбинского сельсовета заключается в разработке и осуществлении комплекса инженерно-технических, организационных, экономических и других мероприятий, направленных на снижение объема потерь в условиях современной войны и ЧС, на повышение надежности функционирования производства и на защиту населения от средств массового поражения и ЧС.

8.5.1. Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в особый период

Территория объекта градостроительной деятельности Вершино-Рыбинского сельсовета не отнесена к категории по гражданской обороне.

Основным способом защиты населения от возможного радиоактивного заражения и современных военных средств поражения, является укрытие в специальных защитных сооружениях, которые должны приводиться в готовность для укрываемых в сроки не более 24 часов (места расположения защитных сооружений гражданской обороны устанавливаются в соответствии с планом эвакуации).

В соответствии с требованиями Порядка, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 года № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны» (с изменениями), п. 7 СП 165.1325800.2014 «ИТМ ГО» для укрытия населения используются имеющиеся защитные сооружения гражданской обороны и (или) приспособляются под защитные сооружения гражданской обороны в период мобилизации и в военное время заглубленные помещения и другие сооружения подземного пространства.

В случае необходимости на территории Вершино-Рыбинского сельсовета необходимо предусматривать комплекс мероприятий по светомаскировке на объектах и территориях.

В целях повышения устойчивости системы инженерного обеспечения в условиях особого периода, так и при крупномасштабных ЧС предусматривается:

- повышение надежности системы питьевого водоснабжения (ремонт существующих скважин, оборудование отдельных скважин устройствами для подключения насосов к передвижным электростанциям или резервным стационарным источникам электроснабжения, оборудование отдельных скважин или водонапорных башен устройствами для обеспечения залива передвижных цистерн, ремонт водонапорных башен, проведение мероприятий, направленных на снижение потерь воды; замена труб, закольцовка водопроводной сети, ремонт существующих и установка новых пожарных гидрантов и пожарных водоемов);

- подвоз питьевой воды в подвижных резервуарах (автоцистернах). Каждый пункт раздачи воды в передвижную тару должен обслуживать территорию населенного пункта в радиусе 1,5 км;

- повышение надежности системы электроснабжения; распределительные линии электропередачи энергетических систем напряжением 35–110 (220) кВ и более должны быть закольцованы и подключены к нескольким источникам электроснабжения с учетом возможного повреждения отдельных источников, а также должны проходить по разным трассам (п 6.89 СП 165.1325800.2014);

схема электрических сетей энергосистем должна предусматривать возможность автоматического деления энергосистемы на сбалансированные независимо работающие части (блоки) (п 6.85 СП 165.1325800.2014);

необходимо предусмотреть возможность применения передвижных электростанций и подстанций (п 6.90 СП 165.1325800.2014).

При проектировании электроснабжения, газоснабжения, электроснабжения, транспортных сооружений необходимо учитывать требования инженерно-технических мероприятий гражданской обороны. Расположение существующих и проектируемых транспортных магистралей, пожарных гидрантов и задвижек для отключения поврежденных участков водопровода и иных инженерных сетей необходимо предусматривать вне зоны возможных завалов жилых, общественных, промышленных, коммунально-складских и других зданий для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, а также проведения эвакуационных мероприятий.

На базе существующих и планируемых объектов коммунально-бытового назначения необходимо предусматривать развертывание пунктов для санитарной

обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта.

8.5.2. Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС техногенного характера

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета планируются заблаговременные мероприятия по недопущению возникновения ЧС техногенного характера.

Ниже приводятся виды возможных аварий и перечень мероприятий к ним, осуществляемых для предупреждения и снижения последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий на объектах предприятия.

1). Возможный порыв трубопроводов, холодной воды:

А. Сообщается диспетчеру предприятия.

Б. На место прорыва выезжает дежурная бригада.

В. При необходимости вызываются дополнительные средства (люди, техника).

2). Утечка ГСМ, угрожающая взрывом или пожаром на АЗС:

А. Объявить по громкоговорящей связи о прекращении работы АЗС и удалении с территории станции всех ожидающих заправки транспортных средств.

Б. Вызвать пожарную охрану, ОВГСП.

В. Сообщить диспетчеру, руководителю АЗС.

Г. Отключить напряжение питающей сети.

Д. Вывести людей, оказать помощь пострадавшим.

Е. Приступить к локализации и ликвидации аварии с применением имеющихся средств.

Ж. Не допустить попадания нефтепродуктов в сточные воды, в реку, в жилой сектор.

3). Возможное возгорание боксов, гаражей, ГСМ, подвижного состава предприятия:

А. Сообщить диспетчеру, пожарной охране.

Б. Приступить к ликвидации очага возгорания с применением имеющихся защитных средств.

В. Удалить на безопасное расстояние автотракторную технику.

Г. Принятие мер для локализации и ликвидации пожара до приезда пожарной команды.

Д. Вывести людей на безопасное расстояние.

4). Возможные аварии при перевозке ГСМ автотранспортом:

А. Сообщить диспетчеру предприятия.

Б. Сообщить в пожарную часть, ОВГСП.

В. Выезд аварийной бригады на место аварии.

Г. Ликвидация вылившихся нефтепродуктов территории и т. д.

5). Возможные аварии на котельной.

• Возможный вывод из строя котлов при неправильной эксплуатации.

А. Аварийная остановка котла.

Б. Сообщить диспетчеру, начальнику котельной.

В. Ликвидация последствий аварии.

• Аварийное отключение электроэнергии.

А. Сообщить диспетчеру, начальнику котельной.

Б. Обнаружение отключения, принятие мер по устранению причины.

8.5.3 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС природного характера

В генеральном плане Вершино-Рыбинского сельсовета предусмотрены технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий особо опасных природных явлений, которые могут создать опасность для жизни и здоровья людей, и могут нанести ущерб конструкциям зданий и сооружений:

Ливневые дожди. Негативное воздействие ливневых дождей на здания и сооружения предотвращается планировкой территорий с уклоном в сторону от зданий и сооружений.

Ветровые нагрузки. В соответствии с требованиями СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия», актуализированная редакция СНиП 2-01.07-85 *, элементы конструкций зданий рассчитаны на восприятие действующих ветровых нагрузок.

Выпадение снега. Конструкции кровли зданий рассчитываются на восприятие снеговых нагрузок, установленных СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия», актуализированная редакция СНиП 2-01.07-85, для данного района строительства. Дороги постоянно должны очищаться от снега.

Сильные морозы. Теплоизоляция помещений зданий и сооружений выбирается в соответствии с требованиями СП 131.13330.2012 «Строительная климатология», актуализированная редакция СНиП 23-01-99*.

Грозы. Согласно требованиям СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций» здания и сооружения подлежат оборудованию системой защиты от разрядов атмосферного электричества.

Гололед. Борьба с гололедом на дорогах направлена на улучшение сцепления колес с покрытием, которая обеспечивается, как созданием шероховатости покрытий, так и использованием специальных зимних шин. Рекомендуется создавать запасы песчано-соляной смеси, которой покрываются опасные участки движения пешеходов и транспорта.

Ионизирующее излучение природного происхождения. Рекомендуется провести обследование местности на радон.

Природные пожары. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах изложены в Лесохозяйственном регламенте Верхнеманского лесничества.

Оповещение об опасных природных явлениях и передачу информации о чрезвычайных ситуациях природного характера предполагается осуществлять через оперативного дежурного ГУ МЧС России по Красноярскому краю по телефонной связи, телевидению, радио.

8.5.4. Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения в ЧС на гидротехнических сооружениях

В соответствии с информацией предоставленной Администрацией Вершино-Рыбинского сельсовета на территории искусственно созданных водных объектов представляющих опасность для населения нет.

В целях предупреждения чрезвычайных ситуаций как в части их предотвращения (снижения риска их возникновения), так и в плане уменьшения потерь и ущерба от них (смягчения последствий) необходимо проведение комплекса мероприятий по следующим направлениям:

- обеспечение безопасности на потенциально-опасных гидротехнических сооружениях прудов и водохранилищ в соответствии с требованиями

действующего законодательства, в том числе Федерального закона от 21.07.1997 года № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;

- обеспечение соблюдения, в соответствии с требованиями действующего законодательства и в целях предотвращения негативного воздействия вод, режима использования территорий, подверженных затоплению и подтоплению;

- обеспечение безопасности на потенциально-опасных инженерных сооружениях;

- проведение мероприятий по ремонту и реконструкции находящихся в муниципальной собственности и бесхозных гидротехнических сооружений прудов (водохранилищ) на водотоках.

8.5.5. Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения в ЧС биолого-социального характера

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

Сбор ТКО от населения Вершино-Рыбинского сельсовета производится региональным оператором с последующей транспортировкой ТКО на ближайший санкционированный объект размещения отходов.

Кладбища. На перспективу проектом предлагается благоустроить территории существующих кладбищ.

Профилактика природно-очаговых инфекций.

Основные мероприятия безопасности населения от клещевых инфекций.

Основными мероприятиями в профилактике клещевого энцефалита являются:

- борьба с иксодовыми клещами, путём противоклещевых акарицидных обработок местности (в зонах размещения летних оздоровительных учреждений, в зонах отдыха населения, дачных и садовых обществах),

- личная профилактика с использованием механических и химических средств защиты от клещей,

- вакцинация с использованием широкой пропаганды и агитации этого метода,

- активизации деятельности страховых организаций для увеличения объемов вакцинации населения и серопрфилактики;

- иммунопрофилактика – путём введения гомологичного противэнцефалитного гамма-глобулина укушенным.

Проводимый комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий позволяет стабилизировать уровень заболеваемости КВЭ, но не обеспечивает значительное снижение заболеваемости клещевым вирусным энцефалитом. Это требует дальнейшей работы по реализации краевой и территориальных целевых программ, активизации деятельности страховых организаций для обеспечения увеличения объемов вакцинации населения и серопрфилактики, а также увеличение объемов проведения акарицидных обработок в зонах высокого риска заражения населения клещевым вирусным энцефалитом.

Особое место в комплексе профилактических мероприятий занимает вакцинация населения. В Красноярском крае охвачено прививками против КВЭ 35,3 % населения.

Объем профилактических акарицидных обработок на территории Красноярского края ежегодно увеличивается.

В целях личной профилактики паразитарных болезней природно-очаговыми биогельминтозами – дифиллоботриозом и описторхозом необходимо выполнять следующие рекомендации:

- нельзя покупать рыбу в неустановленных местах – с рук, на стихийных рынках, у частных лиц, где не гарантировано ее качество и безопасность;

- употреблять в пищу, только хорошо проваренную и прожаренную, тщательно просоленную рыбу;

- варить рыбу следует порционными кусками не менее 20 минут с момента закипания, рыбные пельмени – не менее 5 минут с момента закипания. Рыбу (рыбные котлеты) необходимо жарить порционными кусками в жире не менее 15 минут. Крупные куски рыбы весом до 100 г следует жарить в распластанном виде не менее 20 минут. Мелкую рыбу можно жарить целиком в течение 15 – 20 минут. Рыбные пироги необходимо выпекать не менее 60 минут;

- обеззараживание рыбы от личинок описторхоза происходит при горячем копчении рыбы при температуре 70-80°C в течение 2-2,5 часов; при холодном копчении рыбы после ее предварительного посола в течение 2 недель (из расчета 2 кг соли на 10 кг рыбы) или замораживании при температуре (-28)°C в течение 41 часа, при температуре (-35)°C в течение 10 часов);

- обеззараживание рыбы от личинок лентецов проводят при следующих режимах замораживания: при температуре не менее (-12)°C, рыбу (щука, ерш, окунь) выдерживают 72 часа, хариус – 60 часов.

Основные мероприятия обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 года № 414 утверждены “Правила санитарной безопасности в лесах”.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

- лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);

- лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг;

- авиационные и наземные работы по локализации лесопатологической угрозы.

На лесных участках, предоставленных в аренду, санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются арендаторами этих участков.

В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного состояния, обусловленных ЧС природного и антропогенного характера, ликвидация последствий осуществляется в соответствии с ФЗ “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера” и другими федеральными законами.

Лесопатологическое обследование проводится в целях получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Санитарно-оздоровительные мероприятия обеспечивают улучшение санитарного состояния лесных насаждений, путем рубки усохших, поврежденных, зараженных деревьев.

8.6. Обоснование территориального развития поселения и предложений по повышению устойчивости его функционирования, защите населения и территории

8.6.1. Территориальное развитие

(подробно см. раздел 3)

Развитие объекта градостроительной деятельности.

На перспективу генеральным планом не предусматривается увеличение территорий жилых зон на территории населенных пунктов. Все перспективное жилищное строительство будет осуществляться в границах существующих жилых зон.

Население. Утвержденный генеральный план на территорию Вершино-Рыбинского сельсовета отсутствует. Проектом генерального плана предусматривается проектная численность населения на уровне 1200 человек.

Перспективный жилищный фонд - основными направлениями дальнейшего развития являются: рост жилищного фонда в целях увеличения средней жилищной обеспеченности на одного человека; увеличение уровня обеспечения жилищ современными видами инженерного оборудования; благоустройство жилых территорий.

Развитие транспортной инфраструктуры (см. раздел 3.6). Проектные предложения по совершенствованию и развитию сети дорог Красноярского края и Партизанского района призваны решить задачи от обеспечения пространственного единства территории до укрепления межтерриториальных транспортных связей. Предусматривается реконструкция дорог и улиц с устройством капитального типа покрытия.

Развитие инженерной инфраструктуры (см. раздел 4).

8.6.2. Пожарная безопасность

Территория Вершино-Рыбинского сельсовета находится в зоне прикрытия 62 ПСЧ 4 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Красноярскому краю (с. Партизанское, ул. Строителей 2).

На территории Вершино-Рыбинского сельсовета создана добровольная пожарная команда (ДПК), которая обеспечивает прибытие первого пожарного подразделения в населенные пункты Вершино-Рыбинского сельсовета. Нормативное время прибытия от пожарного формирования не превышает 20 минутный интервал, что соответствует Федеральному закону № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

В целях поддержания соблюдения требований Федерального Закона Российской Федерации от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» предусматривается строительство пожарного депо по адресу: Красноярский край, с. Вершино-Рыбное, ул. Ленина, дом 55-а.

Для противопожарного водоснабжения на территории Вершино-Рыбинского сельсовета используются водонапорные башни и водозаборные устройства (далее ПЗУ), пожарные гидранты (далее – ПГ), пожарные водоемы и естественные водоисточники.

Источники наружного водоснабжения:

- водопроводы (ВЗУ или ПГ):

пос. им Кравченко 2 пожарных гидранта;

- пожарные резервуары:

- пожарный резервуар в с. Вршино-Рыбное, ул. Ленина 53Б;

- пожарный резервуар в с. Новопокровка, ул. Шинкарева, 23.

- водные объекты, используемые для целей пожаротушения:

пруд «Верхний» в д. Новопокровка (имеется площадка для забора воды);

В соответствии с СП 8.13130.2020 необходимо осуществить оборудование естественных водоёмов подъездами с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12х12 м для установки пожарных автомобилей в любое время года, в следующих населенных пунктах:

- с. Вершино-Рыбное - строительство пирса на пруду в районе ул. Таежная;
- д. Аргаза - строительство пирса на пруду;
- д. Солонечно-Талое – строительство пирса на пруду;
- д. Новопокровка строительство 2 пирсов на 2 прудах.

В соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными Постановлением правительства Российской Федерации от 16.09.2020 года №1479 необходимо оборудовать водонапорные башни приспособлениями для забора воды пожарной техникой в любое время года, а также автономными резервными источниками электроснабжения в следующих населенных пунктах:

- с. Вершино-Рыбное;
- д. Солонечно-Талое;
- д. Новопокровка;
- пос. им. Кравченко.

Дополнительно с целью обеспечения требуемым количеством противопожарных источников запланировано при замене водопроводных сетей и строительстве новых сетей (диаметром от 75 до 110 мм) установка пожарных гидрантов:

с. Вершино-Рыбное: ул. Октябрьская 2 гидранта, ул. Новостройка 2 гидранта, ул. Советская 1 гидрант, ул. Чапаева 3 гидранта, ул. Ленина 1 гидрант, ул. Береговая 2 гидранта, ул. Партизанская 2 гидранта.

Обеспечение противопожарным водоснабжением населенных пунктов, осуществляется согласно требованиям, Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности», СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84*. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* и Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением правительства Российской Федерации от 16.09.2020 года №1479 путем строительства, реконструкции, ремонта водонапорных башен и пожарных гидрантов, пирсов, а также противопожарного водопровода, обеспечивающего требуемый напор в сети, с установкой на нем пожарных гидрантов, а также устройства искусственных пожарных водоемов или резервуаров с требуемым объемом воды для нужд пожаротушения, оборудования естественных и искусственных водоемов площадками с твердым покрытием размерами не менее 12х12 метров, для установки пожарной техники и забора воды в любое время года, с радиусом обслуживания не более 200 м.

Диаметр труб противопожарного водопровода в населенных пунктах и на промышленных предприятиях должен быть не менее 100 мм, в населенных пунктах

с числом жителей не более 5 тыс. чел - не менее 75 мм.

Пожарные гидранты следует предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен зданий, допускается располагать гидранты на проезжей части. Пожарные гидранты следует устанавливать на кольцевых участках водопроводных линий. Допускается установка гидрантов на тупиковых линиях водопровода. Тупиковые линии водопроводов допускается применять для подачи воды на

противопожарные или на хозяйственно-противопожарные нужды независимо от расхода воды на пожаротушение при длине линий не более 200 м.

Обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара и проведение аварийно-спасательных работ, согласно требованиям СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Тупиковые проезды (подъезды) должны заканчиваться площадками для разворота пожарной техники размером не менее чем 15 x 15 метров. Максимальная протяженность тупикового проезда не должна превышать 150 метров. В случае, когда длина проезда для пожарных автомобилей превышает указанный размер необходимо предусмотреть еще одну или несколько площадок для разворота, расположенных на расстояниях не более 150 м друг от друга.

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям, а также строительство дорог (подъездов) к рекам и водоемам для забора воды пожарной техникой в любое время года.

Ширина улиц, дорог в красных линиях и габариты проезжих частей улично-дорожной сети населенных пунктов, садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ (кооперативов) должна соответствовать требованиям СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям Конструкция дорожной одежды проездов (в том числе мостов) для пожарной техники должна быть рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей.

Обеспечение противопожарных расстояний между зданиями и сооружениями на территории населенных пунктов в зависимости от степени огнестойкости от 6 до 15 м, а также от границ застройки сельских поселений до лесных массивов не менее 30 м согласно СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.

В соответствии с п. 70 постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» в период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

В целях исключения возможного перехода природных пожаров на территории населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров, до начала пожароопасного периода, а также при установлении на соответствующей территории особого противопожарного режима вокруг территории населенных пунктов создаются (обновляются) противопожарные минерализованные полосы шириной не менее 10 метров или иные противопожарные барьеры.

При распределении земельных участков для строительства зданий, строений, сооружений запланировать полосы отвода для создания противопожарных минерализованных полос шириной не менее 10 метров в соответствии постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», а также руководствоваться Федеральным законом от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Основными мероприятиями по обеспечению пожарной безопасности на территории на территории Вершино-Рыбинского является:

- строительство подъездов с твердым покрытием ко всем объектам защиты;
- оборудование пожарных пирсов в населённых пунктах, где есть поверхностные водоёмы, для заправки пожарных машин в любое время года;
- оборудование существующей в населённых пунктах системы водоснабжения пожарными гидрантами полностью, из расчёта по 1 гидранту через каждые 200 м жилой малоэтажной застройки;
- расчистка и ремонт существующих пожарных водоемов;
- организация новых пожарных водоемов со строительством пожарных пирсов;
- оборудование водонапорных башен приспособлениями для забора воды пожарной техникой и автономными резервными источниками электроснабжения;
- организация учета источников противопожарного водоснабжения в границах муниципального образования;
- организация подготовки источников противопожарного водоснабжения к условиям эксплуатации в весенне-летний и осенне-зимний периоды;
- проведение регулярного осмотра источников противопожарного водоснабжения в целях проверки исправности и обеспечения беспрепятственного подъезда к ним;
- устранение неисправности источников противопожарного водоснабжения и их оборудование указателями установленного образца;
- осуществление беспрепятственного доступа подразделений пожарной охраны к источникам противопожарного водоснабжения, для целей пожаротушения и ликвидации стихийных бедствий, а также для осуществления проверки их состояния;
- осуществление ремонта имеющихся пожарных водоёмов и строительство новых пожарных водоёмов;
- осуществление ремонта имеющихся водозаборных кранов и установка новых пожарных гидрантов;
- установка дополнительных пожарных ёмкостей;
- проведение инвентаризации прудов, находящихся в населённых пунктах муниципального образования, принятие на баланс бесхозных прудов;
- при застройке новых территорий предусматривать наружное противопожарное водоснабжение;
- к началу основных работ по строительству вновь возводимых объектов необходимо предусмотреть противопожарное водоснабжение от пожарных гидрантов или из резервуаров (водоемов), предусмотренных проектом организации строительства;
- осуществлять детальный анализ противопожарной обстановки на территории муниципального образования с выработкой конкретных решений по достижению требуемого уровня пожарной безопасности;
- проводить работы по установке и восполнению утраченных светоотражающих указателей источников противопожарного водоснабжения;

- направлять руководителям организаций, предприятий и учреждений независимо от форм собственности рекомендаций о необходимости проведения проверок соответствия нормам пожарной безопасности источников противопожарного водоснабжения и инвентаря.

В населенных пунктах Вершино-Рыбинского сельсовета требуется проведение следующих мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности на проектируемой территории:

- очистить противопожарное расстояние между строениями предприятий лесопиления от отходов древесины;

- обеспечить очистку территории населенного пункта в пределах противопожарных расстояний между жилыми домами от горючих отходов, коммунальных отходов, тары и сухой растительности;

- обеспечить очистку территории населенного пункта в пределах противопожарных расстояний между объектами от горючих отходов, коммунальных отходов, тары и сухой растительности;

- обеспечить очистку территорий, прилегающих к лесу, от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, коммунальных отходов и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса, выполнить работы по устройству противопожарной минерализованной полосы шириной не менее 1,4 метра или иного противопожарного барьера;

- обновить указатели направления движения к пожарным гидрантам и водоемам, являющимся источником противопожарного водоснабжения, с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения;

- обеспечить исправность наружного противопожарного водоснабжения - пожарных гидрантов.

Пожарная безопасность лесов.

По Верхнеманскому лесничеству возможно возникновение, как низовых, так и верховых пожаров в периоды весенне-летних и осенних пожарных максимумов.

На основании пирологической характеристики земель лесного фонда, наличия дорожной сети, экономических возможностей лесничества и исходя из социальной значимости лесов, лесоустройство предусмотрело следующее лесопожарное районирование: район наземной охраны и район наземной охраны с авиапатрулированием.

8.6.3. Эвакуация населения

Объект градостроительной деятельности (Вершино-Рыбинский сельсовет) располагается на территории Партизанского муниципального района, не принимающего эвакуируемое население в особый период из других населенных пунктов.

8.7. Мероприятия по противодействию террористическим актам

В соответствии с СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружения. Общие требования проектирования» в зависимости от вида и размеров ущерба, который может быть нанесен объекту, находящимся на объекте людям и имуществу в случае реализации террористических угроз, устанавливается класс объекта по значимости и предусматривается оснащённость объекта техническими средствами защищенности.

Система органов и структур, занимающихся вопросами борьбы с терроризмом, включает в себя:

- на федеральном уровне – Правительство Российской Федерации, федеральные органы исполнительной власти в сфере их деятельности (ФЗ-35 от 06.03.2006 года);

- на уровне субъекта федерации (Красноярский край) - Губернатор края, местные органы исполнительной власти.

Координаторами деятельности органов власти являются антитеррористические комиссии.

Антитеррористические комиссии осуществляют свою деятельность в соответствии с планом деятельности или с возникшей необходимостью.

Организация антитеррористической безопасности учреждений.

Антитеррористическая защищенность объекта (территории) - состояние защищенности здания, строения, сооружения, иного объекта, места массового пребывания людей, препятствующее совершению террористического акта.

Система безопасности учреждения - комплекс организационно-технических мероприятий, осуществляемых муниципальными органами управления учреждения во взаимодействии с органами власти, правоохранительными и иными структурами с целью обеспечения постоянной готовности учреждений к безопасной повседневной деятельности, а также к действиям в случае угрозы или возникновения чрезвычайных ситуаций.

Система безопасности формируется и достигается в процессе реализации следующих основных мероприятий:

1. Организация физической охраны.

Ее задачи:

- контроль и обеспечение безопасности объекта и его территории с целью своевременного обнаружения и предотвращения опасных проявлений и ситуаций;

- осуществление пропускного режима, исключающего несанкционированное проникновение на объект граждан и техники;

- защита населения от насильственных действий в учреждении и на его территории.

Осуществляется путем привлечения сил подразделений вневедомственной охраны органов внутренних дел.

2. Организация инженерно-технического укрепления охраняемого объекта: ограждения, решетки, металлические двери и запоры и др. Предназначены для оказания помощи сотрудникам охраны при выполнении ими служебных обязанностей по поддержанию общественного порядка и безопасности в повседневном режиме и в ЧС.

3. Организация инженерно-технического оборудования.

Включает в себя системы:

- охранной сигнализации (в т. ч. по периметру ограждения);

- тревожно-вызывной сигнализацией (локальной или выведенной на «01»);

- телевизионного видеонаблюдения;

- ограничения и контроля за доступом;

- радиационного контроля и контроля химического состава воздуха.

4. Плановая работа по антитеррористической защищенности учреждения (создание «Паспорта безопасности (антитеррористической защищенности) учреждения»);

5. Обеспечение контрольно-пропускного режима.

6. Выполнение норм противопожарной безопасности.

7. Выполнение норм охраны труда и электробезопасности.

8. Плановая работа по вопросам гражданской обороны.

9. Взаимодействие с правоохранительными органами и другими структурами и службами.

10. Правовой всеобуч, формирование современной культуры безопасности жизнедеятельности.

11. Финансово-экономическое обеспечение мероприятий.

Формы и методы работы в области организации безопасности и антитеррористической защищенности объектов:

- обучение персонала;
- взаимодействие с органами исполнительной власти;
- взаимодействие с правоохранительными структурами;
- квалифицированный подбор сотрудников охраны;
- проведение плановых и внеплановых проверок по всем видам деятельности, обеспечивающим безопасность и антитеррористическую защищенность учреждений;
- совершенствование материально-технической базы и оснащенности учреждений техническими средствами охраны и контроля;
- изучение и совершенствование нормативно - правовой базы в области комплексной безопасности объектов.

Предотвращение возможности проведения террористических актов в жилой застройке.

Для обеспечения безопасного функционирования и предотвращения возможных террористических актов в жилых домах рекомендуется:

- предусмотреть освещение входов и прилегающей территории в ночное время.
- оборудовать входные двери запирающими устройствами.
- в многоквартирных домах – оборудовать двери запирающими устройствами с кодовыми доступами и не допускать попадание в подвальные помещения посторонних лиц.

8.8. Перечень федеральных законов и нормативных документов, для выполнения раздела ИТМ ГОЧС

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

- Федеральный закон от 29 октября 2004г № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс РФ» (с изменениями);
- Федеральный закон от 12 февраля 1998г г № 28-ФЗ «О Гражданской обороне» (с изменениями);
- Федеральный закон от 21 декабря 1994г № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями);
- Федеральный закон от 22 июля 2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» » (с изменениями и дополнениями), далее – ФЗ-123;
- Федеральный закон от 30 декабря 2009г N 384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями);
- Федеральный закон от 21 июля 1997г N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями);
- Федеральный закон от 28 декабря 2010 № 390-ФЗ «О безопасности»;
- «Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов», утвержденных приказом Минрегиона России от 26.052011 № 244.

- СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах», актуализированная редакция СНиП II-7-81*;
- СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений» (с изменениями № 1, 2) в пунктах, не противоречащих ФЗ;
- СП 21.13330-2012 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах» сейсмических районах», актуализированная редакция СНиП 2.01.09-91;
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», актуализированная редакция СНиП 11-02-96;
- СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения», актуализированная редакция СНиП 35-01-2001;
- СП 88.13330.2014 СНиП II-11-77 * «Защитные сооружения гражданской обороны», актуализированная редакция СНиП II-11-77*;
- СП 104.13330.2011 СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления», актуализированная редакция СНиП II-11-77*;
- СП 113.13330.2012 «Стоянки автомобилей», актуализированная редакция СНиП 21-02-99*
- СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения», актуализированная редакция СНиП 22.02.2003;
- СП 118.13330.2012 * СНиП 31-06-2009 * «Общественные здания и сооружения» актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 *;
- СП 131.13330.2012 «Строительная климатология», актуализированная редакция СНиП 23-01-99*;
- СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования»;
- СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне», актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90;
- СП 264.1325800.2016 «СНиП 2.01.53-84. Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства»;
- СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изменениями на 25 апреля 2014г);
- СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»;
- ГОСТ Р 22.0.03-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения».
- ГОСТ Р 12.3.047- 2012 ССБТ «Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля».

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

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

На основании требований части 6 статьи 9 и статьи 27 Градостроительного кодекса Российской Федерации генеральный план Вершино-Рыбинский сельсовет выполнен с учетом положений о территориальном планировании, содержащихся в документах территориального планирования Российской Федерации.

Перечень документов территориального планирования Российской Федерации, подлежащих учету при подготовке генерального плана представлен в таблице 35.

Таблица 35

п/п	Наименование документов территориального планирования	Реквизиты утверждения
1	Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения	Распоряжение Правительства Российской Федерации № 2607-р от 28.12.2012
2	Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования	Распоряжение Правительства Российской Федерации № 247-р от 26.02.2013
3	Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения	Распоряжение Правительства Российской Федерации № 384-р от 19.03.2013
4	Схема территориального планирования Российской Федерации в области трубопроводного транспорта	Распоряжение Правительства Российской Федерации № 816-р от 06.05.2015
5	Схема территориального планирования Российской Федерации в области обороны страны и безопасности государства	Указ Президента Российской Федерации № 615сс от 10.12.2015
6	Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики	Распоряжение Правительства Российской Федерации № 1634-р от 01.08.2016

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения на территории Вершино-Рыбинского сельсовета предусматривается комплексная реконструкция железнодорожных путей общего пользования участка «Междуреченск – Тайшет», пропускной способностью 64 пары поездов в сутки (в границах территории Вершино-Рыбинского сельсовета мероприятие реализовано письмо Минтранс РФ от 06.06.2024 года № Д9/16788-ИС).

В соответствии с утвержденной схемой территориального планирования Красноярского края в редакции изменений от 08.07.2020 года в границах территории Вершино-Рыбинского сельсовета предусматривается проведение реконструкции с достройкой участков автодороги Аргаза – Вершино – Рыбное – Орловка – Средняя Агинка – Агинское (строительство: протяженность –18 км; реконструкция: протяженность –25,7 км).

10 Утвержденные документами территориального планирования Партизанского района сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории Вершино-Рыбинского сельсовета объектов местного значения муниципального района

Перечень объектов местного значения Партизанского района, планируемых для размещения на территории Вершино-Рыбинского сельсовета в соответствии со схемой территориального планирования Партизанского района представлен в таблице 36.

Таблица 36

п/п	Наименование	Характеристика объекта	Местоположение	Сроки реализации	Зоны с особыми условиями использования территории
Объекты, предназначенные для размещения организаций образования					
1	Дошкольная образовательная организация	30 мест	д. Солонечно-Талое	первая очередь (к 2021г.)	не требуется
2	Дошкольная образовательная организация	50 мест	с. Вершино-Рыбное	первая очередь (к 2021г.)	не требуется
3	Общеобразовательная организация - средняя общеобразовательная школа	130 мест	с. Вершино-Рыбное	первая очередь (к 2021г.)	не требуется
Объекты, предназначенные для размещения организаций культуры					
4	Объект культурно-досугового (клубного типа)	160 мест	с. Вершино-Рыбное	первая очередь (к 2021г.)	не требуется
5	Объект культурно-досугового (клубного типа)	100 мест	д. Солонечно-Талое	первая очередь (к 2021г.)	не требуется

11. Показатели генерального плана

Основные технико-экономические показатели

Таблица 37

п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Первая очередь	Расчетный срок
Территория Вершино-Рыбинского сельсовета Партизанского муниципального района Красноярского края					
1	Общая площадь земель в установленных границах	га	33129,07	33129,07	33129,07
2	Общая площадь земель в границах населенных пунктов (в том числе:)	га	871,4558*	732,1889	732,1889
	с. Вершино-Рыбное		489,5000*	413,3686	413,3686

	д. Солонечно-Талое		137,8555*	127,936 3	127,9363
	д. Аргаза		31,7844*	36,9842	36,9842
	пос. им. Кравченко		38,3277*	35,0385	35,0385
	д. Новопокровка		173,9682*	118,861 3	118,8613
.3	Общая площадь земель земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	га	423,46	496,151 1	496,1511
.4	Общая площадь земель лесного фонда	га	16194,1200 **	16288,4 3	16288,43
.5	Общая площадь земель особо охраняемых территорий и объектов	га	0	0	0
.6	Общая площадь земель водного фонда	га	94,52	94,52	94,52
.7	Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения	га	15551,17	15517,7 8	15517,78
.8	Земли запаса	га	0	0	0
Численность населения					
.1	Общая численность постоянного населения	чел.	1104	1159	1254
		% роста (падения) от существующей численности постоянного населения	100	105	113
Жилищный фонд					
.1	Общий объем жилищного фонда	тыс. м2 общей площади квартир	33,4	35,4	38,4
		количество домов	-	-	-
.2	Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир	м2/чел.	30,25	30,54	30,62
ОБЪЕКТЫ СОЦКУЛЬТБЫТА					
.1	Объекты учебно-образовательного назначения				
.1.1	Детский сад	объект (мест)	1	2	2
	Общеобразовательные	объект	2	2	2

.1.2	школы				
.2	Объекты здравоохранения				
.2.1	ФАП	объект	2	2	2
	Амбулатория	объект	1	1	1
.3	Объекты культурно-досугового назначения				
.3.1	Клуб	объект	3	3	3
.3.2	Библиотека	объект	3	3	3
.3.4	Спортивная площадка	объект (площадь, кв.м)	1 (220)	1 (220)	1 (220)
.5	Объекты специального назначения				
.5.1	Кладбище	объект	4	4	4

* В существующих границах населенных пунктов находятся земли лесного фонда, подлежащие исключению из границ населенных пунктов.

** В существующей площади земель лесного фонда не учтены заделы лесного фонда, необоснованно включенные в существующие границы населенных пунктов и подлежащие исключению из их границ.

12. Графические приложения

Приложение 1. Карта транспортной инфраструктуры. Картинка не представлена.

Приложение 2. Карта местоположения существующих и строящихся объектов местного значения. Картинка не представлена.

Приложение 2. Карта зон с особыми условиями использования территорий. Картинка не представлена.

Приложение 3. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Картинка не представлена.

Приложение 5. Карта размещения границ земельных участков, находящихся в собственности Российской Федерации и собственности Красноярского края. Картинка не представлена.

Приложение 6. Схема местоположения участков земель лесного фонда, включаемых в границы населенного пункта с. Вершино-Рыбное. Картинка не представлена.

Приложение 7. Фрагмент карт с. Вершино-Рыбное, д. Аргаза. Картинка не представлена.

Положение 8. Фрагмент карт д. Солонечно-Талое, пос. им Кравченко, д. Новопокровка. Картинка не представлена.

Приложения

Описание местоположения границ

Граница населенного пункта д. Аргаза Вершино-Рыбинского сельсовета Партизанского района Красноярского края (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее — объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
	2	3
1	Местоположение объекта	Красноярский край, Партизанский район, Вершино-Рыбинский сельсовет, деревня Аргаза
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	369842 кв.м ± 10643 кв.м
3.	Иные характеристики объекта	–

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-167 зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	550481.60	184934.52	Картометрический метод	5.00	–
2	550450.74	184886.98	Картометрический метод	5.00	–
3	550404.35	184823.14	Картометрический метод	5.00	–
4	550404.22	184813.76	Картометрический метод	5.00	–
5	550411.43	184804.32	Картометрический метод	5.00	–
6	550420.	184801.0	Картометрический	5.00	–

	77	9	метод		
7	550378.20	184733.82	Картометрический метод	5.00	—
8	550350.69	184701.77	Картометрический метод	5.00	—
9	550338.97	184684.16	Картометрический метод	5.00	—
10	550327.25	184669.60	Картометрический метод	5.00	—
11	550315.66	184655.22	Картометрический метод	5.00	—
12	550294.53	184634.56	Картометрический метод	5.00	—
13	550275.40	184608.74	Картометрический метод	5.00	—
14	550247.51	184548.53	Картометрический метод	5.00	—
15	550239.84	184516.30	Картометрический метод	5.00	—
16	550239.60	184497.71	Картометрический метод	5.00	—
17	550239.33	184476.70	Картометрический метод	5.00	—
18	550240.39	184465.00	Картометрический метод	5.00	—
19	550214.89	184422.71	Картометрический метод	5.00	—
20	550203.20	184427.16	Картометрический метод	5.00	—
21	550103.04	184275.87	Картометрический метод	5.00	—
22	550009.78	184329.96	Картометрический метод	5.00	—
23	550003.17	184333.79	Картометрический метод	5.00	—
24	549978.92	184294.61	Картометрический метод	5.00	—
25	549969.01	184278.47	Картометрический метод	5.00	—
26	549958.13	184286.44	Картометрический метод	5.00	—
27	549949.87	184276.42	Картометрический метод	5.00	—

28	549935.31	184283.85	Картометрический метод	5.00	—
29	549923.98	184291.29	Картометрический метод	5.00	—
30	549907.32	184299.84	Картометрический метод	5.00	—
31	549901.18	184302.98	Картометрический метод	5.00	—
32	549880.50	184319.86	Картометрический метод	5.00	—
33	549890.87	184335.58	Картометрический метод	5.00	—
34	549947.49	184421.37	Картометрический метод	5.00	—
35	549937.25	184433.98	Картометрический метод	5.00	—
36	550015.76	184541.59	Картометрический метод	5.00	—
37	549963.01	184576.50	Картометрический метод	5.00	—
38	549950.58	184586.00	Картометрический метод	5.00	—
39	549947.62	184596.48	Картометрический метод	5.00	—
40	549947.81	184612.14	Картометрический метод	5.00	—
41	549957.86	184661.17	Картометрический метод	5.00	—
42	549958.96	184666.51	Картометрический метод	5.00	—
43	549958.95	184671.52	Картометрический метод	5.00	—
44	549958.92	184676.94	Картометрический метод	5.00	—
45	549964.25	184691.01	Картометрический метод	5.00	—
46	549980.37	184689.82	Картометрический метод	5.00	—
47	549985.55	184690.10	Картометрический метод	5.00	—
48	550020.79	184691.99	Картометрический метод	5.00	—
49	550079.	184770.7	Картометрический	5.00	—

	64	5	метод		
50	550119.45	184846.04	Картометрический метод	5.00	—
51	550157.53	184917.88	Картометрический метод	5.00	—
52	550186.96	185007.02	Картометрический метод	5.00	—
53	550243.19	185047.30	Картометрический метод	5.00	—
54	550277.83	185115.20	Картометрический метод	5.00	—
55	550363.13	185250.99	Картометрический метод	5.00	—
56	550542.78	185350.23	Картометрический метод	5.00	—
57	550562.99	185326.06	Картометрический метод	5.00	—
58	550575.04	185307.54	Картометрический метод	5.00	—
59	550618.38	185337.57	Картометрический метод	5.00	—
60	550813.85	185469.56	Картометрический метод	5.00	—
61	550884.75	185377.81	Картометрический метод	5.00	—
62	550882.65	185373.95	Картометрический метод	5.00	—
63	550890.26	185364.75	Картометрический метод	5.00	—
64	550909.14	185350.31	Картометрический метод	5.00	—
65	550938.16	185308.20	Картометрический метод	5.00	—
66	550842.45	185234.38	Картометрический метод	5.00	—
67	550659.37	185096.81	Картометрический метод	5.00	—
68	550598.33	185046.26	Картометрический метод	5.00	—
69	550542.72	185043.39	Картометрический метод	5.00	—
70	550506.38	185010.44	Картометрический метод	5.00	—

1	550481.60	184934.52	Картометрический метод	5.00	–
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

Описание местоположения границ

Граница населенного пункта д. Новопокровка Вершино-Рыбинского сельсовета Партизанского района Красноярского края (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее — объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Красноярский край, Партизанский р-н, Вершино-Рыбинский сельсовет, деревня Новопокровка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	1188613 кв.м ± 19079 кв.м
3.	Иные характеристики объекта	–

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-167 зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной	Описание обозначения точки
	X	Y			

границ				точки (Mt), м	на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
Граница1(1)	–	–	–	–	–
1	562645.77	192267.86	Картометрический метод	5.00	–
2	562624.74	192212.15	Картометрический метод	5.00	–
3	562615.10	192163.97	Картометрический метод	5.00	–
4	562611.44	191968.54	Картометрический метод	5.00	–
5	562645.35	191899.54	Картометрический метод	5.00	–
6	562647.93	191885.10	Картометрический метод	5.00	–
7	562652.80	191878.08	Картометрический метод	5.00	–
8	562656.11	191858.73	Картометрический метод	5.00	–
9	562655.15	191837.39	Картометрический метод	5.00	–
10	562697.13	191804.35	Картометрический метод	5.00	–
11	562713.53	191775.47	Картометрический метод	5.00	–
12	562715.81	191766.77	Картометрический метод	5.00	–
13	562723.23	191750.12	Картометрический метод	5.00	–
14	562728.82	191724.81	Картометрический метод	5.00	–
15	562749.66	191660.52	Картометрический метод	5.00	–
16	562777.00	191635.51	Картометрический метод	5.00	–
17	562838.01	191614.28	Картометрический метод	5.00	–

18	562855.16	191588.44	Картометрический метод	5.00	—
19	562860.83	191570.95	Картометрический метод	5.00	—
20	562858.46	191555.51	Картометрический метод	5.00	—
21	562848.42	191537.91	Картометрический метод	5.00	—
22	562881.07	191506.68	Картометрический метод	5.00	—
23	562939.27	191423.55	Картометрический метод	5.00	—
24	562940.10	191364.77	Картометрический метод	5.00	—
25	562967.24	191364.93	Картометрический метод	5.00	—
26	562990.80	191340.31	Картометрический метод	5.00	—
27	563038.80	191343.07	Картометрический метод	5.00	—
28	563061.30	191313.64	Картометрический метод	5.00	—
29	563055.22	191271.69	Картометрический метод	5.00	—
30	563069.93	191270.48	Картометрический метод	5.00	—
31	563088.36	191260.74	Картометрический метод	5.00	—
32	563105.76	191258.15	Картометрический метод	5.00	—
33	563112.64	191250.61	Картометрический метод	5.00	—
34	563113.46	191245.31	Картометрический метод	5.00	—
35	563137.46	191231.42	Картометрический метод	5.00	—
36	563119.28	191189.88	Картометрический метод	5.00	—
37	563078.61	191166.52	Картометрический метод	5.00	—
38	563105.47	191147.90	Картометрический метод	5.00	—
39	563110.	191142.9	Картометрический	5.00	—

	65	1	метод		
40	563122.52	191132.52	Картометрический метод	5.00	—
41	563124.13	191125.13	Картометрический метод	5.00	—
42	563144.38	191099.88	Картометрический метод	5.00	—
43	563129.75	191080.97	Картометрический метод	5.00	—
44	563075.54	191067.04	Картометрический метод	5.00	—
45	563003.29	191034.20	Картометрический метод	5.00	—
46	562954.61	190999.61	Картометрический метод	5.00	—
47	562929.17	190954.34	Картометрический метод	5.00	—
48	562899.14	190900.97	Картометрический метод	5.00	—
49	562938.54	190896.40	Картометрический метод	5.00	—
50	562972.98	190892.41	Картометрический метод	5.00	—
51	562980.37	190891.56	Картометрический метод	5.00	—
52	562992.37	190889.55	Картометрический метод	5.00	—
53	562970.71	190878.43	Картометрический метод	5.00	—
54	562949.57	190865.01	Картометрический метод	5.00	—
55	562930.09	190850.57	Картометрический метод	5.00	—
56	562902.49	190826.18	Картометрический метод	5.00	—
57	562867.43	190795.41	Картометрический метод	5.00	—
58	562844.11	190773.36	Картометрический метод	5.00	—
59	562801.37	190729.30	Картометрический метод	5.00	—
60	562768.11	190689.77	Картометрический метод	5.00	—

61	562735.54	190646.91	Картометрический метод	5.00	—
62	562684.88	190577.15	Картометрический метод	5.00	—
63	562667.09	190556.70	Картометрический метод	5.00	—
64	562672.23	190551.54	Картометрический метод	5.00	—
65	562665.21	190544.61	Картометрический метод	5.00	—
66	562740.05	190473.65	Картометрический метод	5.00	—
67	562980.82	190612.63	Картометрический метод	5.00	—
68	563132.02	190677.69	Картометрический метод	5.00	—
69	563125.82	190686.22	Картометрический метод	5.00	—
70	563137.17	190714.88	Картометрический метод	5.00	—
71	563163.73	190750.02	Картометрический метод	5.00	—
72	563426.14	190884.47	Картометрический метод	5.00	—
73	563551.37	190922.42	Картометрический метод	5.00	—
74	563690.05	190948.34	Картометрический метод	5.00	—
75	563707.97	190937.60	Картометрический метод	5.00	—
76	563732.17	190913.95	Картометрический метод	5.00	—
77	563755.73	190925.81	Картометрический метод	5.00	—
78	563725.33	190993.44	Картометрический метод	5.00	—
79	563839.85	191032.86	Картометрический метод	5.00	—
80	563794.06	191154.85	Картометрический метод	5.00	—
81	563893.12	191194.21	Картометрический метод	5.00	—
82	563835.	191338.5	Картометрический	5.00	—

	60	5	метод		
83	563791.74	191385.52	Картометрический метод	5.00	—
84	563746.44	191343.54	Картометрический метод	5.00	—
85	563697.89	191313.49	Картометрический метод	5.00	—
86	563608.67	191270.36	Картометрический метод	5.00	—
87	563544.81	191258.21	Картометрический метод	5.00	—
88	563537.64	191294.13	Картометрический метод	5.00	—
89	563351.49	191639.99	Картометрический метод	5.00	—
90	563309.39	191665.74	Картометрический метод	5.00	—
91	563285.84	191686.30	Картометрический метод	5.00	—
92	563255.90	191726.21	Картометрический метод	5.00	—
93	563238.82	191741.66	Картометрический метод	5.00	—
94	563184.16	191768.26	Картометрический метод	5.00	—
95	563166.73	191788.16	Картометрический метод	5.00	—
96	563147.56	191817.03	Картометрический метод	5.00	—
97	563149.72	191876.21	Картометрический метод	5.00	—
98	563080.52	191885.70	Картометрический метод	5.00	—
99	563056.58	191884.65	Картометрический метод	5.00	—
100	563055.87	191893.33	Картометрический метод	5.00	—
101	563040.25	191915.05	Картометрический метод	5.00	—
102	562998.30	191921.30	Картометрический метод	5.00	—
103	562986.66	191914.74	Картометрический метод	5.00	—

104	562883.88	192082.56	Картометрический метод	5.00	—
105	562946.74	192143.31	Картометрический метод	5.00	—
106	562912.67	192201.86	Картометрический метод	5.00	—
107	562817.86	192152.88	Картометрический метод	5.00	—
108	562723.95	192336.52	Картометрический метод	5.00	—
109	562694.72	192275.09	Картометрический метод	5.00	—
110	562690.00	192263.47	Картометрический метод	5.00	—
111	562686.40	192249.02	Картометрический метод	5.00	—
1	562645.77	192267.86	Картометрический метод	5.00	—
Граница1(2)	—	—	—	—	—
112	562629.38	191806.71	Картометрический метод	5.00	—
113	562629.56	191806.68	Картометрический метод	5.00	—
114	562633.60	191804.22	Картометрический метод	5.00	—
115	562647.63	191789.23	Картометрический метод	5.00	—
116	562668.09	191758.42	Картометрический метод	5.00	—
117	562679.15	191736.43	Картометрический метод	5.00	—
118	562693.01	191699.72	Картометрический метод	5.00	—
119	562712.74	191654.96	Картометрический метод	5.00	—
120	562734.44	191609.81	Картометрический метод	5.00	—
121	562751.99	191583.23	Картометрический метод	5.00	—
122	562764.81	191570.08	Картометрический метод	5.00	—
123	562770.	191564.8	Картометрический	5.00	—

	07	4	метод		
124	562781.32	191559.26	Картометрический метод	5.00	—
125	562808.04	191520.32	Картометрический метод	5.00	—
126	562870.07	191357.96	Картометрический метод	5.00	—
127	562871.21	191311.01	Картометрический метод	5.00	—
128	562898.77	191262.20	Картометрический метод	5.00	—
129	562879.88	191125.87	Картометрический метод	5.00	—
130	562870.13	191041.73	Картометрический метод	5.00	—
131	562852.98	190996.49	Картометрический метод	5.00	—
132	562806.71	190954.53	Картометрический метод	5.00	—
133	562724.53	190980.34	Картометрический метод	5.00	—
134	562695.80	191006.36	Картометрический метод	5.00	—
135	562713.00	191067.11	Картометрический метод	5.00	—
136	562728.65	191112.56	Картометрический метод	5.00	—
137	562715.48	191107.68	Картометрический метод	5.00	—
138	562726.81	191229.28	Картометрический метод	5.00	—
139	562697.88	191379.71	Картометрический метод	5.00	—
112	562629.38	191806.71	Картометрический метод	5.00	—
Граница1(3)	—	—	—	—	—
140	562582.67	191715.60	Картометрический метод	5.00	—
141	562415.79	191696.53	Картометрический метод	5.00	—
142	562376.73	191668.48	Картометрический метод	5.00	—

143	562335.47	191664.79	Картометрический метод	5.00	—
144	562316.83	191632.46	Картометрический метод	5.00	—
145	562286.26	191626.84	Картометрический метод	5.00	—
146	562279.53	191623.43	Картометрический метод	5.00	—
147	562262.56	191612.01	Картометрический метод	5.00	—
148	562237.57	191598.51	Картометрический метод	5.00	—
149	562225.80	191593.18	Картометрический метод	5.00	—
150	562224.44	191557.38	Картометрический метод	5.00	—
151	562276.81	191527.80	Картометрический метод	5.00	—
152	562262.80	191504.95	Картометрический метод	5.00	—
153	562247.68	191495.38	Картометрический метод	5.00	—
154	562265.49	191450.82	Картометрический метод	5.00	—
155	562287.45	191405.21	Картометрический метод	5.00	—
156	562309.64	191359.11	Картометрический метод	5.00	—
157	562300.69	191317.91	Картометрический метод	5.00	—
158	562269.64	191296.41	Картометрический метод	5.00	—
159	562209.36	191082.04	Картометрический метод	5.00	—
160	562307.33	191004.32	Картометрический метод	5.00	—
161	562432.68	191049.72	Картометрический метод	5.00	—
162	562505.54	191029.97	Картометрический метод	5.00	—
163	562654.55	191085.13	Картометрический метод	5.00	—
164	562654.	191085.1	Картометрический	5.00	—

	70	8	метод		
165	562664.04	191128.19	Картометрический метод	5.00	—
166	562663.01	191224.29	Картометрический метод	5.00	—
167	562643.59	191370.91	Картометрический метод	5.00	—
168	562632.78	191423.40	Картометрический метод	5.00	—
169	562581.33	191416.28	Картометрический метод	5.00	—
170	562578.99	191430.43	Картометрический метод	5.00	—
171	562549.27	191610.99	Картометрический метод	5.00	—
172	562605.20	191618.15	Картометрический метод	5.00	—
140	562582.67	191715.60	Картометрический метод	5.00	—

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Описание местоположения границ

Граница населенного пункта пос. им. Кравченко Вершино-Рыбинского сельсовета Партизанского района Красноярского края (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее — объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Красноярский край, Партизанский р-н, Вершино-Рыбинский сельсовет, поселок Имени Кравченко
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	350385 кв.м ± 10359 кв.м
3.	Иные характеристики объекта	—

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-167 зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	553659.76	187916.34	Картометрический метод	5.00	—
2	553662.43	187915.61	Картометрический метод	5.00	—
3	553672.66	187935.25	Картометрический метод	5.00	—
4	553800.20	187899.20	Картометрический метод	5.00	—
5	553877.35	187898.13	Картометрический метод	5.00	—
6	553998.35	187878.19	Картометрический метод	5.00	—
7	553995.96	187858.20	Картометрический метод	5.00	—
8	554096.15	187851.84	Картометрический метод	5.00	—
9	554158.00	187839.88	Картометрический метод	5.00	—
10	554256.48	187825.60	Картометрический метод	5.00	—

11	554331.35	187833.85	Картометрический метод	5.00	–
12	554332.95	187826.58	Картометрический метод	5.00	–
13	554334.45	187819.74	Картометрический метод	5.00	–
14	554339.64	187784.20	Картометрический метод	5.00	–
15	554346.51	187750.97	Картометрический метод	5.00	–
16	554281.78	187739.17	Картометрический метод	5.00	–
17	554283.29	187698.37	Картометрический метод	5.00	–
18	554285.45	187698.04	Картометрический метод	5.00	–
19	554270.92	187611.33	Картометрический метод	5.00	–
20	554269.13	187601.15	Картометрический метод	5.00	–
21	554214.12	187399.49	Картометрический метод	5.00	–
22	554239.17	187411.21	Картометрический метод	5.00	–
23	554237.44	187390.86	Картометрический метод	5.00	–
24	554234.95	187361.79	Картометрический метод	5.00	–
25	554234.08	187351.59	Картометрический метод	5.00	–
26	554233.15	187346.89	Картометрический метод	5.00	–
27	554231.52	187338.61	Картометрический метод	5.00	–
28	554198.54	187342.37	Картометрический метод	5.00	–
29	554191.90	187318.01	Картометрический метод	5.00	–
30	553932.59	187288.82	Картометрический метод	5.00	–
31	553775.24	187305.17	Картометрический метод	5.00	–
32	553735.	187309.2	Картометрический метод	5.00	–

	62	8	метод		
33	553734.61	187319.04	Картометрический метод	5.00	–
34	553729.11	187336.00	Картометрический метод	5.00	–
35	553733.90	187356.49	Картометрический метод	5.00	–
36	553746.08	187373.02	Картометрический метод	5.00	–
37	553747.06	187383.05	Картометрический метод	5.00	–
38	553742.10	187388.91	Картометрический метод	5.00	–
39	553744.47	187398.68	Картометрический метод	5.00	–
40	553734.33	187410.65	Картометрический метод	5.00	–
41	553711.85	187433.38	Картометрический метод	5.00	–
42	553701.85	187432.46	Картометрический метод	5.00	–
43	553696.25	187432.65	Картометрический метод	5.00	–
44	553691.79	187432.81	Картометрический метод	5.00	–
45	553686.65	187432.98	Картометрический метод	5.00	–
46	553671.11	187428.53	Картометрический метод	5.00	–
47	553691.58	187475.39	Картометрический метод	5.00	–
48	553693.86	187480.59	Картометрический метод	5.00	–
49	553693.86	187487.97	Картометрический метод	5.00	–
50	553690.94	187495.24	Картометрический метод	5.00	–
51	553684.38	187501.87	Картометрический метод	5.00	–
52	553670.02	187529.73	Картометрический метод	5.00	–
53	553618.26	187630.09	Картометрический метод	5.00	–

54	553581.54	187710.69	Картометрический метод	5.00	–
55	553605.13	187783.03	Картометрический метод	5.00	–
56	553625.03	187832.59	Картометрический метод	5.00	–
57	553622.24	187833.46	Картометрический метод	5.00	–
58	553636.68	187871.39	Картометрический метод	5.00	–
1	553659.76	187916.34	Картометрический метод	5.00	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

Описание местоположения границ

Граница населенного пункта с. Вершино-Рыбное Вершино-Рыбинского сельсовета Партизанского района Красноярского края (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее — объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Красноярский край, Партизанский р-н, Вершино-Рыбинский сельсовет, село Вершино-Рыбное
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	4133160 кв.м ± 35578 кв.м
3.	Иные характеристики объекта	–

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-167 зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	552398.98	191817.27	Картометрический метод	5.00	—
2	552397.09	191835.25	Картометрический метод	5.00	—
3	552404.12	191846.01	Картометрический метод	5.00	—
4	552475.01	191908.51	Картометрический метод	5.00	—
5	552531.56	191910.39	Картометрический метод	5.00	—
6	552525.07	191985.87	Картометрический метод	5.00	—
7	552548.00	192025.20	Картометрический метод	5.00	—
8	552682.61	192031.96	Картометрический метод	5.00	—
9	552675.55	192084.77	Картометрический метод	5.00	—
10	552674.21	192160.09	Картометрический метод	5.00	—
11	552658.18	192159.65	Картометрический метод	5.00	—
12	552600.81	192185.38	Картометрический метод	5.00	—
13	552576.92	192238.21	Картометрический метод	5.00	—
14	552575.24	192335.33	Картометрический метод	5.00	—
15	552464.08	192459.49	Картометрический метод	5.00	—

16	552218.14	192728.45	Картометрически й метод	5.00	–
17	552211.83	192728.51	Картометрически й метод	5.00	–
18	552180.03	192762.91	Картометрически й метод	5.00	–
19	552042.64	192688.64	Картометрически й метод	5.00	–
20	552035.23	192716.55	Картометрически й метод	5.00	–
21	551871.74	192595.90	Картометрически й метод	5.00	–
22	551812.85	192536.97	Картометрически й метод	5.00	–
23	551711.64	192453.73	Картометрически й метод	5.00	–
24	551670.15	192418.27	Картометрически й метод	5.00	–
25	551574.35	192308.89	Картометрически й метод	5.00	–
26	551541.82	192282.59	Картометрически й метод	5.00	–
27	551521.07	192266.37	Картометрически й метод	5.00	–
28	551481.31	192252.98	Картометрически й метод	5.00	–
29	551437.77	192264.84	Картометрически й метод	5.00	–
30	551324.34	192200.11	Картометрически й метод	5.00	–
31	551296.89	192168.81	Картометрически й метод	5.00	–
32	551261.60	192142.98	Картометрически й метод	5.00	–
33	551239.18	192115.25	Картометрически й метод	5.00	–
34	551228.02	192098.54	Картометрически й метод	5.00	–
35	551224.08	192092.65	Картометрически й метод	5.00	–
36	551212.07	192074.67	Картометрически й метод	5.00	–
37	551209.	192072.1	Картометрически	5.00	–

	74	1	й метод		
38	551207.88	192070.06	Картометрически й метод	5.00	–
39	551199.44	192060.78	Картометрически й метод	5.00	–
40	551187.41	192050.14	Картометрически й метод	5.00	–
41	551186.05	192048.94	Картометрически й метод	5.00	–
42	551182.00	192045.35	Картометрически й метод	5.00	–
43	551167.24	192020.87	Картометрически й метод	5.00	–
44	551154.81	191985.11	Картометрически й метод	5.00	–
45	551144.18	191955.50	Картометрически й метод	5.00	–
46	551125.31	191936.67	Картометрически й метод	5.00	–
47	551096.64	191905.72	Картометрически й метод	5.00	–
48	551082.15	191880.06	Картометрически й метод	5.00	–
49	551072.17	191854.96	Картометрически й метод	5.00	–
50	551066.24	191839.30	Картометрически й метод	5.00	–
51	551053.04	191824.37	Картометрически й метод	5.00	–
52	551044.34	191814.52	Картометрически й метод	5.00	–
53	551042.15	191812.04	Картометрически й метод	5.00	–
54	551039.32	191808.84	Картометрически й метод	5.00	–
55	551025.79	191774.23	Картометрически й метод	5.00	–
56	551024.70	191763.20	Картометрически й метод	5.00	–
57	551023.19	191757.63	Картометрически й метод	5.00	–
58	551022.22	191754.04	Картометрически й метод	5.00	–

59	551022.18	191753.88	Картометрически й метод	5.00	–
60	551016.59	191730.19	Картометрически й метод	5.00	–
61	551016.32	191729.02	Картометрически й метод	5.00	–
62	551015.37	191727.29	Картометрически й метод	5.00	–
63	551002.16	191703.08	Картометрически й метод	5.00	–
64	551000.91	191700.78	Картометрически й метод	5.00	–
65	550995.74	191691.30	Картометрически й метод	5.00	–
66	550984.72	191692.07	Картометрически й метод	5.00	–
67	550907.08	191786.78	Картометрически й метод	5.00	–
68	550918.10	191835.16	Картометрически й метод	5.00	–
69	550923.06	191889.27	Картометрически й метод	5.00	–
70	550932.59	191975.54	Картометрически й метод	5.00	–
71	550953.78	192035.44	Картометрически й метод	5.00	–
72	550980.97	192089.10	Картометрически й метод	5.00	–
73	550989.14	192105.20	Картометрически й метод	5.00	–
74	551006.02	192149.13	Картометрически й метод	5.00	–
75	551022.96	192197.08	Картометрически й метод	5.00	–
76	551044.41	192275.07	Картометрически й метод	5.00	–
77	551051.10	192313.15	Картометрически й метод	5.00	–
78	551066.84	192381.49	Картометрически й метод	5.00	–
79	551075.07	192417.22	Картометрически й метод	5.00	–
80	551083.	192451.2	Картометрически	5.00	–

	70	2	й метод		
81	551105.66	192557.36	Картометрически й метод	5.00	–
82	551115.54	192602.59	Картометрически й метод	5.00	–
83	551131.88	192677.45	Картометрически й метод	5.00	–
84	551089.94	192694.21	Картометрически й метод	5.00	–
85	551028.43	192737.35	Картометрически й метод	5.00	–
86	550980.83	192772.26	Картометрически й метод	5.00	–
87	550912.56	192777.38	Картометрически й метод	5.00	–
88	550850.34	192780.36	Картометрически й метод	5.00	–
89	550767.76	192773.60	Картометрически й метод	5.00	–
90	550725.64	192778.29	Картометрически й метод	5.00	–
91	550675.53	192783.11	Картометрически й метод	5.00	–
92	550624.45	192815.77	Картометрически й метод	5.00	–
93	550440.63	192582.04	Картометрически й метод	5.00	–
94	550430.51	192522.94	Картометрически й метод	5.00	–
95	550451.83	192476.20	Картометрически й метод	5.00	–
96	550480.95	192409.24	Картометрически й метод	5.00	–
97	550525.39	192355.07	Картометрически й метод	5.00	–
98	550538.79	192325.28	Картометрически й метод	5.00	–
99	550440.37	192326.80	Картометрически й метод	5.00	–
100	550361.85	192320.04	Картометрически й метод	5.00	–
101	550311.61	192318.82	Картометрически й метод	5.00	–

102	550257.25	192313.64	Картометрический метод	5.00	–
103	550202.82	192304.50	Картометрический метод	5.00	–
104	550175.13	192294.51	Картометрический метод	5.00	–
105	550091.27	192280.68	Картометрический метод	5.00	–
106	550042.70	192121.47	Картометрический метод	5.00	–
107	550067.06	191963.45	Картометрический метод	5.00	–
108	550069.11	191950.19	Картометрический метод	5.00	–
109	550116.00	191904.19	Картометрический метод	5.00	–
110	550116.48	191878.66	Картометрический метод	5.00	–
111	550115.76	191858.07	Картометрический метод	5.00	–
112	550081.15	190950.13	Картометрический метод	5.00	–
113	550114.64	190942.71	Картометрический метод	5.00	–
114	550115.47	190916.72	Картометрический метод	5.00	–
115	550119.51	190896.62	Картометрический метод	5.00	–
116	550113.56	190869.74	Картометрический метод	5.00	–
117	550108.32	190829.51	Картометрический метод	5.00	–
118	550096.57	190799.13	Картометрический метод	5.00	–
119	550075.37	190761.03	Картометрический метод	5.00	–
120	550069.08	190746.59	Картометрический метод	5.00	–
121	550071.37	190675.28	Картометрический метод	5.00	–
122	550068.27	190592.74	Картометрический метод	5.00	–
123	550065.	190531.6	Картометрический метод	5.00	–

	65	8	й метод		
124	550064.54	190519.76	Картометрически й метод	5.00	–
125	550058.83	190494.98	Картометрически й метод	5.00	–
126	550039.47	190464.03	Картометрически й метод	5.00	–
127	550049.55	190399.67	Картометрически й метод	5.00	–
128	550047.34	190354.70	Картометрически й метод	5.00	–
129	550040.21	190308.77	Картометрически й метод	5.00	–
130	550042.99	190268.16	Картометрически й метод	5.00	–
131	550038.54	190249.15	Картометрически й метод	5.00	–
132	550032.71	190238.62	Картометрически й метод	5.00	–
133	550018.14	190224.82	Картометрически й метод	5.00	–
134	550013.82	190208.81	Картометрически й метод	5.00	–
135	550021.93	190162.16	Картометрически й метод	5.00	–
136	550006.58	190141.99	Картометрически й метод	5.00	–
137	549992.55	190113.97	Картометрически й метод	5.00	–
138	549975.07	190102.05	Картометрически й метод	5.00	–
139	549962.27	190105.41	Картометрически й метод	5.00	–
140	549944.74	190048.86	Картометрически й метод	5.00	–
141	549904.22	189999.76	Картометрически й метод	5.00	–
142	549896.66	189989.10	Картометрически й метод	5.00	–
143	549894.42	189983.63	Картометрически й метод	5.00	–
144	549890.18	189957.06	Картометрически й метод	5.00	–

145	549856.10	189881.20	Картометрический метод	5.00	–
146	549953.89	189814.56	Картометрический метод	5.00	–
147	549962.37	189823.65	Картометрический метод	5.00	–
148	549961.02	189835.15	Картометрический метод	5.00	–
149	549960.04	189840.73	Картометрический метод	5.00	–
150	549970.68	189857.25	Картометрический метод	5.00	–
151	549991.23	189890.58	Картометрический метод	5.00	–
152	550010.23	189923.87	Картометрический метод	5.00	–
153	550037.31	189968.10	Картометрический метод	5.00	–
154	550054.50	189985.59	Картометрический метод	5.00	–
155	550068.69	189994.42	Картометрический метод	5.00	–
156	550078.98	190007.01	Картометрический метод	5.00	–
157	550093.84	190010.58	Картометрический метод	5.00	–
158	550094.49	190010.74	Картометрический метод	5.00	–
159	550231.87	190146.00	Картометрический метод	5.00	–
160	550217.82	190272.32	Картометрический метод	5.00	–
161	550216.18	190287.08	Картометрический метод	5.00	–
162	550216.16	190287.30	Картометрический метод	5.00	–
163	550220.66	190295.82	Картометрический метод	5.00	–
164	550228.97	190311.55	Картометрический метод	5.00	–
165	550237.99	190325.19	Картометрический метод	5.00	–
166	550253.	190366.0	Картометрический метод	5.00	–

	36	6	й метод		
167	550261.57	190387.89	Картометрически й метод	5.00	–
168	550263.99	190403.15	Картометрически й метод	5.00	–
169	550265.82	190414.70	Картометрически й метод	5.00	–
170	550272.32	190429.63	Картометрически й метод	5.00	–
171	550286.36	190447.48	Картометрически й метод	5.00	–
172	550286.76	190448.47	Картометрически й метод	5.00	–
173	550298.15	190476.67	Картометрически й метод	5.00	–
174	550305.43	190499.09	Картометрически й метод	5.00	–
175	550319.47	190513.83	Картометрически й метод	5.00	–
176	550349.55	190555.20	Картометрически й метод	5.00	–
177	550350.08	190556.13	Картометрически й метод	5.00	–
178	550366.36	190584.94	Картометрически й метод	5.00	–
179	550375.51	190589.94	Картометрически й метод	5.00	–
180	550380.85	190592.86	Картометрически й метод	5.00	–
181	550385.56	190603.80	Картометрически й метод	5.00	–
182	550417.57	190619.12	Картометрически й метод	5.00	–
183	550418.17	190620.70	Картометрически й метод	5.00	–
184	550427.42	190645.26	Картометрически й метод	5.00	–
185	550428.32	190662.08	Картометрически й метод	5.00	–
186	550418.66	190681.63	Картометрически й метод	5.00	–
187	550415.31	190704.18	Картометрически й метод	5.00	–

188	550418.92	190730.99	Картометрический метод	5.00	–
189	550423.25	190739.22	Картометрический метод	5.00	–
190	550423.70	190740.07	Картометрический метод	5.00	–
191	550416.58	190745.39	Картометрический метод	5.00	–
192	550413.24	190758.89	Картометрический метод	5.00	–
193	550421.59	190772.94	Картометрический метод	5.00	–
194	550440.29	190776.85	Картометрический метод	5.00	–
195	550465.28	190771.45	Картометрический метод	5.00	–
196	550465.30	190772.87	Картометрический метод	5.00	–
197	550465.42	190781.50	Картометрический метод	5.00	–
198	550456.92	190795.39	Картометрический метод	5.00	–
199	550457.31	190817.87	Картометрический метод	5.00	–
200	550458.79	190829.69	Картометрический метод	5.00	–
201	550460.20	190838.03	Картометрический метод	5.00	–
202	550460.92	190842.31	Картометрический метод	5.00	–
203	550453.78	190854.38	Картометрический метод	5.00	–
204	550453.50	190877.28	Картометрический метод	5.00	–
205	550459.50	190896.22	Картометрический метод	5.00	–
206	550471.50	190904.98	Картометрический метод	5.00	–
207	550471.75	190906.47	Картометрический метод	5.00	–
208	550497.11	191056.72	Картометрический метод	5.00	–
209	550523.	191576.5	Картометрический метод	5.00	–

	71	1	й метод		
210	550671.79	191586.14	Картометрически й метод	5.00	–
211	550774.29	191628.95	Картометрически й метод	5.00	–
212	550810.28	191632.99	Картометрически й метод	5.00	–
213	550839.00	191733.10	Картометрически й метод	5.00	–
214	550968.15	191647.11	Картометрически й метод	5.00	–
215	550960.09	191617.33	Картометрически й метод	5.00	–
216	550959.38	191576.63	Картометрически й метод	5.00	–
217	550954.95	191559.24	Картометрически й метод	5.00	–
218	550954.88	191558.96	Картометрически й метод	5.00	–
219	550950.80	191555.01	Картометрически й метод	5.00	–
220	550948.47	191552.75	Картометрически й метод	5.00	–
221	550944.67	191549.07	Картометрически й метод	5.00	–
222	550938.97	191543.55	Картометрически й метод	5.00	–
223	550914.62	191526.18	Картометрически й метод	5.00	–
224	550906.38	191514.25	Картометрически й метод	5.00	–
225	550905.53	191513.03	Картометрически й метод	5.00	–
226	550903.93	191510.71	Картометрически й метод	5.00	–
227	550903.08	191496.34	Картометрически й метод	5.00	–
228	550902.91	191493.44	Картометрически й метод	5.00	–
229	550902.45	191485.67	Картометрически й метод	5.00	–
230	550900.84	191456.42	Картометрически й метод	5.00	–

231	550907.67	191439.79	Картометрический метод	5.00	–
232	550908.72	191437.23	Картометрический метод	5.00	–
233	550913.46	191425.71	Картометрический метод	5.00	–
234	550904.19	191392.50	Картометрический метод	5.00	–
235	550904.46	191383.86	Картометрический метод	5.00	–
236	550905.09	191363.58	Картометрический метод	5.00	–
237	550905.09	191363.44	Картометрический метод	5.00	–
238	550905.16	191363.29	Картометрический метод	5.00	–
239	550906.97	191359.54	Картометрический метод	5.00	–
240	550914.94	191342.97	Картометрический метод	5.00	–
241	550911.79	191328.53	Картометрический метод	5.00	–
242	550913.91	191320.89	Картометрический метод	5.00	–
243	550914.51	191318.74	Картометрический метод	5.00	–
244	550915.84	191313.96	Картометрический метод	5.00	–
245	550925.53	191305.21	Картометрический метод	5.00	–
246	550926.10	191304.70	Картометрический метод	5.00	–
247	550927.31	191303.61	Картометрический метод	5.00	–
248	550935.83	191288.43	Картометрический метод	5.00	–
249	550936.63	191287.01	Картометрический метод	5.00	–
250	550937.16	191286.06	Картометрический метод	5.00	–
251	550933.49	191244.02	Картометрический метод	5.00	–
252	550941.	191232.3	Картометрический метод	5.00	–

	84	2	й метод		
253	550942.87	191230.87	Картометрически й метод	5.00	–
254	550944.43	191228.69	Картометрически й метод	5.00	–
255	550945.51	191227.18	Картометрически й метод	5.00	–
256	550957.58	191210.26	Картометрически й метод	5.00	–
257	550969.69	191184.98	Картометрически й метод	5.00	–
258	550970.62	191181.40	Картометрически й метод	5.00	–
259	550971.02	191179.86	Картометрически й метод	5.00	–
260	550975.19	191163.82	Картометрически й метод	5.00	–
261	550975.41	191162.96	Картометрически й метод	5.00	–
262	550976.20	191159.93	Картометрически й метод	5.00	–
263	550988.50	191148.60	Картометрически й метод	5.00	–
264	550997.97	191135.99	Картометрически й метод	5.00	–
265	551001.77	191113.75	Картометрически й метод	5.00	–
266	551023.60	191096.81	Картометрически й метод	5.00	–
267	551034.49	191084.14	Картометрически й метод	5.00	–
268	551039.64	191063.30	Картометрически й метод	5.00	–
269	551054.65	191047.82	Картометрически й метод	5.00	–
270	551072.42	191035.03	Картометрически й метод	5.00	–
271	551086.08	191023.76	Картометрически й метод	5.00	–
272	551093.94	190995.91	Картометрически й метод	5.00	–
273	551098.40	190981.72	Картометрически й метод	5.00	–

274	551108.61	190976.27	Картометрический метод	5.00	–
275	551122.11	190965.68	Картометрический метод	5.00	–
276	551132.63	190945.58	Картометрический метод	5.00	–
277	551136.61	190920.32	Картометрический метод	5.00	–
278	551144.79	190907.06	Картометрический метод	5.00	–
279	551158.73	190897.87	Картометрический метод	5.00	–
280	551162.00	190893.82	Картометрический метод	5.00	–
281	551180.56	190882.93	Картометрический метод	5.00	–
282	551191.03	190871.22	Картометрический метод	5.00	–
283	551194.48	190866.09	Картометрический метод	5.00	–
284	551201.53	190855.42	Картометрический метод	5.00	–
285	551212.01	190832.19	Картометрический метод	5.00	–
286	551223.54	190806.85	Картометрический метод	5.00	–
287	551225.08	190801.62	Картометрический метод	5.00	–
288	551246.96	190790.91	Картометрический метод	5.00	–
289	551248.16	190790.32	Картометрический метод	5.00	–
290	551257.22	190785.89	Картометрический метод	5.00	–
291	551266.36	190801.18	Картометрический метод	5.00	–
292	551279.44	190814.16	Картометрический метод	5.00	–
293	551280.92	190818.60	Картометрический метод	5.00	–
294	551291.26	190832.23	Картометрический метод	5.00	–
295	551301.	190842.5	Картометрический метод	5.00	–

	62	8	й метод		
296	551310.41	190844.29	Картометрически й метод	5.00	–
297	551348.48	190829.14	Картометрически й метод	5.00	–
298	551357.67	190824.73	Картометрически й метод	5.00	–
299	551372.87	190805.50	Картометрически й метод	5.00	–
300	551374.56	190791.32	Картометрически й метод	5.00	–
301	551374.78	190789.64	Картометрически й метод	5.00	–
302	551381.43	190782.58	Картометрически й метод	5.00	–
303	551394.39	190778.65	Картометрически й метод	5.00	–
304	551427.83	190774.12	Картометрически й метод	5.00	–
305	551468.90	190758.05	Картометрически й метод	5.00	–
306	551497.38	190742.95	Картометрически й метод	5.00	–
307	551535.34	190724.62	Картометрически й метод	5.00	–
308	551557.38	190711.79	Картометрически й метод	5.00	–
309	551572.78	190696.86	Картометрически й метод	5.00	–
310	551584.37	190678.94	Картометрически й метод	5.00	–
311	551589.83	190667.34	Картометрически й метод	5.00	–
312	551590.08	190652.51	Картометрически й метод	5.00	–
313	551599.94	190660.49	Картометрически й метод	5.00	–
314	551616.17	190663.29	Картометрически й метод	5.00	–
315	551630.73	190659.21	Картометрически й метод	5.00	–
316	551635.41	190654.98	Картометрически й метод	5.00	–

317	551638.54	190652.14	Картометрический метод	5.00	–
318	551655.57	190658.59	Картометрический метод	5.00	–
319	551670.01	190658.33	Картометрический метод	5.00	–
320	551685.57	190641.26	Картометрический метод	5.00	–
321	551688.59	190637.95	Картометрический метод	5.00	–
322	551684.56	190632.15	Картометрический метод	5.00	–
323	551684.16	190623.08	Картометрический метод	5.00	–
324	551690.19	190623.12	Картометрический метод	5.00	–
325	551708.13	190623.57	Картометрический метод	5.00	–
326	551710.30	190622.51	Картометрический метод	5.00	–
327	551690.66	190621.50	Картометрический метод	5.00	–
328	551687.77	190619.52	Картометрический метод	5.00	–
329	551687.02	190617.67	Картометрический метод	5.00	–
330	551687.36	190615.77	Картометрический метод	5.00	–
331	551683.80	190615.07	Картометрический метод	5.00	–
332	551685.64	190603.16	Картометрический метод	5.00	–
333	551688.06	190603.63	Картометрический метод	5.00	–
334	551688.32	190602.22	Картометрический метод	5.00	–
335	551689.20	190601.62	Картометрический метод	5.00	–
336	551691.62	190599.98	Картометрический метод	5.00	–
337	551696.58	190599.09	Картометрический метод	5.00	–
338	551718.	190605.2	Картометрический метод	5.00	–

	08	2	й метод		
339	551747.68	190608.45	Картометрически й метод	5.00	–
340	551772.09	190607.67	Картометрически й метод	5.00	–
341	551923.17	190479.52	Картометрически й метод	5.00	–
342	551973.73	190473.11	Картометрически й метод	5.00	–
343	552075.37	190487.89	Картометрически й метод	5.00	–
344	552273.38	190550.23	Картометрически й метод	5.00	–
345	552329.50	190573.02	Картометрически й метод	5.00	–
346	552348.63	190491.84	Картометрически й метод	5.00	–
347	552376.25	190498.14	Картометрически й метод	5.00	–
348	552355.47	190581.49	Картометрически й метод	5.00	–
349	552383.79	190593.17	Картометрически й метод	5.00	–
350	552394.12	190588.69	Картометрически й метод	5.00	–
351	552398.55	190586.76	Картометрически й метод	5.00	–
352	552412.21	190586.12	Картометрически й метод	5.00	–
353	552429.16	190580.71	Картометрически й метод	5.00	–
354	552439.62	190569.00	Картометрически й метод	5.00	–
355	552448.18	190554.23	Картометрически й метод	5.00	–
356	552489.55	190520.62	Картометрически й метод	5.00	–
357	552545.79	190597.58	Картометрически й метод	5.00	–
358	552533.75	190597.04	Картометрически й метод	5.00	–
359	552509.62	190608.45	Картометрически й метод	5.00	–

360	552507.52	190611.21	Картометрически й метод	5.00	–
361	552503.51	190618.85	Картометрически й метод	5.00	–
362	552500.87	190627.97	Картометрически й метод	5.00	–
363	552508.47	190627.43	Картометрически й метод	5.00	–
364	552536.99	190616.09	Картометрически й метод	5.00	–
365	552553.84	190621.44	Картометрически й метод	5.00	–
366	552562.81	190624.10	Картометрически й метод	5.00	–
367	552553.83	190646.87	Картометрически й метод	5.00	–
368	552551.13	190825.84	Картометрически й метод	5.00	–
369	552562.53	190824.10	Картометрически й метод	5.00	–
370	552563.71	190829.10	Картометрически й метод	5.00	–
371	552579.64	190828.86	Картометрически й метод	5.00	–
372	552611.22	190821.19	Картометрически й метод	5.00	–
373	552625.22	190816.45	Картометрически й метод	5.00	–
374	552631.83	190880.82	Картометрически й метод	5.00	–
375	552644.35	190881.71	Картометрически й метод	5.00	–
376	552641.92	190904.03	Картометрически й метод	5.00	–
377	552640.49	190918.79	Картометрически й метод	5.00	–
378	552630.87	190918.43	Картометрически й метод	5.00	–
379	552630.39	190939.99	Картометрически й метод	5.00	–
380	552620.27	190940.15	Картометрически й метод	5.00	–
381	552592.	190940.1	Картометрически	5.00	–

	40	6	й метод		
382	552591.18	190972.71	Картометрически й метод	5.00	–
383	552618.16	190975.20	Картометрически й метод	5.00	–
384	552614.55	191021.25	Картометрически й метод	5.00	–
385	552612.78	191043.09	Картометрически й метод	5.00	–
386	552577.01	191039.42	Картометрически й метод	5.00	–
387	552551.85	191037.14	Картометрически й метод	5.00	–
388	552535.59	191035.89	Картометрически й метод	5.00	–
389	552535.70	191037.33	Картометрически й метод	5.00	–
390	552536.68	191047.56	Картометрически й метод	5.00	–
391	552537.93	191059.00	Картометрически й метод	5.00	–
392	552540.13	191081.86	Картометрически й метод	5.00	–
393	552544.48	191082.33	Картометрически й метод	5.00	–
394	552545.97	191082.03	Картометрически й метод	5.00	–
395	552562.69	191084.42	Картометрически й метод	5.00	–
396	552581.20	191085.46	Картометрически й метод	5.00	–
397	552599.41	191088.00	Картометрически й метод	5.00	–
398	552596.05	191109.92	Картометрически й метод	5.00	–
399	552604.04	191110.81	Картометрически й метод	5.00	–
400	552601.85	191132.90	Картометрически й метод	5.00	–
401	552599.99	191155.95	Картометрически й метод	5.00	–
402	552611.48	191156.88	Картометрически й метод	5.00	–

403	552601.72	191196.07	Картометрический метод	5.00	–
404	552567.51	191191.07	Картометрический метод	5.00	–
405	552529.24	191185.42	Картометрический метод	5.00	–
406	552518.19	191184.69	Картометрический метод	5.00	–
407	552521.27	191211.15	Картометрический метод	5.00	–
408	552474.83	191186.07	Картометрический метод	5.00	–
409	552477.34	191429.51	Картометрический метод	5.00	–
410	552482.09	191430.24	Картометрический метод	5.00	–
411	552481.51	191435.77	Картометрический метод	5.00	–
412	552479.81	191435.77	Картометрический метод	5.00	–
413	552477.49	191442.69	Картометрический метод	5.00	–
414	552478.11	191504.55	Картометрический метод	5.00	–
415	552447.69	191644.61	Картометрический метод	5.00	–
416	552439.54	191640.10	Картометрический метод	5.00	–
417	552428.52	191623.42	Картометрический метод	5.00	–
418	552416.10	191602.56	Картометрический метод	5.00	–
419	552406.62	191590.09	Картометрический метод	5.00	–
420	552397.79	191589.36	Картометрический метод	5.00	–
421	552424.22	191628.60	Картометрический метод	5.00	–
422	552438.52	191650.65	Картометрический метод	5.00	–
423	552438.80	191650.74	Картометрический метод	5.00	–
424	552441.	191654.1	Картометрический метод	5.00	–

	05	4	й метод		
425	552444.46	191659.50	Картометрический метод	5.00	—
426	552420.13	191771.51	Картометрический метод	5.00	—
427	552409.76	191819.28	Картометрический метод	5.00	—
428	552405.91	191818.54	Картометрический метод	5.00	—
1	552398.98	191817.27	Картометрический метод	5.00	—
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты , м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	писание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	
—	—	—	—	—	

Описание местоположения границ
граница населенного пункта д. Солнечно-Талое Вершино-Рыбинского сельсовета Партизанского района Красноярского края
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее — объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
	2	3
	Местоположение объекта	Красноярский край, Партизанский р-н, Вершино-Рыбинский сельсовет, деревня Солнечно-Талое
	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/-	1279363 кв.м ± 19794 кв.м

Сведения об объекте		
п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
	Дельта Р)	
	Иные характеристики объекта	–

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-167 зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	553093.50	186382.61	Картометрический метод	5.00	–
2	553082.80	186374.50	Картометрический метод	5.00	–
3	553060.07	186362.13	Картометрический метод	5.00	–
4	553010.92	186347.88	Картометрический метод	5.00	–
5	552991.21	186340.63	Картометрический метод	5.00	–
6	552967.64	186323.75	Картометрический метод	5.00	–
7	552946.96	186304.49	Картометрический метод	5.00	–
8	552921.07	186265.74	Картометрический метод	5.00	–
9	552899.56	186247.59	Картометрический метод	5.00	–
10	552835.15	186321.68	Картометрический метод	5.00	–
11	552771.25	186277.38	Картометрический метод	5.00	–

12	552739.69	186295.29	Картометрический метод	5.00	–
13	552638.86	186236.01	Картометрический метод	5.00	–
14	552590.48	186289.42	Картометрический метод	5.00	–
15	552582.92	186288.47	Картометрический метод	5.00	–
16	552561.39	186304.85	Картометрический метод	5.00	–
17	552383.16	186057.07	Картометрический метод	5.00	–
18	552350.21	186072.27	Картометрический метод	5.00	–
19	552349.80	186072.03	Картометрический метод	5.00	–
20	552349.28	186071.72	Картометрический метод	5.00	–
21	552348.84	186069.24	Картометрический метод	5.00	–
22	552347.38	186066.59	Картометрический метод	5.00	–
23	552343.44	186056.35	Картометрический метод	5.00	–
24	552344.89	186054.38	Картометрический метод	5.00	–
25	552342.51	186048.24	Картометрический метод	5.00	–
26	552356.64	186040.81	Картометрический метод	5.00	–
27	552358.86	186025.74	Картометрический метод	5.00	–
28	552356.95	186029.44	Картометрический метод	5.00	–
29	552351.73	186026.85	Картометрический метод	5.00	–
30	552354.31	186021.63	Картометрический метод	5.00	–
31	552359.54	186024.21	Картометрический метод	5.00	–
32	552354.16	186008.06	Картометрический метод	5.00	–
33	552347.	185981.1	Картометрический	5.00	–

	61	7	метод		
34	552340.86	185969.11	Картометрический метод	5.00	–
35	552333.72	185935.78	Картометрический метод	5.00	–
36	552329.43	185922.56	Картометрический метод	5.00	–
37	552319.39	185890.22	Картометрический метод	5.00	–
38	552313.82	185864.83	Картометрический метод	5.00	–
39	552306.21	185825.76	Картометрический метод	5.00	–
40	552337.56	185829.19	Картометрический метод	5.00	–
41	552370.40	185821.73	Картометрический метод	5.00	–
42	552378.32	185733.06	Картометрический метод	5.00	–
43	552372.64	185676.04	Картометрический метод	5.00	–
44	552367.44	185672.60	Картометрический метод	5.00	–
45	552362.65	185665.18	Картометрический метод	5.00	–
46	552368.36	185598.68	Картометрический метод	5.00	–
47	552353.70	185584.64	Картометрический метод	5.00	–
48	552353.03	185548.69	Картометрический метод	5.00	–
49	552329.18	185542.17	Картометрический метод	5.00	–
50	552323.46	185541.13	Картометрический метод	5.00	–
51	552321.20	185512.47	Картометрический метод	5.00	–
52	552317.55	185443.77	Картометрический метод	5.00	–
53	552325.03	185405.46	Картометрический метод	5.00	–
54	552325.13	185373.41	Картометрический метод	5.00	–

55	552324.99	185329.11	Картометрический метод	5.00	–
56	552333.61	185299.80	Картометрический метод	5.00	–
57	552352.39	185303.24	Картометрический метод	5.00	–
58	552361.61	185243.44	Картометрический метод	5.00	–
59	552355.10	185202.31	Картометрический метод	5.00	–
60	552362.35	185151.70	Картометрический метод	5.00	–
61	552362.33	185151.52	Картометрический метод	5.00	–
62	552357.27	185130.19	Картометрический метод	5.00	–
63	552349.13	185095.74	Картометрический метод	5.00	–
64	552350.11	185092.05	Картометрический метод	5.00	–
65	552370.18	185016.64	Картометрический метод	5.00	–
66	552364.09	184998.74	Картометрический метод	5.00	–
67	552354.75	184971.24	Картометрический метод	5.00	–
68	552357.39	184965.57	Картометрический метод	5.00	–
69	552367.86	184943.07	Картометрический метод	5.00	–
70	552371.07	184929.92	Картометрический метод	5.00	–
71	552370.18	184859.61	Картометрический метод	5.00	–
72	552366.08	184852.63	Картометрический метод	5.00	–
73	552357.85	184838.61	Картометрический метод	5.00	–
74	552355.08	184816.51	Картометрический метод	5.00	–
75	552363.84	184779.48	Картометрический метод	5.00	–
76	552387.	184759.5	Картометрический	5.00	–

	36	3	метод		
77	552380.40	184709.99	Картометрический метод	5.00	–
78	552367.33	184698.59	Картометрический метод	5.00	–
79	552361.35	184696.17	Картометрический метод	5.00	–
80	552360.97	184685.48	Картометрический метод	5.00	–
81	552360.20	184662.20	Картометрический метод	5.00	–
82	552369.24	184575.79	Картометрический метод	5.00	–
83	552371.08	184550.96	Картометрический метод	5.00	–
84	552369.83	184539.17	Картометрический метод	5.00	–
85	552369.71	184519.71	Картометрический метод	5.00	–
86	552374.19	184497.58	Картометрический метод	5.00	–
87	552379.93	184478.30	Картометрический метод	5.00	–
88	552472.79	184518.09	Картометрический метод	5.00	–
89	552474.64	184518.88	Картометрический метод	5.00	–
90	552478.89	184562.14	Картометрический метод	5.00	–
91	552480.90	184590.68	Картометрический метод	5.00	–
92	552481.86	184604.24	Картометрический метод	5.00	–
93	552489.18	184631.64	Картометрический метод	5.00	–
94	552498.06	184660.76	Картометрический метод	5.00	–
95	552514.55	184710.61	Картометрический метод	5.00	–
96	552519.05	184719.50	Картометрический метод	5.00	–
97	552604.89	184874.69	Картометрический метод	5.00	–

98	552706.66	184956.29	Картометрический метод	5.00	–
99	552719.21	184954.53	Картометрический метод	5.00	–
100	552778.08	185004.68	Картометрический метод	5.00	–
101	552809.51	185043.98	Картометрический метод	5.00	–
102	552872.70	185142.32	Картометрический метод	5.00	–
103	552901.55	185170.47	Картометрический метод	5.00	–
104	553031.53	185260.70	Картометрический метод	5.00	–
105	553045.90	185265.88	Картометрический метод	5.00	–
106	553145.93	185341.56	Картометрический метод	5.00	–
107	553325.50	185478.10	Картометрический метод	5.00	–
108	553355.32	185508.02	Картометрический метод	5.00	–
109	553506.36	185701.41	Картометрический метод	5.00	–
110	553517.74	185717.00	Картометрический метод	5.00	–
111	553529.46	185741.62	Картометрический метод	5.00	–
112	553533.86	185750.89	Картометрический метод	5.00	–
113	553537.30	185771.19	Картометрический метод	5.00	–
114	553535.35	185790.49	Картометрический метод	5.00	–
115	553531.23	185815.53	Картометрический метод	5.00	–
116	553519.25	185857.57	Картометрический метод	5.00	–
117	553501.17	185922.19	Картометрический метод	5.00	–
118	553490.13	185960.42	Картометрический метод	5.00	–
119	553447.	186074.0	Картометрический метод	5.00	–

	19	6	метод		
120	553441.76	186088.44	Картометрический метод	5.00	–
121	553445.36	186092.81	Картометрический метод	5.00	–
122	553456.32	186106.11	Картометрический метод	5.00	–
123	553415.42	186186.17	Картометрический метод	5.00	–
124	553352.36	186164.05	Картометрический метод	5.00	–
125	553328.53	186189.58	Картометрический метод	5.00	–
126	553228.09	186155.55	Картометрический метод	5.00	–
127	553204.15	186225.41	Картометрический метод	5.00	–
128	553201.53	186226.29	Картометрический метод	5.00	–
129	553178.89	186219.06	Картометрический метод	5.00	–
130	553174.01	186255.08	Картометрический метод	5.00	–
131	553173.04	186277.93	Картометрический метод	5.00	–
132	553176.33	186305.71	Картометрический метод	5.00	–
133	553177.81	186318.20	Картометрический метод	5.00	–
134	553184.08	186348.29	Картометрический метод	5.00	–
135	553189.53	186374.44	Картометрический метод	5.00	–
1	553093.50	186382.61	Картометрический метод	5.00	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на
	X	Y			

					местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—