

ООО «Алтайгипрозем»

**СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛЧИХИНСКИЙ РАЙОН АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

Том 2

Материалы по обоснованию проектных решений

Директор

В.И. Ключников

БАРНАУЛ 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие положения	4
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	4
2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	5
2.1 Географическое положение	5
2.2 Природные условия и ресурсы	6
2.2.1 Геологическое строение и минеральные ресурсы	6
2.2.2 Рельеф	18
2.2.3 Климат.....	19
2.2.4 Гидрография и гидрология	19
2.2.5 Почвы.....	21
2.2.6. Земельные ресурсы.....	22
2.2.7 Растительный и животный мир	22
2.2.8 Рекреационные ресурсы.....	23
2.2.9 Особо охраняемые природные территории	24
2.2.10 Культурно-исторические ресурсы: объекты истории, культуры и археологии	25
2.2.11 Ландшафтный анализ и экологическое состояние территории.....	28
2.3 Социально-экономические условия Волчихинского района	31
2.3.1 Планировочная структура.....	31
2.3.2 Население и система расселения	31
2.3.3 Население и трудовые ресурсы	34
2.3.4. Жилищный фонд района.....	38
2.4. СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА	38
2.4.1. Учреждения образования.....	38
2.4.2. Учреждения здравоохранения.....	41
2.4.3. Учреждения культуры и просвещения	42
2.4.4. Объекты спорта и физической культуры	44
2.4.5. Объекты торговли, общественного питания и бытового обслуживания	45
2.5. ОТРАСЛЕВАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ.....	45
2.6. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	51
2.7. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	52
2.7.1. Энергоснабжение	52
2.7.2. Водоснабжение и водоотведение	53
2.7.3. Теплоснабжение.....	56
2.7.4. Газоснабжение.....	57
2.7.5. Связь и информатизация	58
2.8 ОБЪЕКТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА ТЕРРИТОРИИ	58
2.9. СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УЛУЧШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ	62
2.9.1. Состояние окружающей среды	62

2.9.2. Мероприятия по охране окружающей среды	63
2.10. Зоны с особыми условиями использования территории	66
2.10.1 Санитарно-защитные зоны	67
2.10.2 Охранные зоны объектов инженерной инфраструктуры	67
2.10.3 Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.....	69
2.10.4 Зоны охраны объектов культурного наследия	71
2.10.5 Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы.....	74
2.10.6 Придорожные полосы автомобильных дорог.....	76
2.10.7 Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства.....	77
3. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА	77
3.1. Планируемые для размещения объекты местного значения муниципального района в областях отраслевой специализации, транспортной и инженерной инфраструктуры.....	77
3.2. Иные планируемые для размещения объекты местного значения муниципального района.....	78
4. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИИ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ.....	78
4.1 Планируемые объекты регионального значения на территории Волчихинского района	79
5 ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КАТЕГОРИИ	80
ЗЕМЕЛЬ	80
6. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.....	84
6.1. Чрезвычайные ситуации природного характера	84
6.2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера	86
6.3 Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера.....	87
6.4 ОБЪЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ	87
7. Основные технико-экономические показатели СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ Волчихинского района	89

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В соответствии с действующим Градостроительным кодексом РФ, территориальное планирование – планирование развития территорий, в том числе для установления функциональных зон, определения планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

Территориальное планирование направлено на определение в документах территориального планирования 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, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Схема территориального планирования муниципального района содержит:

- 1) положение о территориальном планировании;
- 2) карту планируемого размещения объектов местного значения муниципального района;
- 3) карту границ населенных пунктов в границах муниципального образования;
- 3) материалы по обоснованию в текстовой форме и в виде карт;

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

В настоящее время на территории Волчихинского района действует следующий перечень муниципальных программ и комплексного социально-экономического развития муниципального образования (табл.1):

Таблица 1

Перечень муниципальных программ, действующих на территории Волчихинского района

№ п/п	Наименование муниципальной программы	Утверждающий документ	Основные направления реализации муниципальной программы
1	«Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры Волчихинского района» на 2022-2026 годы	Постановление Администрации Волчихинского района Алтайского края от № 137 от 24.04.2022 "	Повышение эффективности и надежности функционирования объектов теплоснабжения и водоснабжения, снижение затрат при производстве тепловой энергии, воды; Улучшение качества жилищно-коммунальных услуг
2.	«Комплексное развитие сельских территорий Волчихинского района Алтайского края» на 2021 - 2025 год	Постановление Администрации Волчихинского района Алтайского края от 18.12.2020 №642	Создание благоприятных социально-экономических условий для выполнения сельскими территориями их общенациональных функций и решения задач территориального развития

3.	«Развитие культуры Волчихинского района» на 2021-2025 годы	Постановление Администрации Волчихинского района Алтайского края от 20.11.2020 №571	Обеспечение формирования культурного единого пространства, создание условий для выравнивания доступа населения к культурным ценностям, информационным ресурсам и пользованию услугами учреждений культуры; Создание условий для сохранения и развития культурного потенциала района
4.	"Развитие молодежной политики в Волчихинском районе" на 2025-2030 годы	Постановление Администрации района от 14.01.2025 №8	Формирование условий для успешного развития потенциала молодежи и ее эффективной самореализации в интересах социально-экономического, общественно-политического и культурного развития района
5	«Обеспечение жильем молодых семей в Волчихинском районе» на 2025-2030 годы	Постановление администрации района от 14.01.2025 №9	Реализация механизма государственной поддержки молодых семей в решении жилищной проблемы в Волчихинском районе
6.	«Развитие образования в Волчихинском районе»	Постановление Администрации Волчихинского района Алтайского края от 22.06.2020 №251	Повышение доступности качественного образования, соответствующего потребностям инновационного развития экономики, современным потребностям общества и каждого гражданина

2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

2.1 Географическое положение

Волчихинский район расположен в юго-западной части Алтайского края. На севере район граничит с Родинским районом (районный центр с. Родино); на северо-востоке с Романовским районом (районный центр с. Романово); на востоке с Новичихинским районом (районный центр с. Новичиха); на юго-востоке с Егорьевским районом (районный центр с. Новоегорьевское); на юге с Угловским районом (районный центр с. Угловское);



на юго-западе и западе – с Михайловским районом (районный центр с. Михайловское); на северо-западе – с Ключевским районом (районный центр с. Ключи) (Рис. 1).

Рис. 1. Положение Волчихинского района в Алтайском крае

Административный центр Волчихинского района – с. Волчиха. Находится в 310 км юго-западнее административного центра Алтайского края – г. Барнаула. Связь района с краевым центром, другими городами и районами осуществляется автомобильным транспортом. Транспортная инфраструктура Волчихинского района представлена сетью территориальных автомобильных дорог. До ближайшей железнодорожной станции Михайловская 60 км.

Сеть поселений представлена исключительно сельскими населенными пунктами, что характеризует район как слабо урбанизированный.

Современная ландшафтная структура Волчихинского района сформировалась в пределах Западно-Сибирской физико-географической страны, в Кулундинской провинции, в двух подпровинций: Восточно-Кулундинская (Кучукский и Горько-перешеечный район) и Западно-Кулундинская (Баскаимский и Шалдайско-Песчаноборский район). Здесь сформировались следующие природные комплексы: сухостепные и лесные интразональные, лесные и лугово-солонцово-солончаковые.

Благоприятные природно-климатические условия Волчихинского района способствуют развитию сельскохозяйственного производства, которое является основой экономики. Тип сельскохозяйственного района – земледельческо-животноводческий, где преобладает зерновое земледелие с высокой долей пшеницы в посеве зерновых культур (60-80%); животноводство представлено молочно-мясным скотоводством, овцеводством, свиноводством.

2.2 Природные условия и ресурсы

В основу оценки природных условий и ресурсов Волчихинского района легли материалы многолетних исследований авторов, анализа картографических, фондовых и статистических данных.

2.2.1 Геологическое строение и минеральные ресурсы

Геологическое строение

В структурно-тектоническом отношении Волчихинский район находится в пределах юго-восточной окраины крупной межрегиональной тектонической структуры – Западно-Сибирской платформенной плиты.

Юго-восточная окраина ее представлена Бийско-Барнаульской (Кулундинской) впадиной. В ее строении участвуют два структурных этажа:

- нижний, представленный палеозойскими скальными породами складчатого фундамента, не выходящими на поверхность;
- верхний, сложенный кайнозойскими рыхлыми образованиями платформенного чехла, перекрывающими породы складчатого фундамента.

Геологический разрез платформенного чехла на Приобском плато (снизу вверх):

- средне-верхнеплиоценовые озерно-аллювиальные осадки кочковской свиты: темно-серые, серые, синевато-серые, коричневатобурые глины, реже суглинки и пески;
- нижне-среднечетвертичные субэральные лессовидные суглинки и супеси, реже пески краснодубровской свиты мощностью 70-100 м;

- верхнечетвертичные покровные субэральные макропористые просадочные суглинки, реже супеси, мощностью 7-13 м;
- верхнечетвертичные-современные делювиальные, пролювиальные и коллювиальные суглинки, супеси, реже пески на склонах увалов мощностью 1-6 м;
- современные биогенные образования: почвы и заторфованные грунты.

В Касмалинской древней долине стока развиты современные озерно-болотные отложения (суглинки, ил, торф и заторфованный грунт), современные верхнечетвертичные эоловые отложения (пески), средне-верхнечетвертичные аллювиальные пески мелкие, реже пески средней крупности и пылеватые касмалинской свиты. Мощность аллювия до 30-35 м.

Коренные (скальные) палеозойские породы складчатого фундамента находятся на глубине 100 - 240 м.

Полезные ископаемые

Геологическое строение территории определило пространственное распределение полезных ископаемых. На территории Волчихинского района имеются неметаллические полезные ископаемые и подземные воды.

Кирпичное сырье. Имеется Волчихинское месторождение кирпичного сырья. Расположено на северо-западной окраине с. Волчиха. Разведано в 1960 г. Нерудной экспедицией ЗСГУ. Полезным ископаемым являются суглинки, отчасти супеси Касмалинской долины древнего стока. Мощность полезной толщи 1 – 7 м. Мощность вскрыши 0,3 м. Суглинки пригодны для изготовления строительного кирпича марки «100 - 125». Горнотехнические и гидрогеологические условия отработки месторождения благоприятные: грунтовые воды находятся ниже глубины отработки полезной толщи. Запасы сырья по состоянию на 01.01.1971 г. составили 2381 тыс. м³ по категориям А+В+С₁ и 7491 по категории С₂ (запасы утверждены ТКЗ, протокол № 292 от 03.03.1961 г.). Месторождение эксплуатируется Волчихинским кирпичным заводом.

Мергель. В районе разведаны Солоновское, Волчихинское и Усть-Волчихинское месторождения мергеля.

Керамзитовое сырье. Вышеуказанные лессовидные покровные суглинки и супеси могут использоваться (после их разведки) и в качестве керамзитового сырья. В этом качестве они используются в районе г. Барнаула.

Песок строительный. В качестве песка строительного могут быть использованы пески в Касмалинской долине древнего стока (после их разведки).

Подземные воды. Волчихинского района представлены пластово-пористыми водами Кулундинско-Барнаульского артезианского бассейна. Состав их гидрокарбонатно-кальциевый, гидрокарбонатно-натриевый, гидрокарбонатно-сульфатно-натриевый, хлоридно-натриевые. Воды пресные и солоноватые.

Потенциальные запасы подземных вод представляются довольно значительными.

В таблице 2 приводится краткая характеристика месторождений и участков недр.

В таблице 3 приводится характеристика месторождений подземных вод.

Таблица 2

Перечень месторождений твердых полезных ископаемых

№ п/п	Название месторождения	Привязка	Краткая характеристика	Запасы	Учет балансом на 01.01.08	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Месторождения и участки кирпичного сырья						
1	Волчихинское	На СЗ окраине с. Волчиха, в 60-80 км от ближайших станций Западно-Сибирской ж.д. - Малинового Озера и Рубцовска.	Пласт суглинков мощностью 0,7 -7 м, средней - 4 м перекрыт почвенно-растительным слоем мощностью 0,3 м. Площадь 290 га. Полезная толща не обводнена. Химсостав, %: SiO ₂ -64,4-68,7; Al ₂ O ₃ -13,6-15,8; Fe ₂ O ₃ -2,9-4; CaO-2,6-4,3; MgO-1,5-1,9; Na ₂ O-3,4-3,9, K ₂ O-1,9-2,47; SO ₃ -0,1-0,6; ппп-3,9-7. Число пластичности - 6,3-9, влажность естественная - 20,4-24,7 %. Гранулометрический состав, %: фракция до 0,002 мм - 4,9-54,4, фракция 0,002-0,05 мм - 6,71-67,58, фракция 0,05-1 мм -9-86,3. Фиксируются 3 разновидности суглинков: тяжелые, средние и легкие. Последние преобладают, более редки средние суглинки, еще реже встречаются тяжелые их разновидности. Лабораторно-технологическими испытаниями установлена возможность использования суглинков для получения морозостойкого кирпича марки 100 и 125 с преобладанием первой, оптимальная температура обжига 950 ⁰ С, метод формовки - пластический.	Запасы по категориям, тыс. м ³ : А+В+С ₁ - 2394 утв. протоколом ТКЗ № 292 от 03.12.1961 г, по категории С ₂ в количестве 7491 тыс. м ³ приняты к сведению.	Запасы по категориям, тыс. м ³ : А+В+С ₁ - 2361, по категории С ₂ в количестве 7491 тыс. м ³ .	По данным ревизии 1986 г. площадь месторождение занята взлетно-посадочной полосой аэродрома, лесозащитной полосой и объездной дорогой, остаток утвержденных запасов категории С ₁ 45,9 тыс. м ³ , (узкая полоса) принятых к сведению запасов категории С ₂ в количестве 7491 тыс.м ³ . Доразведать запасы категории С ₂ , провести госэкспертизу
2	2.1. Волчихинское II, суглинки кирпичные	В 2,5 км на север от р.ц. Волчиха, в 60 км от ж.д. станции Малиновое Озеро	Линза суглинков мощностью от 1,1 до 5,7 м. Средняя мощность вскрыши – 0,8 м. Глубина появления грунтовых вод от 1,85 до 5,5 м. Мощность суглинков до установившегося уровня грунтовых вод от 1 до 2,5 м. М-ние разделено ручьем пополам, через м-ние проходит ЛЭП. Площадь подсчета запасов суглинков в контурах проектных карьеров: Западный - 6,1 га, Восточный - 7,9 га Химсостав, %: SiO ₂ -60,79-68,6; TiO ₂ -0,58-0,7; Al ₂ O ₃ -9,21-13,68; Fe ₂ O ₃ -3,5-5,04; CaO-1,71-6,58; MgO-1,96-2,75; Na ₂ O-1,67-2; K ₂ O-1,9-2,4; SO ₃ -0,08-	Запасы по категориям В+С ₁ - 219,7 тыс. м ³ , утверждены ТКЗ (протокол от 03.11.1987 г. № 588).	Учтены как резервные	Прирост запасов суглинков к месторождению не возможен: прилегающие площади заняты пашнями. Месторождение готово к промышленному освоению

			0,45; п.п.п.-4,49-7,67. Число пластичности 4-12, водозатворение 18,6-25%. Гранулометрический состав, %: фракция до 0,01 мм - 27,1 - 63,03; фракция 0,01 мм - 36,97 - 72,9; фракция 0,001 мм - 15,6 - 35,27; крупнозернистых включений - до 6,53 (в основном содержание низкое- до 0,796). Суглинки с низким и средним содержанием водорастворимых солей (сульфатами натрия и кальция) мало - и среднечувствительные к сушке. По данным полужаводских испытаний сырье с 10% песков-отошителей пригодно для производства полнотелого кирпича марки КР 100/1810/35/ГОСТ 530-80 методом пластического формования с сушкой сырца в естественных условиях при температуре обжига 950°.			
3	2.2. Волчихинское пески-отошители (для кирпичных суглинков Волчихинского II)	В 1 км к С от райцентра с. Волчиха	Пласт песков мощностью 3 м. Мощность вскрыши – 0,25 м. Грунтовые воды не встречены до глубины 4 м. Площадь 0,83 га. Модуль крупности песков 0,68-0,94, объемно-насыпной вес 1375-1526 кг/м³, содержание глинистых, илистых и пылеватых частиц 7,8-18,5%. Гранулометрический состав, %: фракция до 0,14 мм - 37,3-54,8; фракция 0,14 мм 45,2 - 62,7; фракция 0,315 мм - 17,4 - 26,7; фракция 0,63 мм - 0,8 - 5,1; фракция 1,25 мм 0,1- 0,8; фракция 2,5 мм - 0,2 - 0,4. Пески - тонкозернистые глинистые, с содержанием органики в допустимых пределах. По данным полужаводских испытаний пески-отошители пригодны как добавка к суглинкам в количестве 10% для производства полнотелого кирпича марки КР 100/1810/35/ ГОСТ 530-80 методом пластического формования с сушкой сырца в естественных условиях при температуре обжига 950 град.	Запасы по категории В 20,4 тыс. м³, утверждены ТКЗ (протокол от 03.11.1987 г. № 588),	Учтены как резервные	Прирост запасов возможен за счет площадей за контуром м-ния. М-ние готово к промышленному освоению.
4	Участок Востровский - 1	На западной окраине с. Вострово, в 20 км на СВ от р. ц. Волчиха.	Пласт суглинков мощностью от 0,7 до 1,3 м, средней - 1,2 м. Мощность вскрыши от 0,4 до 1 м, средняя - 0,6 м. Месторождение обводнено, грунтовые воды на глубине 2,1 – 3,7 м. Площадь 74 га. Число пластичности – 4 – 9.	Запасы суглинков по категории С₂ – 842 тыс. м³ приняты к сведению (НТС ПГО «Запсиб-	Не учтены	Рекомендуется постановка геологоразведочных работ.

			По данным лабораторно-технологических испытаний суглинки в естественном состоянии пригодны для производства кирпича марки «75».	геология» от 20.11.1991 г., протокол № 4027)		
5	Новокормихинское	В 2,5 км ЮВ ж.д.ст. Николаевка находится в 42 км ЮЗ с. Новокормиха	Линза суглинков мощностью от 6,5 до 6,7 м. Мощность вскрыши – 0,3 - 0,5м. Грунтовые воды залегают ниже горизонта подсчета запасов. Площадь 97 га. Химсостав, %: SiO ₂ -64,68; TiO ₂ -0,78; Al ₂ O ₃ -12,06; Fe ₂ O ₃ -4,49; CaO-5,69; MgO-1,66; SO ₃ -0,18; ппп-7,17. Содержание водорастворимых солей - 9,9 %, число пластичности от 4,5 до 10,2, среднее - 7,2. Содержание крупнозернистых включений - 0,02-0,33 %. Гранулометрический состав, %: фракция до 0,001 мм - 26,37; фракция 0,001-0,005 мм - 8; фракция 0,005-0,01 мм-4,92; фракция 0,01-0,05 мм - 59,34; фракция 0,06 мм - 1,24; фракция 0,5 - 5 мм - 0,06; фракция более 5 мм - 0,01. По данным полужаводских испытаний суглинки в естественном состоянии пригодны для производства кирпича марки 125 Мрз 50.	Запасы суглинков по категориям, тыс. м ³ : С ₁ -2120; С ₂ – 4318 приняты к сведению (НТС ПГО «Запсибгеология» от 20.11.1991 г., протокол № 4027),	Не учтены	Рекомендуется государственная экспертиза запасов
6	Партизанское	В 22–х км на ЮЗ от р.ц. Волчиха, в 1 км к СЗ от с. Боровой Форпост.	Пласт суглинков мощностью от 1,5 до 8,2 м, средней - 4,6 м. Мощность вскрыши от 0,2 до 2м, средняя -1 м. Площадь 43 га. Суглинки низкодисперсные. Число пластичности 7 - 13. Химсостав, %: SiO ₂ -64,14; TiO ₂ -0,7; Al ₂ O ₃ -12,01; Fe ₂ O ₃ -4,39; CaO-6,01; MgO-1,54; SO ₃ -менее 0,1; ппп-7,5. Грунтовые воды не встречены. По данным лабораторно-технологических испытаний суглинки в естественном виде и с добавками 5% шлака или 5% шамота пригодны для изготовления кирпича марок «75-100» Мрз 50.	Запасы категории С ₂ – 2010,8 тыс.м ³ приняты к сведению НТС ПГО «Запсибгеология» (протокол от 02.12.1987 г.)	Не учтены	Рекомендуется постановка геологоразведочных работ.
7	Усть-Волчихинское	В 2 км СЗ с. Усть-Волчиха. Ж.д. ст. Михайловка находится в 44 км ЗЮЗ с. Усть-Волчиха.	Пласт суглинков мощностью от 1,2 до 3,6 м, ср. 2,3. Мощность вскрыши – 0,2- 0,6 м. Грунтовые воды залегают ниже горизонта подсчета запасов. Площадь 70 га. Химсостав, %: SiO ₂ -63,87; TiO ₂ -0,7; Al ₂ O ₃ -12,61; Fe ₂ O ₃ -4,6; CaO-5,52; MgO-1,87; SO ₃ -0,21; ппп-6,95.	Запасы суглинков по категориям, тыс. м ³ : С ₁ -1207,9 С ₂ – 520 приняты к сведению (НТС ПГО «Запсибгеология» от	Не учтены	Необходима государственная экспертиза запасов

			Содержание водорастворимых солей 10,83%, число пластичности от 3 до 13, среднее 7,1. Содержание крупнозернистых включений-0,07-2,02 %. Гранулометрический состав, %: фракция до 0,001 мм - 25,25; фракция 0,001-0,005 мм - 9,25; фракция 0,005-0,01 мм - 5,95; фракция 0,01-0,06 мм - 50,65; фракция 0,06 мм - 8,87; фракция 0,5-5 мм -0,33; фракция более 5 мм - 0,04. Полузаводские испытания: глинистое сырье в естественном состоянии пригодно для производства кирпича марки "150" МРЗ 50.	20.11.1991 г., протокол № 4027).		
Мергели						
7.	Оз.Гусиное	В 2 км на СВ от д. Селиверстово	Залежь мергеля, приуроченная к пологой террасе озерной котловины, длиной 1500 м, шириной 100-150 м (площадь 18 га), мощностью от 0,5 м до 1,1 м. Мощность вскрыши у берега 0- 0,15 м. Химсостав, %: SiO ₂ -14,92-21,58, CaO- 25,65-31,13, MgO - 1,54-4,03, Cl -0,16-0,34, Al ₂ O ₃ +TiO ₂ -1,92-5,35, H ₂ O - 9,22-10,82, HCO ₃ - 0,86-1,22, SO ₃ - 22,28-27,12, п.п.п.- 12,32-13,70, Fe ₂ O ₃ - 1,4-1,64.	Запасы не подсчитывались	Не учтены.	Сведений об эксплуатации нет. При необходимости заслуживает первоочередного изучения как агрохимическое сырье
8	Солоновское	В 4 км к СВ от д. Солоновка, в 70 км к 3 от ж.д.ст. Пospelиха.	Линза мощностью до 2 м, средней –1м, в плане это узкая лента, повторяющая слабые изгибы древнего русла. Мощность вскрыши – 0- 0,2 м. Площадь залежи составляет 15 га. Мергель магнезиальный представляет собой глиноподобную рыхлую породу белого и серого цветов, сильно засоренную песком. Химсостав, %: SiO ₂ 35,14, CaO 27,74, MgO 6,21, MgCO ₃ 12,98, H ₂ O 0,98, CaCO ₃ 49,54, R ₂ O 1,4;	Забалансовые запасы в количестве 154 тыс. т приняты к сведению ТКЗ от 19.09.51 г. (протокол № 524).	Не учтены. Учитывались ГБЗ как строительные растворы с 1951 г.; сняты с баланса в 1960г. из-за незначительного кол-ва запасов	Может эксплуатироваться в комплексе с Новомирским м-нием гипса и при обнаружении новых м-ний. Рекомендуются исследовать как агрохимическое сырье.
9	Усть-Волчихинское	У СВ окраины с. Усть-Волчиха, в 12 км на ЮЗ от рц с. Волчиха.	Пласт мергеля мощностью от 0,4 до 1,9 м. Мощность вскрыши 0,2-0,5 м. Полезная толща не обводнена. Площадь 60 га. Мергели - землесто-рыхлая масса, мергелизированная и доломитизированная, приближающаяся к гидравлической извести. Объемный вес 1,72 г/см ³ . Химсостав, %: SiO ₂ 3,46- 43,64, CaO 15,33- 45, MgO 3,75-18,61, Fe ₂ O ₃ 0,19- 1,79,	Запасы по категории, тыс. м ³ : С ₁ – 559 рассмотрены ТКЗ ЗСГУ от 17.11.1951 г (протокол №534), в связи с не ясностью использования сырья отнесены к забалан-	Не учтены. Учитывались ГБЗ в 1951 г.	Сведений об эксплуатации нет. Необходимы исследования для определения направления использования Возможное использование: строительная известь и

			SO ₃ 0-0,5, H ₂ O 0,02- 2,08, CaCO ₃ 19,91- 34,93, н/о 1,46- 10,5, п.п.п. 17,4- 49,98. Сырье месторождения непригодно для производства вяжущих материалов (не соотв. требованиям ОСТ 6436/354 для известково-глинисто-магнезиальных пород). По данным технологических испытаний мергель пригоден для гидравлической высоко - и среднемагнезиальной извести. Активность образцов извести 24-36 кг/см ² при водном хранении, 38-64 кг/см ² - при воздушном хранении.	совым.		агохимическое сырье.
10	Волчихинское	Месторождение расположено на южной окраине р.ц. Волчиха	Залежь мергеля, приуроченная ко дну озерной котловины, мощностью от 0,4 м до 2,1 м. Мощность вскрыши 0,4 м. Площадь 100 га. Грунтовые воды находятся вблизи поверхности залежи, в дождливое время ее поверхность покрывается водой до 0,5 м. Наиболее сухое время для ведения добычи июнь-октябрь. Мергели представляют собой землистую рыхлую доломитизированную массу. Химсостав, %: SiO ₂ 1,94-58,96, CaO 12,23-49,23, MgO 0,13-12,42, Fe ₂ O ₃ 0,19-7,42, SO ₃ 0-26,98, H ₂ O 0,5-4,1, CaCO ₃ 19,91-34,93, нерастворимый остаток 1,46- 10,5, п.п.п. 14,49-44,82. В СВ части месторождения мергели с пониженным содержанием CaO, в ЮЗ части – с повышенным. Высокое содержание MgO, высокие глинистые и карбонатные модули не позволяют использовать сырье месторождения в производстве вяжущих материалов. По данным технологических испытаний мергель пригоден для строительной воздушной извести II сорта и молотой гашеной извести II сорта марок: 25 для воздушных растворов и 10 – для воздушно-влажных растворов.	Запасы по категориям, тыс. м ³ : В –781, С ₁ – 146, рассмотрены ТКЗ ЗСГУ (протокол № 534 от 17.11.1951 г), в связи с не ясностью использования сырья отнесены к забалансовым.	Не учтены. Учитывались ГБЗ в 1951 г.	Сведений об эксплуатации нет. Необходимо исследования для определения направления использования мергелей с повышенным содержанием MgO. Возможное использование: строительная известь и агохимическое сырье.
Гипс						
11	Солоновское	В 4 км к СВ от с.Солоновка, в 70 км к ЗСЗ от ж.д. ст.Поспелиха.	2 линзы известковистого гипса, соединенные мергелем, мощностью от 0,7 до 1,3 м, ср.-0,97м. Мощность вскрыши (почвенно-растительный слой) – 0-0,2 м. Подошва - пес-	Забалансовые запасы в количестве 410 тыс. т рассмотрены ТКЗ (протокол №	Не учтены. Учитывались ГБЗ как строительные растворы с 1952г.,	Сведений об эксплуатации нет. Ввиду небольшой мощности, низкого качества,

			ки, супеси, суглинки. Площадь 24 га. Грунтовые воды встречены в песках на глубине 1,35 м. Гипс - глиноподобная рыхлая порода белого или серого цвета с пятнами, прослойками, точечными вкрапленностями гидроокислов железа, содержащая, %: гипса - 48-74, известковистых соединений до 34, органических примесей – 1. Химсостав, %: SiO ₂ - 8,92 - 13,18, CaO - 31,32- 36,25, MgO - 2,31- 5,58, MgCO ₃ - 4,83- 19,49, SO ₃ - 23,04- 36,6, H ₂ O - 8,92- 13,18, CaCO ₃ - 19,91- 34,93, н/о - 1,46- 10,5, п.п.п. - 26,85- 32,54. Грансостав, %: остаток на сите 64 отв./см ² -1,1, на сите 900 отв./1см ² - 3,7. Влажность гипса - 37,8 %. Объемная масса влажного гипса - 1,72 г/см ³ , сухого - 1,24 г/см ³ . Горнотехнические условия благоприятные. В технологическом отношении гипс строительный низкого качества: полученный в результате неоднократных испытаний материал только в одном случае дал III сорт строительного гипса. Затвердевшие образцы отмечались чрезвычайной легкостью.	524 от 19.09.51 г.).	сняты с баланса в 1960 г. из-за незначительного кол-ва запасов.	малых запасов м-ние промышленного интереса не имеет, но может использоваться для нужд местных организаций.
12	Новомирское	В 3 км к ЮЗ от пос. Новый Мир, в 70 км к СЗ от ж.д.ст. Пospelиха.	4 линзы мергелистого гипса мощностью от 0,5 до 0,9 м, вытянутые в СВ направлении друг за другом. Мощность вскрыши (почвенный слой)– 0,05-0,4 м. Подошва – пески, илы. Площадь 37 га. Грунтовые воды распространены по всему м-нию: в ЮВ части - близки к дневной поверхности, в СЗ части - уходят на глубину 2 м. Гипс мергелистый - рыхлая глиноподобная порода белого и грязно-белого цвета с гидроокислами железа в виде пятен, прослоек, точечных вкраплений, содержащая, %: гипс - 43,47- 59,04, NaCl - 0,13-0,28. Химсостав, %: SiO ₂ - 0,15- 0,25, Al ₂ O ₃ - 0,06-0,69; Fe ₂ O ₃ - 0,5-1,57, CaO -0,42-29,6, MgO -0,22- 13,9, MgCO ₃ -4,02-12,2, SO ₃ 21,4, CO ₂ -17,8, CaCO ₃ -8,74-29,1, н/о 6,02-76,4, п.п.п. 16,7- 27,9. Грансостав, %: остаток на сите 64 отв./см ² - 0,06-4,4, на сите 900 отв./см ² - 3,4- 6,2. Гипс ЮЗ части м-ния пригоден для I сор-	Запасы по категориям, тыс. т: В –130, С ₁ – 320, утвержденны ТКЗ ЗСГУ (протокол № 524 от 19.11.1951 г), в связи с не ясностью использования сырья отнесены к балансовым.	Не учтены. Учитывались ГБЗ с 1952 г. как строительные растворы; сняты с баланса в 1958 г.	Сведений об эксплуатации нет. Эксплуатация возможна при комплексном использовании м-ниями гипса

			та строительного гипса, СВ части м-ния - II-III сорта строительного гипса, понижение качества связано с увеличением содержания глины.			
13	Оз.Гусиное	В 2 км на СВ от Селиверстово, 85 км от ж.д.ст. Пospelиха по автодороге.	Залежь мергелистого гипса, приуроченная к узкой полосе западного берега оз. Гусиное длиной 1500 м, шириной 100-150 м (площадь 18 га), Пласт мощностью от 0,7 м до 1,1 м залегает под мощным слоем почвы, подстилается супесью содержащей гипс в виде мелких кристаллов мощность 1,35м. Химсостав, %: мергелистый гипс- CaO 14,92-27,51, SO ₃ 22,23-27,12; гипсоносная супесь - CaO 14,7-21,2, MgO 1,54-4,03, SO ₃ 12,43-17,26.	Запасы не подсчитывались	Не учтены.	Сведений об эксплуатации нет. При необходимости заслуживает первоочередного изучения как агрохимическое сырье
Строительный песок						
14	Волчихинское -1	В 0,5 км восточнее р.ц. Волчиха, в 2 км к СВ от трассы Волчиха – Новогорьевское.	Пласт эоловых песков мощностью 3,8-7,7 м, средней - 6,1 м. Мощность вскрыши (почвенно-растительный слой, илы) 0-0,8 м, средняя - 0,3 м. Месторождение обводнено. Площадь 27 га. Средние качественные параметры песков: полные остатки на ситах, %: 1,25 мм – 0,3; 0,63 мм - 6,7, 0,315 мм - 39,9, 0,16 мм-83,8; объемный вес – 1529 кг/м ³ , модуль крупности 1,05 – 1,59; содержание илистых, глинистых и пылеватых частиц 1,3-5,2%. Пески пригодны для приготовления строительных растворов.	Запасы по категории С ₂ – 1635 тыс. м ³ приняты к сведению НТС ПГО «Запсибгеология» (протокол от 09.01.1991 г. № 3941),	Не учтены.	Рекомендуется постановка геолого-разведочных работ. Запасы могут быть увеличены на глубину.
Торф						
15	Ножка	2,4 км ю р.ц.Волчиха, 75км СЗ ж.д.ст. Рубцовск	Торфяная залежь низинного типа, Площадь, га: в нулевой границе- 140,2, в границе промышленной глубины - 103,9; средняя глубина залежи - 1,36 м. Средние показатели залежи: степень разложения – 48%, зольность– 37%, влажность – 90 %, пнистость- без пней. Торф пригоден для производства удобрения.	Прогнозные ресурсы, категории Р ₁ 244 тыс.т	Апробированы в установленном порядке	Сведений об эксплуатации нет. Служит сенокосным угодьем
16	Зимник	1 км ю р.ц.Волчиха, 76 км СЗ ж.д.ст.Рубцовск	Торфяная залежь низинного типа. Площадь, га: в нулевой границе - 12,4; в границе промышленной глубины - 7,5, сред-	Прогнозные ресурсы, категории Р ₁ 19 тыс. т	Апробированы в установленном порядке	Сведений об эксплуатации нет.

			ная глубина залежи - 1,46 м. Средние показатели залежи: степень разложения – 50%, зольность – 42,51%, влажность – 90 %, пнистость - без пней. Торф пригоден для производства удобрения.			
--	--	--	---	--	--	--

Таблица 3

Перечень месторождений подземных вод

№ пп	Название месторождения	Географическая привязка	Индекс водоносного горизонта	Степень освоения	Сведения о государственной экспертизе запасов (организация, эксперт, № протокола, дата)	Запасы подземных вод (категория, количество), тыс. м³/сут
1	Солоновское МПВ	С. Солоновка	аQ _{II-III}	Не эксплуатируется	ТКЗ Сибнедра по Алтайскому краю № 26, 02.10.2014 г.	C1-0,14
2	Верхневолчихинское МППВ	1,5 км ЮЗ с. Волчиха	P ₁ -P ₃ ¹	Не эксплуатируется	ТКЗ по Новосибирской области № 15/744, 07.11.2012г.	B+C1-14,0
3	Волчихинское месторождение технических подземных вод:			не эксплуатируется	НТС ПГО "Гидроспецгеология" 18.09.89г.	A+B+C 9,453
4	Волчихинский участок	4 км к северо-западу от р.ц. Волчиха	N ₁ , аQ _E	не эксплуатируется		A+B+C 3,288
5	Боровой участок	5 км к северо-западу от с. Боровой Форпост	P ₃ ² -N ₁ ²	не эксплуатируется		A+B+C 4,11
6	Усть-Волчихинский участок	6 км к северо-западу от с. Усть-Волчиха	аQ _E	не эксплуатируется		A+B+C 2,055
7	Касмалинское МППВ	СЗ окраина с. Волчиха	P ₃ ² -N ₁ ¹ P ₃ ¹	Эксплуатирует ЗАО «Волчихинский пивзавод» (лицензия БАР 00520 ВЭ)	ТКЗ по Алтайскому краю № 3, 06.07.2006 г.	A+B-2,0
8	Пятковологовской участок недр Лицензия БАР 01112 ВЭ	с. Пятков Лог, восточная окраина (0,1792 га) с. Пятков Лог, северная окраина (0,1143 га)	нет сведений	эксплуатируются	Протокол КГЗ №9577 от 31.10.84г.	C ₂ – 57,04

9	Пятковологовской участка недр Лицензия БАР 01864 ВЭ	с. Пятков Лог, северо-западная окраина (0.56 га)	$P_3^2-N_1^1$	эксплуатируются	протокол ГКЗ от 31.10.84 г. № 9577	C_2 – (с минерализацией воды, г/дм ³ до 1,0) -57,04, (с минерализацией воды, г/дм ³ 1,0-1,5)-11,89
10	Новокормихинский участок недр Лицензия БАР 01256 ВЭ	Северная окраина с. Новокормиха Волчихинского района Алтайского края	$P_3^2-N_1^1$	эксплуатируются	протокол ГКЗ №9577 от 31.10.84г	Верхнеолигоценовый- с минерализацией воды, г/дм ³ до 1,0-57,04
11	Коминтерновский участок недр Лицензия БАР 01257 ВЭ	юго-восточная окраина с. Коминтерн Волчихинского района Алтайского края	$P_3^3-N_1^1$	эксплуатируются	протокол ГКЗ №9577 от 31.10.84г	Верхнеолигоценовый - с минерализацией воды, г/дм ³ до 1,0-57,04
12	Борфорпостовский участок недр Лицензия БАР 01258 ВЭ	Северо-западная окраина с. Бор-Форпост Волчихинского района Алтайского края	N_1^{2-3}	эксплуатируются	протокол ГКЗ №9577 от 31.10.84г	Неогеновый - 22,25
13	Усть-Волчихинский участок недр Лицензия БАР 01259 ВЭ	с. Усть-Волчиха, северная окраина	N_2^{2-3}	эксплуатируются	протокол ГКЗ №9577 от 31.10.84г.	Неоген-четвертичный- 68,00
14	Березовский участок недр Лицензия БАР 01260 ВЭ	п. Березовский, северная окраина п. Березовский, восточная окраина	aQe P_3^1 P_3^1	эксплуатируются	протокол ГКЗ №9577 от 31.10.84	Неоген- четвертичный (с минерализацией воды, г/дм ³ до 1,0) -68,0, (с минерализацией воды, г/дм ³ 1,0-1,5) -7,4 Палеоцен-олигоценовый- (с минерализацией воды, г/дм ³ до 1,0) -171,92, (с минерализацией воды, г/дм ³ 1,0-1,5) - 61,04
15	Участок недр Волчихинский-1 Лицензия БАР 02616 ВЭ	с. Волчиха, юго-западная окраина	$N_1^3-N_2^1$	Эксплуатирует ОАО «Кулундаконсервмолоко»	протокол ГКЗ от 31.10.1984 № 9577	Неогеновый C_2 - 22,25

16	Участок недр Востровский-2 Лицензия БАР 022772 ВЭ	село Вострово Волчихинского района Алтайского края	pgOI-II	эксплуатируются	сведения отсутствуют	сведения отсутствуют
17	Участок недр Правдинский-1 Лицензия БАР 80723 ВЭ	пос. Правда Волчихинского района Алтайского края (0,72 га)	N ₁ ²⁻³	эксплуатируются	протокол ГКЗ от 31.10.1984 № 9577	Запасы и ресурсы полезных ископаемых отсутствуют, требуемый объем добычи подземных вод на участках недр составляет 15,6 тыс. м ³ /год
18	Участок недр Окраинноправдинский Лицензия БАР 80833 ВЭ	пос.Правда Волчихинского района Алтайского края	N ₁ ³ -N ₂ ¹	эксплуатируются	протокол ГКЗ от 31.10.1984 № 9577	Требуемый объем добычи подземных вод на участках недр составляет 15,6 м ³ /год
19	Участок недр Волчихинский-3 Лицензия БАР 80833 ВЭ	с. Волчиха Волчихинского района Алтайского края	N ₂ ²⁻³	эксплуатируются	протокол ГКЗ от 31.10.1984 № 9577	Требуемый объем добычи подземных вод на участках недр составляет 15,6 м ³ /год

2.2.2 Рельеф

Особенности геологического развития обусловили наличие соответственных форм рельефа. Территория Волчихинского района имеет конфигурацию вытянутого прямоугольника, который своей длинной стороной примыкает к ложбине древнего стока р. Касмалы и тянется вдоль неё на северо-восток на протяжении примерно 100 км.

Волчихинский район находится на юго-восточной окраине крупной геоморфологической структуры первого порядка - Западно-Сибирской низменности.

В ее пределах выделяются структуры II порядка: Приобское плато и Касмалинская долина (ложбина) древнего стока. Приобское плато занимает северо-западную часть района и юго-восточную часть его. Касмалинская долина (ложбина) древнего стока располагается в центральной части района, прорезая плато.

Большинство сельсоветов района расположены в таком порядке, что своей юго-восточной границей примыкают к сосновому бору и, следовательно, все они также расположены в районе двух названных выше геоморфологических областей.

Часть Приобского плато, на которой расположился район, представляет слабоволнистую равнину расчлененную ложбинами мелких речек и ручьев. Многие лощины по выходе на террасовидную ступень лощины древнего стока Касмалы теряется, сливаясь с ней в рельефе.

Там, где участки плато повышаются, эрозионная сеть развита сильнее. Овраги и балки глубоко врезаны (глубина до 10 м), склоны покатые или крутые, с уклонами от 15^0 до 45^0 . Здесь отмечается водная эрозия почв наиболее часто.

Общая поверхность плато слабоволнистая, с небольшими уклонами, не превышающими $1^030'$, встречается множество мелких блюдцеобразных и овальных западин или ложбинообразных вытянутых понижений, в которых развиваются лугово-черноземные почвы. Несмотря на небольшие углы наклона на равнине создаются условия, благоприятные смыву, так как склоны Приобского плато отличаются простым профилем и очень большой длиной. Но большого распространения водная эрозия на территории Волчихинского района пока не имеет.

Абсолютные отметки над уровнем моря здесь колеблются от 180 до 227 см. Юго-восточная часть Волчихинского района, расположенная в районе террасы ложбины древнего стока Касмалы, имеет бугристо-грядовый рельеф, частично преобразованный эрозионными процессами. Гряды и межгрядовые понижения ориентированы с юго-запада на северо-восток. Эта часть района представляет собой систему разобщенных озерами островных участков равнин. Равнины сложены хрящеватыми слоистыми песками и глинистыми породами.

Те участки района, которые расположены по самому днищу лощины древнего стока, характеризуются чередованием песчаных всхолмлений, занятых сосновыми насаждениями, и бессточных понижений с крупными озерами. Касмалинская древняя долина (ложбина) стока протягивается в северо-восточном направлении. Ширина ее от 5 км в северо-восточной части этой долины (в пределах района) до 27 км в юго-западной части ее. Протяженность долины в пределах района 105 км.

Рельеф Касмалинской долины сложный дюнно-бугристо-грядовый, обусловленный эоловыми процессами, развевающими и переотлагающими пески, слагающие долину. Дюны, гряды и бугры закреплены ленточным сосновым бором. Отметки долины от 180-210 м. Врез долины в плато до 50 м. Склоны долины террасированы и имеют 2-3 террасы.

2.2.3 Климат

Волчихинский район находится в зоне резко-континентального климата. Этот климат характеризуется низкими температурами зимой и высокими летом. Зимой низкие температуры сильно охлаждают приземный слой воздуха, а летом воздух интенсивно прогревается. Основная часть осадков выпадает в течение трех летних месяцев, с июня по август.

По юго-восточной границе района проходит ленточный бор, который оказывает влияние на климат района. Неоднородность подстилающей поверхности способствует усилению конвекции, образованию облачности и ливневых осадков. В борах и вблизи их годовое количество осадков на 40-50 мм больше, чем на соседних безлесных территориях. Ленточные боры, кроме того, ослабляют силу ветра, повышают относительную влажность; способствуют накоплению снежного покрова и заметно улучшают водный режим почв.

Сумма положительных температур более 10^0 по району составляет 2210^0 , больше 5^0 - 2470^0 , больше 0^0 - 2530^0 .

Дата последнего заморозка (в среднем) отмечается с 27.05., а первого (среднего) 09.09. Продолжительность безморозного периода составляет (в среднем) 104 дня.

Средний абсолютный минимум температуры воздуха за год составляет 40^0 . Глубина промерзания почвы достигает 60 см.

Среднее количество осадков составляет 300 мм. В течение года наименьшее количество осадков наблюдается в феврале, максимальное в июле. Испарение за теплый период лета равняется 355 мм. Обеспеченность влагой наименьшая в крае. Устойчивый снежный покров образуется в районе в среднем 10.11., а сходит 08.04. Высота снежного покрова в поле составляет 25-29 см. Средняя за зиму – 33 см, максимальная – 56 см, минимальная – 13 см.

Гидротермический коэффициент в среднем равен 0,6-0,8. Годовая скорость ветра составляет 4,6 м/сек. Наиболее часто повторяются ветры юго-западного, западного и южного направления.

В районе возможны опасные климатические явления. Повторяемость засух в мае-июне составляет 40%, большая вероятность пыльных бурь и суховеев. В зимний период возможно от 30 до 40 дней с метелями. Часто может быть распространен гололед и изморозь (до 30-40 дней).

2.2.4 Гидрография и гидрология

Территория района относится к бассейну реки Касмалы и бессточному бассейну Кулундинской низменности.

На территории Волчихинского района речные системы отсутствуют. Те мелкие ручьи, которые проходят по днищу ложин и балок, обычно пересыхают в середине лета. Гидрографическая сеть района очень редкая (коэффициент густоты речной сети 0,1- 0,2 км/км²). Уклон рек района незначительный.

Реки, протекающие по территории района, характеризуются непродолжительным весенним половодьем и низкой меженью. Питание рек снеговое с преобладанием грунтового в межень. В отдельные годы паводки отсутствуют.

Тепловой режим рек обуславливает температура воздуха. Вода начинает прогреваться во второй и третьей декадах апреля. Температура постепенно повышается до июля и достигает +19 - 25⁰С. Характерная черта ледового режима рек – устойчивый продолжительный ледостав. Он наступает в конце первой – середине третьей декады ноября. Обычная толщина льда 70-90 см. Средние сроки замерзания рек 5.XI.

Вскрытие льда наблюдается в первой декаде апреля. Продолжительность ледохода от 3 до 10 дней. Годовой сток 25-50 мм. Формирующиеся природные воды отличаются средней минерализацией (600 мг/л). Твердый сток 10-50 грамм/м³.

В приборовой части района располагаются многочисленные мелкие и крупные озера (Бычье, Горькое, Домашнее, Орлиное, Убиенное и другие). Самые крупные озера находятся в северо-восточной части (оз. Горькое) и юго-западной (оз. Бычье). Большинство озер находятся в пределах ложбины древнего стока, преобладают соленые и горько-соленые. Температура воды в июле + 19 - +24⁰С. По своей форме озера напоминают вогнутую чашу с плоским дном либо замкнутые конечно-сточные котловины. Глубина озер от 0,5 до 3 м. В засушливые годы большинство мелких озер пересыхает, и их днища превращаются в солончаки. Вода в озерах слабо и среднеминерализована.

Озера: Бычье, Золотое, Горькое, Солоновское, Кабанье, Б. Пресное, Угловое, Белое, Долгое. Глубина озер составляет от 0,5 до 3 м. В реках и озерах водятся карась, линь, щука, окунь, карп. Донный грунт многих озер находится под солевой коркой. Почвы вокруг соленых озер засолены.

Берега многих озер и реки Волчиха заболочены. Болота также находятся в ленточном бору.

В озерных и межозерных впадинах, по днищам широких балок на глубине 1-2 м иногда обнаруживается верховодка, часто переходящая в грунтовые воды. Питание верховодок происходит за счет поверхностных вод. Грунтовые воды залегают на глубине 2-5 м.

Грунтовые воды на территории равнины Приобского плато колеблются в пределах от 10 до 20 м. На отдельных водоразделах и высоких склонов грунтовые воды расположены очень глубоко. Грунтовые воды питают большинство колодцев в населенных пунктах. Дебит колодцев колеблется в пределах сотых долей метра в секунду. В засушливые годы уровень воды и дебит колодцев резко снижается. Так как большинство селений района находятся в районе ложбины древнего стока (села Вострово, Солоновка, Боровой Форпост, Селиверстово), то и колодцы в них имеют глубину на уровне от 2 до 7 м. Вода в них преимущественно пресная с содержанием плотного остатка до 1,0 г/литр гидрокарбонатно-кальциево-натриевого типа. Вблизи озерных котловин встречаются солоноватые воды с содержанием плотного остатка до 3 г/литр.

Режим грунтовых вод находится в зависимости от атмосферных осадков, а также от поверхностного стока с окружающих водоразделов Приобского плато. Сток грунтовых вод направлен от водораздельных участков плато к ложбине древнего стока (т.е. к бору).

В пределах Волчихинского района водоносным горизонтом, пригодным для водоснабжения, является водоносный горизонт средненижнечетвертичных отложений. Сложен он разнородными, а иногда гравелистыми песками. Глубина залегания водоносного горизонта колеблется от 50 до 150 м.

Для удовлетворения хозяйственных нужд в логах сооружаются иногда искусственные пруды. Озера используются для разведения рыбы, для нужд животноводческих ферм. Грунтовые воды в районе ложины древнего стока жесткие, сильноминерализованные. В

таких условиях идет образование засоленных почв и развитие сложных комплексов почв. На Приобском плато грунтовые воды не оказывают заметного влияния на условия почвообразования.

2.2.5 Почвы

Основными почвообразующими породами на равнинной части района являются четвертичные покровные, а иногда и лессовидные суглинки, которые имеют светло-бурый цвет, бесструктурны, хорошо сортированы, включения карбонатов встречаются в виде пятен, прожилок.

Механический состав их средне и легкосуглинистый. У лессовидных суглинков отмечается повышенное содержание фракции крупной пыли (частиц диаметром 0,05-0,01 мм больше 40%). На лессовидных и карбонатных покровных суглинках формируются почвы с большим содержанием углекислого кальция и магния. Присутствие в почве карбонатов кальция создает в почвах практически близкую к нейтральной слабощелочную реакцию. Такими и являются развивающиеся на этих породах черноземы южные и лугово-черноземные почвы района. В юго-восточной части района, которая примыкает к ленточному бору, почвообразующими породами служат супеси и пески озерно-аллювиального происхождения. Они имеют светло-желтый цвет, песчаный или супесчаный механический состав, бесструктурен, иногда содержит гипс и легкорастворимые соли (сульфаты и хлориды натрия, магния, кальция). Почвы, развивающиеся на таких породах, обычно характеризуются легким механическим составом, малогумусны, легко подвержены ветровой и водной эрозии.

На засоленных озерно-аллювиальных отложениях развиваются солончаковые и солончаковатые почвы. Засоленные почвообразующие породы имеют щелочную реакцию среды, содержат токсичные для растений соли, поэтому почвы, развивающиеся на них, имеют такие же неудовлетворительные свойства.

По почвенному районированию Алтайского края Волчихинский район расположен в зоне черноземов, в подзоне южных черноземов, Казахстанской почвенной провинции, в районе южных черноземов лугово-солонцовых и солончаковых комплексов с солодами.

Выделено следующие типы почв:

1. Черноземные почвы. Эти почвы занимают около 50% от общей площади района. Господствующее положение среди черноземов занимают южные. По содержанию гумуса все южные черноземы относятся к малогумусным.
2. Каштановые почвы. Имеют большое распространение по территории района, составляет 5,2% от общей площади района. Встречаются в основном в северо-западной и западной части территории.
3. Луговые почвы. Имеют незначительное распространение на территории района. Занимают примерно 0,3% от всей площади. По рельефу располагаются по окраинам болот и озер и по днищам логов.
4. Солонцы. Имеют на территории района большое распространение и составляют 4,7% от всей площади. По рельефу располагаются по склонам повышенных равнин к озерам и болотам, по микроповышениям ложинообразных понижений и на пониженных равнинах.
5. Солончаки. Имеют также широкое распространение по территории района, и составляет 2,4% от общей площади. По рельефу располагаются по микро- и мезопонижениям на пониженных равнинах и по окраинам болот и озер.

2.2.6. Земельные ресурсы

Основной природный ресурс района - земельные ресурсы. Территория Волчихинского района составляет 359815,4 га, из которых 208202,46 га приходится на земли сельскохозяйственного назначения (57,86%), 146696,34 га на земли лесного фонда(40,77%). Земли промышленности, транспорта, связи и иного специального назначения включают в себя территории предприятий, организаций, учреждений, автомобильных дорог, расположенных за пределами населенных пунктов (табл.4).

Таблица 4

Структура земель Волчихинского района (на 01.01.2025 г.)

Категория земель	Площадь, га	% от общей площади
Всего	359815,4	100
Земли сельскохозяйственного назначения	208202,46	57,86
Земли населенных пунктов	4315,1	1,20
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	601,5	0,17
Земли лесного фонда	146696,34	40,77

2.2.7 Растительный и животный мир

Растительный мир

Волчихинский район расположен в степной зоне Алтайского края, в её наиболее сухой, безлесной части.

Зональная растительность (остепненные луга и разнотравно-луговые степи), приуроченная к южным черноземам, полностью уничтожена при распахке.

Бедная травянистая растительность, отмирая, не дает большого количества органического вещества, а при жарком сухом лете идет усиленное разложение органических веществ. Все это привело к образованию в зоне расположения района малогумусных черноземов и засоленных почв.

Современная растительность на территории Волчихинского района представлена небольшими колками (осиново-березовыми с примесью тальника), расположенными по мелким блюдцеобразным западинам или в логах, а также участками ленточного соснового бора, заходящего на территорию района на юго-восточной границе. Травянистый покров в сосновом бору почти не развит.

В районе создаётся сеть лесополос, состоящая из следующих видов древесной и кустарниковой растительности: клен, тополь бальзамический, лох серебристый, облепиха, яблоня, шиповник, на песчаных участках – шелюга.

На территории района представлены следующие группы и типы растительности:

1. Степные равнинные сенокосы и пастбища:

- Полынно-типчаковые сенокосы и пастбища на южных черноземах в комплексе с солонцами. Преобладают травы типчак, ковыль перистый, ковыль волосатик, осока степная, полынь, лапчатка.

- Разнотравно-злаково-типчаковые сенокосы и пастбища на лугово-черноземных солонцеватых почвах. Преобладающие травы: вейник, пырей, мятлик, мышиный горошек, кровохлебка, лабазник, подмаренник, девясил.

2. Луговые низинные сенокосы и пастбища:

- Камышево-тростниковые и тростниковые заросли на торфянисто-болотных почвах. Преобладающие травы: тростник обыкновенный, камыш озерный, рогоз, осоки.

3. Луговые низинные солонцово-солончаковые сенокосы и пастбища:

- Полынно-шелковицевые сенокосы и пастбища на луговых солончаках. Преобладающие травы – полынь, шелковица, солянка.

- Шелковице-полынно-лебедово-камфоросмовые пастбища на солонцах корковых. Преобладающие травы: шелковица, волоснец солончаковый, полынь, прутняк, лебеда бородавчатая, солянки.

4. Солянково-сарсазанниковые пастбища:

- Расположены они на солончаках и на участках с комплексом солончаков. Преобладающие травы: сарсазан, полынь, кермек, солерос, лебеда солончаковая.

По величине сельскохозяйственной площади Волчихинский район занимает второе место в крае. Главной задачей района является товарное производство пшеницы. Большое развитие получили посевы кукурузы и масличного подсолнечника. Из других культур в районе возделываются бахчевые, картофель, овес, ячмень, гречиха, просо, горох, многолетние и однолетние травы.

Животный мир Волчихинского района довольно разнообразный. Это объясняется расположением территории района и в степной и в лесной зоне. Из зверей преобладают следующие виды: лось, косуля, заяц, лиса, волк, рысь, россомаха, барсук, белка. Из птиц преобладают водоплавающие и лесные виды: утка, гусь, лебедь, цапля, журавль, перепел, глухарь, тетерев.

2.2.8 Рекреационные ресурсы

Интересными объектами рекреации для познавательного и научного туризма являются ложбины древнего стока. В понижениях находятся большие и малые озера, значительная часть которых соленые. В древнекаменное время в связи с проходившем оледенением, в северной части Западной Сибири находился ледник. Река Обь впадала в Иртыш. С таянием ледников воды Оби проложили себе новое русло, а на месте старого образовался ряд пресноводных озер. Сложившиеся климатические условия оказались благоприятными для заселения древними людьми, живущими в эпоху мезолита. Археологами по берегам рек и озер обнаружены стоянки того времени. В рельефе прослеживаются бугристо-грядовые равнины, песчаные дюны высотой от 5 до 15 метров. На территории района находится возвышенный увал, высотой до 300-325 м. Увал изрезан балками и оврагами и подходит для несложных оздоровительных походов.

Климатические условия района отличаются большей благоприятностью по сравнению с западными и северными равнинными районами края. В летние месяцы жаркую погоду приносят воздушные массы из Средней Азии. Большое количество дней с сухостью и безоблачной погодой обуславливают большой приток солнечной радиации, который сравним с показателями Черноморского побережья. Теплая и безоблачная погода летом обуславливает хорошее прогревание воды в реках и озерах, что благоприятно для оздорови-

тельного отдыха, климатолечения и развития санаторного дела. К неблагоприятным факторам летнего отдыха относятся высокая температура и повышенная солнечная радиация. Рекреантам в летний период в середине дня лучше находится в тени. Неблагоприятным фактором для развития рекреации являются сильные ветры (чаще суховеи), иногда их порывы достигают 25-30 м/с. Среднегодовое число ясных дней – 90, облачных – 183, пасмурных – 92. Чистый и свежий воздух лесостепи вблизи озер является одним из лучших средств лечения туберкулеза. Воздух вблизи лесных территорий насыщен полезными испарениями хвойного соснового бора, ионизирован.

Наиболее привлекательными объектами для рекреантов являются озера. Они расположены небольшими группами и по одному. Озера мелкие, их глубина не превышает 3-4 м. На соленых озерах залегают иловые грязи небольшой мощности (20-25 см). Вода озера Горькое содержит бор, озера Жирное и Угловое имеют бром. Озера являются важными объектами рекреации (преимущественно неорганизованной).

Соленые озера: Бычье, Золотое, Душное, Горькое (горько-соленое), Бакланиха (горько-соленое), Горькое Большое, Горькое Малое, Горькое (северо-восток), Угловое, Жирное.

Пресные и слабо-соленые озера: Белое, Маралье, Домашнее, Чаичье, Лебяжье. Пресные озера являются хорошими местами для рыбной ловли и утиной охоты.

Наличие соленых озер и лечебных грязей предоставляют возможности для развития санаторного лечения.

Озера Жирное и Горькое содержат большое количество лечебных иловых грязей.

Кроме озер большое значение для санаторного лечения имеют минеральные воды района, которые на сегодняшний день не достаточно изучены. Перспективно использовать воды: хлоридно-натриевые и сульфатно-хлоридно-натриевые.

Ценные качества озер и климата дополняют сосновые ленточные боры, песчаные пляжи и достаточно хорошие подъездные пути. Район перспективен для организации лечебно-оздоровительного туризма, создания небольших пансионатов и санаториев. Высокую рекреационную ценность имеет сосновый бор района (Касмалинская лесная дача). Он относится к уникальным ленточным сосновым борам Алтая. Бор состоит из сосны с примесью березы, осины, желтой акации, тальника. Всего около 1/3 площади района покрыто сосновыми борами. Здесь растут сосна, береза, осина, тополь, ива, боярышник, калина, шиповник, пихта. Леса богаты ягодой, грибами, лекарственными травами. В лесу обитают лось, косуля, волк, лиса, рысь, россомаха, барсук, белка, заяц и ондатра. Осенью открывается охота на водоплавающую дичь – гусей, уток. Среди птиц в районе живут: лебедь, цапля, журавль, перепел, глухарь, тетерев.

Автодороги позволяют совершать круговые маршруты по соленым озерам степной и лесостепной части Алтая.

2.2.9 Особо охраняемые природные территории

На территории Волчихинского района расположен государственный природный комплексный заказник «Волчихинский», который предназначен для сохранения экосистемы южной части Касмалинского ленточного бора.

Заказник создан Решением Алтайского краевого совета народных депутатов от 17.12.1969 № 519 (дополнительное решение № 476 от 21.09.1973 г.). Постановлением

администрации Алтайского края № 692 от 07.10.1999 г. срок действия заказника продлен бессрочно.

Положение о государственном природном комплексном заказнике краевого значения «Волчихинский» утверждено Постановлением Администрации края от 05.02.2008 №51.

Общая площадь 32550 га.

Территория заказника расположена на землях лесного фонда и включает части Кормихинского, Правдинского, Волчихинского и Максинского участков лесничеств Волчихинского лесничества.

Государственный природный комплексный заказник «Волчихинский» создан
- для сохранения природных комплексов южной части Касмалинского ленточного бора и системы озер.

- для сохранения и воспроизводства животных и растений ленточного бора и боро-вой озерной системы, пополнения смежных охотугодий района промысловыми видами животных (естественное расселение).

-для сохранения редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Алтайского края, а также мест их естественного обитания.

-для поддержания экологического баланса региона и благоприятной окружающей среды для человека.

Также на территории Волчихинского района находится памятник природы регионального значения – Балочная система в Новокормихе.

Границы территории памятника природы краевого значения "Балочная система в Новокормихе" и режим его особой охраны утверждены Постановлением Администрации Алтайского края от 06.05.2014 № 220 «О памятниках природы краевого значения».

Таблица 5

Перечень особо охраняемых природных территорий регионального значения на территории Волчихинского района

№ п/п	Наименование	Площадь, га
Природный комплексный заказник		
1	Государственный природный комплексный заказник «Волчихинский»	32550
Памятники природы регионального значения		
2.	Балочная система в Новокормихе	41,8

2.2.10 Культурно-исторические ресурсы: объекты истории, культуры и археологии

На сегодняшний день на территории района зафиксировано 31 объект культурного наследия регионального значения и 23 объекта федерального значения.

Таблица 6

Перечень объектов культурного наследия регионального значения, расположенных на территории Волчихинского района Алтайского края

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение объекта культурного наследия	Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия народов РФ
1	Памятник на месте расстрела партизан	Волчихинский район, с. Волчиха, "Гришин Борок"	221731243130005

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение объекта культурного наследия	Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия народов РФ
2	Братская могила партизан отряда Мамонтова	Волчихинский район, с. Волчиха, ул. Ворошилова, 2А (перед музеем)	221510245890005
3	Здание, в котором размещался Западно-Сибирский облисполком	Волчихинский район, с. Волчиха, ул. Ворошилова, 5	221711245540005
4	Здание, где находились отделы Исполнительных Комитетов Западно-Сибирского областного Совета рабочих, крестьян и солдат	Волчихинский район, с. Волчиха, ул. Ворошилова, 7	221410171670005
5	Здание, где проходила первая районная комсомольская конференция	Волчихинский район, с. Волчиха, ул. Ленина, 258	221711245530005
6	Мемориальный комплекс "Никто не забыт, ничто не забыто", землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.)	Волчихинский район, с. Волчиха, ул. Ворошилова 2 А	221510244850005
7	Обелиск, павшим в годы Великой Отечественной войны	Волчихинский район, с. Волчиха, ул. Свердлова 4 А	221510245520005
8	Памятник-обелиск павшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.)	Волчихинский район, с. Правда, ул. Мичурина, 2	221510248490005
9	Торговый дом Чернова	Волчихинский район, с. Волчиха, ул. Ворошилова, 10	221410154810005
10	Ветлечебница	Волчихинский район, с. Волчиха, ул. Кирова, 14	221410154930005
11	Жилой дом купца Чернова А.И. Здание, в котором размещался военно-революционный штаб	Волчихинский район, с. Волчиха, ул. Комсомольская, 192	221410171890005
12	Здание, в котором размещался Волчихинский волостной совет крестьянских депутатов	Волчихинский район, с. Волчиха, ул. Крупской, 1	221410171550005
13	Место гибели Ф.Е. Колядо командира партизанского полка "Красные Орлы"	Волчихинский район, между с. Солоновка, ул. Горьковская, 87а	221530248530005
14	Мемориальный комплекс павшим землякам в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.)	Волчихинский район, с. Бор-Форпост, ул. Сидорова, 18а	221610674500005
15	Братская могила коммунистов	Волчихинский район, с. Бор-Форпост, ул. Сидорова, 18 б	221610674160005
16	Памятник односельчанам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.), Братская могила партизан из отряда Мамонтова Е.М	Волчихинский район, с. Вострово, ул. Турусова, 34б	221510245660005
17	Обелиск, павшим в годы Ве-	Волчихинский район, пос. Ко-	221610674520005

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение объекта культурного наследия	Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия народов РФ
	ликой Отечественной войны (1941-1945 гг.)	минтерн, ул. Садовая, 2 а	
18	Мемориальный комплекс в честь павших в Великой Отечественной войне (1941-1945 гг.	Волчихинский район, с. Малышев Лог, ул. Вариводы, 2	221510248300005
19	Братская могила партизан	Волчихинский район, с. Малышев Лог, ул. Октябрьская, 44в	221510245430005
20	Обелиск, павшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.)"	Волчихинский район, с. Новокормиха, ул. Центральная, 13	221510248510005
21	Братская могила погибших партизан из армии Мамонтова Е.М	Волчихинский район, с. Новокормиха, ул. Центральная, 18	221510248320005
23	Место, где находилась усадьба Е.М. Мамонтова, главнокомандующего Западно-Сибирской Красной Армией	Волчихинский район, с. Приборовое, ул. Мамонтова, 3	221530299760005
24	Обелиск, павшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.)"	Волчихинский район, с. Пятков Лог, ул. Ленина, 74	221510248390005
25	Памятник павшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.)	Волчихинский район, с. Селиверстово, ул. Центральная, 43 А	221610674360005
26	Братская могила партизан 1919 г.	Волчихинский район, с. Селиверстово, ул. Центральная, 47	221610674170005
27	Мемориальный комплекс в честь павших в Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.)	Волчихинский район, с. Солоньковка, ул. им. Мамонтова, 11 б	221510248420005
28	Братская могила погибших партизан из армии Мамонтова Е.М.	Волчихинский район, с. Солоньковка, ул. им. Мамонтова, 9а	221510248460005
29	Дом, в котором в 1919 г. находился штаб партизанской Красной Армии Алтайского округа, а с 7 октября по 27 декабря 1919 г. - штаб Западно-Сибирской крестьянской Красной Армии под командованием Мамонтова Ефима Мефодьевича	Волчихинский район, с. Солоньковка, ул. Новая, 3	221610674550005
30	Обелиск односельчанам, павшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.)	Волчихинский район, с. Усть-Волчиха, ул. Почтовая, 11а	221510206970005
31	Братская могила партизан	Волчихинский район, с. Усть-Волчиха, ул. Почтовая, 11а	221510248540005

Таблица 7

Перечень объектов археологического наследия федерального значения, расположенных на территории Волчихинского района Алтайского края

№ п/п	Наименование объекта археологического наследия*	Регистрационный номер объекта археологического наследия в едином государственном реестре объектов культурного наследия народов Российской Федерации
1	Волчиха, курганный могильник	221440888880006
2	Бор. Форпост, курганный могильник	221440606330006
3	Бычье, курганный могильник	221440888860006
4	Новокормиха 1, курган	221440888830006
5	Новокормиха 2	221440888820006
6	Селиверстово 1, курган	221440888800006
7	Селиверстово 2, курганный мог-к	221440882820006
8	Селиверстово 3, курган	221440888850006
9	Солоновка, курганный могильник	221440157380006
10	Белое 1, поселение	221440136770006
11	Усть-Волчиха 1, курганный могильник	221440882600006
12	Усть-Волчиха 2, курганный мог-к	221440882800006
13	Усть-Волчиха 3, поселение	221440882550006
14	Усть-Волчиха 5, курганный мог-к	221440606340006
15	Белое 2, поселение	221440160440006
16	Белое 3, поселение	221440156830006
17	Бычье 2, поселение	221440157260006
18	Бычье 3, курганный могильник	221440157320006
19	Бычье 4, курганный могильник	221440157340006
20	Солоновка 1, курганный могильник	221440157380006
21	Вострово 1, курганный могильник	221440151770006
22	Вострово 2, курганный могильник	221440157280006
23	Селиверстово 4, курганный могильник	221440157410006

2.2.11 Ландшафтный анализ и экологическое состояние территории

Согласно теории разделения характеристик элементарных ландшафтов на уровне административного района по признакам природных комплексов, в частности, относительно устойчивые параметры – рельеф и подстилающие породы и состояний (более динамичные параметры, относящиеся к растительности и почвам) позволяет провести детальный природно-экологический анализ ландшафтных выделов и показать их современное состояние.

Особенность данного подхода состоит в исключении из анализа территории малоинформативных с позиций территориального планирования параметров, в частности генетических характеристик рельефа и четвертичных отложений, и выделение более практически значимых участков для хозяйственной и природоохранной деятельности. Такие характеристики территории, как генезис отложений, далеко не всегда имеет «ландшафтообразующую» роль, гораздо более значимы параметры, определяющие развитие растительности, почв, характеристики литологического состава и морфологии ландшафта.

Установлено, что основные морфологические особенности рельефа и характеристики верхнего слоя, подстилающих пород в одинаковых климатических условиях и при отсутствии антропогенных воздействий обуславливают характер и степень увлажнения (степень дренированности) ландшафтных выделов и режим миграции вещества. Данные признаки достаточны для выделения основных типов местностей и использования их в территориальном планировании. Системы местностей можно рассматривать как неизменяемый каркас, в том числе и большинством антропогенных воздействий. Другим преимуществом выделения местностей является оптимальная дифференциация территории,

удобная как для анализа природно-экологических условий, так и для моделирования социально-экономических систем.

Каждый выделенный тип местностей имеет определенное состояние, которое может изменяться в зависимости от внешних факторов, в том числе и антропогенных. Для любой реальной территории это означает, что одновременно здесь можно встретить разные растительные сообщества и почвы в одинаковых условиях рельефа, на одних и тех же подстилающих породах и при сходном режиме увлажнения. Каждому типу местностей соответствует свой набор растительных сообществ. Другим моментом является размещение социально-экономических систем исходя из природно-экологических условий местности, инструментом управления данного процесса должно выступать территориальное планирование.

Анализ ландшафтных выделов территории Волчихинского района, проведенный на основе ландшафтной дифференциации ИВЭП СО РАН, данных, полученных в ходе работы исследователей МГУ им. М.В. Ломоносова, и данных полевых исследований авторов позволяет выделить следующие местности и показать их современное хозяйственное использование:

ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ РАВНИННАЯ СТРАНА

Степная зональная область

Южноприалейская провинция

Сухостепные местности Южноприалейской провинции

1. Пологие слабо расчлененные склоны плато с типчаково-ковыльными и полынно-типчаково-ковыльными степями на темно-каштановых и каштановых почвах.

Засушливо-степные местности Южноприалейской провинции

2. Расчлененные склоны плато с разнотравно-злаково-полынно-типчаковыми степями на черноземах южных и солонцах степных.

Сухостепные местности Южноприалейской провинции

3. Пологосклонные долины и балки с широкими днищами, мелкими временными водотоками, с галофитными разнотравно-злаковыми лугами на лугово-каштановых солонцеватых почвах и солонцах лугово-каштановых.

4. Слабоволнистые останцы плато с типчаково-ковыльными и полынно-типчаково-ковыльными степями на темно-каштановых и каштановых почвах.

Засушливо-остепненные местности Южноприалейской провинции

5. Плоские пологоволнистые водораздельные поверхности плато с разнотравно-типчаково-ковыльными степями на черноземах южных.

6. Пологие слаборасчлененные склоны плато с разнотравно-типчаково-ковыльными степями на черноземах южных и типчаково-полынными группировками на солонцах.

7. Пологосклонные долины и балки с широкими днищами, мелкими постоянными и временными водотоками, с галофитно-злаковыми, с участием галофитно-разнотравных, лугами, на черноземно-луговых, нередко солонцеватых, почвах и черноземах южных солонцеватых.

Сухостепные местности Южноприалейской провинции

8. Склоны ложбин древнего стока пологонаклонные ровные с типчаково-ковыльными и полынно-типчаково-ковыльными сухими степями на каштановых почвах.

Засушливо-степные местности Южноприалейской провинции

9. Склоны ложбин древнего стока террасированные, пологие, слаборасчлененные с настоящими степями на черноземах южных с типчаково-полынными группировками на солонцах.

Умеренно засушливостепные местности Южноприаляйской провинции

10. Акватории крупных водных объектов (озера соленые, пресные, водохранилища).

11. Днища ложбин древнего стока бугристо-грядовые с сосновыми борами на дерново-слабоподзолистых почвах и галофитными группировками по приозерным понижениям на лугово-болотных солонцово-солончаковых комплексах.

12. Днища ложбин древнего стока плосковолнистые с солонцово-солончаковыми и остепненными лугами и полынно-солянковыми сообществами на черноземах южных солонцеватых, солонцах и солончаках луговых.

13. Склоны ложбин древнего стока бугристо-грядовые с сосновыми борами на дерново-слабоподзолистых почвах.

14. Равнины дельт ложбин древнего стока грядово-бугристые, всхолмленные, заболоченные с сосновыми борами на дерново-слабоподзолистых почвах.

Сухостепные местности Южноприаляйской провинции

15. Равнины дельт ложбин древнего стока пониженные сильно заозеренные с галофитными разнотравно-злаковыми, часто закустаренными, остепненными лугами на солонцах и солончаках луговых и луговых солончаковатых почвах.

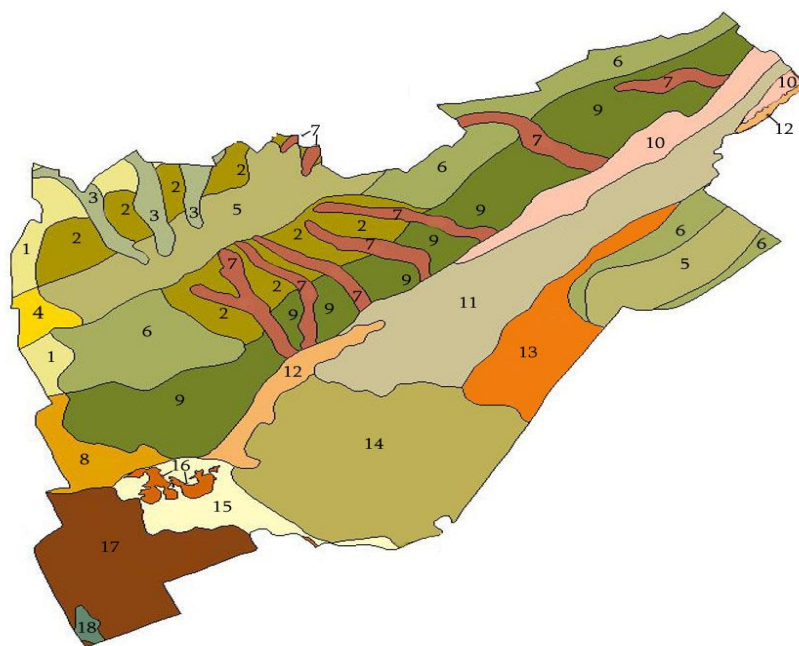
16. Акватории крупных водных объектов (озера соленые, пресные, водохранилища)

Кулундинская провинция

Сухостепные местности Кулундинской провинции

17. Равнины дельт ложбин древнего стока всхолмленные, бугристо-грядовые с остепненными сосновыми борами на дерново-слабоподзолистых почвах.

18. Пониженные сильно заозеренные равнины дельт ложбин древнего стока с галофитными разнотравно-злаковыми, часто закустаренными, остепненными лугами на солонцах и солончаках луговых и луговых солончаковатых почвах.



Условные обозначения

1 - номер природного комплекса

2.3 Социально-экономические условия Волчихинского района

2.3.1 Планировочная структура

Согласно планировочному районированию края рассматриваемый Волчихинский район является составной частью Рубцовского планировочного района. На его планировочную организацию оказывают влияние:

- связи (имеет значение ранг связи) центра муниципального района (с. Волчиха) с центром планировочного района (г. Рубцовск);
- связи между центрами смежных муниципальных районов;
- связи между центрами планировочных районов и подрайонов.
- Планировочную структуру любой территории, малой или большой, составляют элементы и связи. Это относится и к планировочной структуре Волчихинского района, как подсистеме планировочной структуры Алтайского края.

Наиболее важные планировочные элементы расположены на пересечении основных планировочных осей. Важными в планировочном отношении населенными пунктами являются с.Волчиха, с.Приборовое, п.Правда, с.Селиверстово, с.Солоновка, с.Вострово, с.Усть-Волчиха, с.Бор-Форпост – это главные планировочные ядра территории, они расположены на разветвлениях планировочных осей.

▪ **Планировочные связи.** «Связи» - важнейший элемент планировочного каркаса территории. Схемой территориального планирования предусмотрено усилить и развить планировочные связи как широтного, так и меридионального направления.

▪ **Связи широтного направления.** Планировочный каркас должен претерпеть изменения в соответствии с решением проблем усиления и организации внешних связей с районами края.

▪ **Связи меридионального направления.** Сложившийся планировочный каркас претерпевает изменения в соответствии с усилением связей меридионального направления. Здесь большое влияние оказывает такой крупный планировочный узел как город Рубцовск.

2.3.2 Население и система расселения

История заселения. Волчихинский район Алтайского края был образован в 1924 году на месте Покровской волости Славгородского уезда Томской губернии.

Освоение территории Волчихинского района началось во второй половине XVII века. За период с 1656 по 1799 годы здесь были основаны пять населённых пунктов (Боровой Форпост, Волчиха, Усть-Волчиха, Усть-Кормиха, Селиверстово). Первые населённые пункты были образованы крестьянами-переселенцами из европейских губерний (Воронежской, Рязанской и других) России. Большинство жителей этих сёл составляли крестьяне-бедняки. Первые населенные пункты создавались на территориях, прилегающих к ленточному бору и по берегам р. Волчихи.

После отмены крепостного права в России, в особенности после аграрной реформы Столыпина, поток крестьян-переселенцев увеличился. В это время на рассматриваемой территории образуются шесть новых населённых пунктов (Вострово, Валовой Кордон, Малышев Лог, Ново-Кормиха, Речка Кормиха, Солоновка). Их основание связано также с внутренними миграциями крестьянского населения из других районов Алтайского края и соседних населённых пунктов Волчихинского района. Заселение данных территорий не имело строгой географической закономерности, заселялись наиболее благоприятные для жизнедеятельности и сельскохозяйственного использования земли.

В начале XX века процесс создания населённых пунктов происходил ещё более интенсивно. Первая половина XX века – один из важнейших этапов в заселении района, связанный, прежде всего, с увеличением активности крестьянского переселенческого движения, организацией колхозов, совхозов и машинно-тракторных станций. Только за период с 1920 по 1922гг. на территории Волчихинского района были образованы 12 населённых пунктов (Бразилия, Весёлая Дубрава, Калиновка, Красный Луч, Красный Восток, Красный Октябрь, Луначаровский, Осиновка, Правда, Пятков Лог, Роза Люксембург, Трудовик). Основная масса этих населённых пунктов образовалась из коммун, которые основывались крестьянами из близлежащих поселений. Кроме того, в состав Волчихинского района в это время вошли сёла современного Угловского района (Валовой Кордон).

На момент образования Волчихинский район включал в себя 22 населённых пункта общей численностью почти 40 тысяч жителей (по данным переписи населения 1926 года). Советский период в освоении территории ознаменован появлением наибольшего числа поселений. Осваивались окраинные и пограничные территории района. Развитие колхозного и совхозного расселения за период с 1939 по 1970 годы привело к формированию ещё ряда населённых пунктов: Коминтерн, Берёзовский, Плодосовхоз.

Вместе с тем, в результате территориально-административных преобразований за эти годы часть населённых пунктов была передана в соседние районы - Угловский, Егорьевский и Родинский, другие перестали существовать (Калиновка, Малиновка, Луначаровский, Бразилия, Красный Восток, Восточный Угол, имени Розы Люксембург, Новосухиничи, Воскресенский, Красный Луч). В настоящее время в состав района входят 15 поселений, в которых на 01.01.2025 г. проживало 14,5 тыс. чел.¹ (табл. 8).

Таблица 8

Даты основания населённых пунктов Волчихинского района

№№	Населённый пункт	Год основания
1	Боровой Форпост (Бор Форпост)	1656
2	Усть-Кормиха	1740
3	Волчиха (Покровское)	1782
4	Селиверстово(Убиенное)	1795
5	Усть-Волчиха	1799
6	Вострово (Кабанье)	1802
7	Новокормиха (Лога)	1810
8	Солоновка	1857
9	Малышев Лог	1885
10	Пятков Лог	1920

¹ Здесь и далее анализируются опубликованные Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю статистические данные, а также материалы районной и сельских администраций.

11	Правда	1921
12	Коминтерн	1939
13	Берёзовский	1959
14	Приборовое	1993
15	Плодосовхоз	1970

Система расселения По материалам переписи 1959 года в районе проживало 33,1 тыс. человек, насчитывалось 35 поселений и 11 сельских советов. За период 1939-1959 гг. 20 поселений с общей численностью населения свыше 8,5 тысяч человек переданы в ведение Угловского района, образован Берёзовский сельский совет с численностью проживающего населения 1049 человек.

Среди населённых пунктов района командное положение по-прежнему занимало село Волчиха (10371 чел.), а также внутрирайонные центры - сёла Вострово (3677 чел.), Малышев Лог (2713 чел.), Солоновка (2135 чел.), Усть-Волчиха (2064 чел.), Бор-Форпост (1952 чел.), Новокормиха (1478 чел.), Ярославцев Лог (1510 чел.), Селивёрстово (1293 чел.). Все перечисленные населённые пункты характеризовала положительная динамика численности населения, исключение составляли сёла Селивёрстово и Ярославцев Лог, в которых отмечалось уменьшение числа жителей.

К 1970 году численность населения района ещё сократилась и составила 26,0 тысяч человек. Частично это связано с политикой укрупнения населённых пунктов и оттоком населения из сел в города Алтайского края, частично - с административно-территориальными преобразованиями района, в ходе которых были переданы населённые пункты Ярослав-Логовского сельсовета с численностью населения более 1,5 тысяч человек в Родинский район. В районе осталось 18 населённых пунктов и 9 сельских советов. Административный центр – село Волчиха (10066 чел.) - перешел в категорию городских населённых пунктов. В связи с этим, появился один (Волчихинский) поселковый совет.

Функции внутрирайонных центров по-прежнему выполняли села Вострово (2610 чел.), Малышев Лог (2006 чел.), Селивёрстово (1585 чел.), Бор-Форпост (1584 чел.), Солоновка (1547 чел.), Усть-Волчиха (1523 чел.), Новокормиха (1229 чел.), а также образованный в 1959 году п. Берёзовский (1163 чел.). Все перечисленные населённые пункты, за исключением с. Селивёрстово и п. Берёзовского, имели тенденцию сокращения численности населения.

Главным изменением системы расселения района за период 1959-1970 гг. стало сокращение числа малых сёл. К такому результату привела проводимая на Алтае в 1960-е годы научно обоснованная политика укрупнения и ликвидации малых и неперспективных населённых пунктов. На территории Волчихинского района число таких поселений сократилось на 17, в том числе семь – с числом жителей менее 100 человек. Таким образом, к 1970 году населённых пунктов с числом жителей менее 100 человек насчитывалось только 5, в них проживало 0,8% общей численности населения района (табл. 12, 13).

Перепись населения 1979 года зафиксировала общую численность населения района на уровне 23,3 тыс. человек, что на 10,5% меньше по сравнению с 1970 годом. В районе насчитывалось 10 сельских и один поселковый совет. Количество населённых пунктов продолжало сокращаться и составило 14.

За рассматриваемый период 1970-1979 гг. крупные сёла района характеризовала тенденция сокращения численности населения. Теперь к сельским населённым пунктам с численностью проживающего населения свыше 1000 человек относились Вострово (2060 чел.), Малышев Лог (1652 чел.), Селивёрстово (1277 чел.), Бор-Форпост (1520 чел.), Солоновка (1304 чел.), Усть-Волчиха (1282 чел.) и Новокормиха (1073 чел.). Утратил позиции внутрирайонного центра п. Берёзовский, его численность уменьшилась (на 205 чел.) и составила 958 человек. Числившийся в категории городских поселений районный центр - пгт Волчиха – уменьшил свою численность населения на 166 человек. По данным 1979 г. в нём проживало 9900 человек.

Процессы сокращения численности населения района и количества населённых пунктов продолжались и после 1979 года. По данным переписи населения 1989 года в районе проживало 22,0 тыс. человек, зарегистрировано 13 сельских поселений и одно городского типа. Возросло количество сельских советов, был образован Правдинский сельсовет (646 чел.). Продолжал существовать Волчихинский поселковый совет (149 чел.).

Из 11 сельсоветов численность населения свыше 1000 человек имели Бор-Форпостовский, Востровский, Малышево-Логовской, Солоновский, Усть-Волчихинский и Селиверстовский. Среди них тенденцией увеличения численности проживающего населения характеризовался только Бор-Форпостовский сельсовет.

На фоне сокращения численности населения позиции внутрирайонных центров утратили с. Новокормиха (911 чел.) и с. Усть-Волчиха (953 чел.). Другие внутрирайонные центры сохранили командное положение: с. Бор-Форпост (1681 чел.), с. Вострово (1671 чел.), с. Малышев Лог (1344 чел.), с. Солоновка (1165 чел.), с. Селивёрстово (1073 чел.).

По данным 2002 года численность населения района составляла 22,4 тыс. человек (табл. 14). Система расселения района насчитывала 15 населённых пунктов, объединённых в 13 сельских советов (Рис.9). В связи с новой волной административно-территориальных преобразований пгт Волчиха перешёл в разряд сельских поселений (11301 чел.). Внутрирайонными центрами с числом жителей более 1000 человек являлись с. Вострово (1395 чел.), с. Малышев Лог (1392 чел.), с. Бор-Форпост (1140 чел.), с. Селивёрстово (1077 чел.), с. Солоновка (1031 чел.). Вернуло позиции внутрирайонного центра село Усть-Волчиха (1077 чел.).

Населённые пункты объединены по территориальному признаку в 11 Муниципальных образований. Административным центром Волчихинского района Алтайского края является село Волчиха.

В границах Волчихинского района Алтайского края находятся сельсоветы: Берёзовский, Бор-Форпостовский, Волчихинский, Востровский, Коминтерновский, Малышево-Логовской, Новокормихинский, Пятковологовской, Селивёрстовский, Солоновский и Усть-Волчихинский, которые наделены статусом сельских поселений

2.3.3 Население и трудовые ресурсы

Анализ демографической ситуации является одной из важнейших составляющих оценки тенденций экономического роста территории. Возрастной, половой и национальный составы населения во многом определяют перспективы и проблемы рынка труда и производственный потенциал территории. Особенности демографической ситуации позволяют прогнозировать численность и структуру занятых, объёмы жилой застройки и социально-бытовой сферы.

Численность постоянного населения Волчихинского района на 01.01.2025 г. составила 14527 человек. Динамика численности населения имеет отрицательную тенденцию (табл. 9) В период 2011 – 2024 гг. демографическая ситуация характеризовалась уменьшением численности населения. Обострение демографической ситуации связано с уменьшением рождаемости, ростом преждевременной смертности и падением средней продолжительности жизни. Миграционный прирост имеет также отрицательные значения.

Так, за период 2011-2024 гг. естественная убыль населения составила 1158 человек. Число умерших в 1,4 раза превышает число родившихся.

Таблица 9

Динамика численности населения Волчихинского района по сельским советам (МО), человек

Численность населения по муниципальным образованиям на 1 января (в том числе по населенным пунктам) по данным текущего учета, человек, Волчихинский муниципальный район															
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Волчихинский муниципальный район	19615	19237	18819	18373	18042	17876	17704	17423	17084	16853	16699	16451	14900	14744	14527
Сельское поселение Берёзовский сельсовет	539	539	522	515	518	519	504	498	458	435	431	412	293	290	284
посёлок Берёзовский	539	539	522	515	518	519	504	498	458	435	431	412	293	290	284
Сельское поселение Бор-Форпостовский сельсовет	935	893	886	872	853	843	837	820	792	779	762	746	691	668	651
село Бор-Форпост	935	893	886	872	853	843	837	820	792	779	762	746	691	668	651
Сельское поселение Волчихинский сельсовет	1049 1	1092 6	1075 7	1053 4	1033 5	1025 0	1016 2	1001 5	9883	9822	9831	9746	8955	892 9	886 3
село Волчиха	1035 0	1017 1	1001 1	9812	9610	9531	9455	9319	9173	9120	9133	9070	8385	835 5	831 4
посёлок Плодосовхоз	141	143	148	145	140	139	138	140	135	133	133	117	74	75	71
поселок Правда	-	612	598	577	585	580	569	556	575	569	565	559	496	499	478
Сельское поселение Востровский сельсовет	1295	1647	1624	1589	1572	1535	1527	1526	1497	1477	1445	1409	1183	116 1	114 6
село Вострово	1295	1272	1252	1224	1214	1182	1180	1181	1157	1140	1121	1098	915	893	878
село Приборовое	-	375	372	365	358	353	347	345	340	337	324	311	268	268	268
Сельское поселение Коминтерновский сельсовет	443	440	429	418	403	401	398	374	356	337	327	312	247	244	238
посёлок Коминтерн	443	440	429	418	403	401	398	374	356	337	327	312	247	244	238
Сельское поселение Малышево-Логовской сельсовет	1166	1132	1096	1077	1061	1053	1047	1018	991	985	953	930	856	850	835
село Малышев Лог	1166	1132	1096	1077	1061	1053	1047	1018	991	985	953	930	856	850	835
Сельское поселение Новокормихинский сельсовет	541	513	481	455	444	434	423	406	407	373	359	344	334	320	310
село Новокормиха	541	513	481	455	444	434	423	406	407	373	359	344	334	320	310
Сельское поселение Правдинский сельсовет	612	-	-	-	-	-									
посёлок Правда	612	-	-	-	-	-									
Сельское поселение Приборовской сельсовет	372	-	-	-	-	-									

село Приборовое	372	-	-	-	-	-									
Сельское поселение Пятковологовской сельсовет	397	395	365	346	346	350	337	331	312	297	274	264	142	124	129
село Пятков Лог	397	395	365	346	346	350	337	331	312	297	274	264	142	124	129
Сельское поселение Селивёрстовский сельсовет	825	775	730	687	669	659	653	643	627	626	632	616	600	590	551
село Селивёрстово	825	775	730	687	669	659	653	643	627	626	632	616	600	590	551
Сельское поселение Солоновский сельсовет	922	909	880	853	827	830	813	802	779	751	717	705	655	637	621
село Солоновка	922	909	880	853	827	830	813	802	779	751	717	705	655	637	621
Сельское поселение Усть-Волчихинский сельсовет	1077	1068	1049	1027	1014	1002	1003	990	982	971	968	967	944	931	899
село Усть-Волчиха	960	956	941	935	927	915	911	904	898	889	891	891	853	843	817
село Усть-Кормиха	117	112	108	92	87	87	92	86	84	82	77	76	91	88	82

На расчетный срок Схемы территориального планирования муниципального образования Волчихинский район, предусмотрено уменьшение численности населения на 0,08 % в год.

Тем не менее, учитывая проводимую государством демографическую политику, направленную на увеличение продолжительности жизни населения, сокращение уровня смертности, рост рождаемости, регулирование внутренней и внешней миграции, сохранение и укрепление здоровья населения и улучшение качества его жизни, а также реализацию государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий» можно ожидать более благоприятного развития ситуации и прогнозировать уровень численности населения к 2045 году на уровне 14295 человек.

2.3.4. Жилищный фонд района

На начало 2025 года общая площадь жилищного фонда района составила 458 тыс. кв. м. Свыше 97 % всего жилищного фонда находится в частной собственности. Площадь муниципального жилого фонда составляет около 2 % от всего жилого фонда. Средняя обеспеченность населения жильем по району за 2025 год составила 31,5 кв.м. на 1 жителя.

Таблица 10

Сведения о жилищном фонде, тыс. кв. м.

Наименование показателей	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Площадь жилых помещений, всего	457,3	457,64	457,64	457,63	457,44	458
Общая площадь жилых помещений, находящихся в аварийном жилом фонде.	0	0	0	0	0	0
Введено в строй жилья – всего, кв.м	0,5	0,36	0,1	0,11	0,17	0,25
в том числе индивидуальных жилых домов, кв.м	0,5	0,36	0,1	0,11	0,17	0,25
Средняя обеспеченность населения жильем на 1 жителя, кв.м	27,1	27,4	27,8	30,8	31	31,5

2.4. Социальная сфера

Социальная инфраструктура – система необходимых для жизнеобеспечения человека объектов, коммуникаций, а также предприятий, учреждений и организаций, оказывающих социальные и коммунально-бытовые услуги населению, органов управления и кадров, деятельность которых направлена на удовлетворение общественных потребностей граждан соответственно установленным показателям качества жизни.

Система обслуживания является важным элементом союза «экономическая база – социальная инфраструктура», и представляет собой один из видов градостроительной деятельности. Ее развитие имеет определяющее значение, влияющее как на качество жизни населения, так и на разнообразие объектов обслуживания.

Важными показателями качества жизни населения являются наличие и разнообразие объектов обслуживания, их пространственная, социальная и экономическая доступность, как для местного населения, так и для гостей района.

В настоящее время Волчихинский район характеризуется относительно развитой социальной и коммунально-бытовой инфраструктурой.

2.4.1. Учреждения образования

В районе действует 6 юридических лиц муниципальных общеобразовательных организаций, 1 юридическое лицо дошкольных образовательных учреждений, 1 учреждение дополнительного образования. Краевое учреждение профессионального образования Волчихинский политехнический техникум.

Дошкольное образование представлено 3 детскими садами и одной дошкольной группой, которые посещают 410 дошкольников. Программы общего образования реализуют 12 общеобразовательных организаций (8 школ + 4 филиала). В общеобразовательных школах обучается 1822 человек.

Основным направлением экономики Волчихинского района является сельскохозяйственное производство, для которого квалифицированные кадры готовят в стенах Волчихинского политехнического техникума.

Далее в таблицах 11 представлен список общеобразовательных учреждений по сельским поселениям.

Таблица 11

Система образования Волчихинского района в разрезе муниципальных образований

Наименование учреждения	Местоположение, адресное описание	Количество рабочих мест, единиц	Общая площадь здания, комплекса зданий, кв. м	Мощность учреждения	
				фактическая	проектная
МО Волчихинский сс					
МКДОУ «Волчихинский детский сад №2»	с.Волчиха, ул.Гагарина,38	43	889,5(5781)	204	204(124 и 80)
	с.Волчиха, ул. 30 Лет Октября,70В		680,4(2371)		
МКДОУ «Волчихинский детский сад №3»	с.Волчиха, ул.Калинина, 8а	38	1044,9(6495)	177	176(126 и 50)
	с.Волчиха, ул. Ленина, 63а		513,5(1250)		
МКДОУ «Правдинский детский сад»	п.Правда, ул.Мичурина, 1	9	299,7(2837,7)	20	40
Итого:					
МКОУ "«Волчихинская средняя школа №1"»	С.Волчиха, ул. Ленина 63	80	3644	550	640
МКОУ "«Волчихинская средняя школа №2"»	с.Волчиха, ул.Советская,118 зд.1	104	5810,1	541	734
	с.Волчиха, ул. Советская,118, зд.2		641,9		
МКОУ "«Правдинская средняя школа "»	п.Правда, ул. Алтайская 1а	18	1245	79	150
МОУ ДОД «Волчихинский дом учащейся молодежи»	с.Волчиха, ул.Матросова,15	1	350	0	150

Итого:					
КГБПОУ Волчихинский политехнический колледж	Волчиха с, Кирова ул, дом 87а	91	10433,2	966	1490
МО Березовский сс					
Березовский филиал МКОУ «Волчихинская СШ № 2»	п.Березовский, ул.Тюленина, 11	21	1086,6	19	178
Бор-Форпостовский сельсовет					
Бор-Форпостовский филиал МКОУ «Волчихинская СШ № 2»	с.Бор-Форпост, ул.Сидорова, 15	31	2813,5	89	464
Востровский сельсовет					
МКОУ Востровская средняя школа "	С. Вострово, ул.Молодежная ,2 г	23	871,8	143	121
Коминтерновский сельсовет					
Коминтерновский филиал МКОУ Волчихинская СШ № 2»	п.Коминтерн, ул.Садовая,2 а	28	1400,3	36	320
Малышево-Логовской сельсовет					
МКОУ Малышево-Логовская средняя школа	С. Малышев Лог, ул.Октябрьская,44	20	3254,5	91	176
Пятковологовской сельсовет					
-					
Селивёрстовский сельсовет					
Селиверстовский филиал МКОУ «Солоновская СШ им.Н.А.Сартина»	с.Селиверстово, ул.Центральная, 543 Г	29	2335,4	71	200
Солоновский сельсовет					
МБОУ «Солоновская СШ им. НА. Сартина	С. Солоновка , ул.им. Е. Мамонтова 4	30	2377,6(271,7дошк.группа)	72/9	450

Усть-Волчихинский сельсовет					
МБОУ «Усть-Волчихинская СШ, с. Усть-Волчиха, ул. Почтовая, 11		41	4284,2	111	140
Новокормихинский сс					
Новокормихинский филиал МКОУ «Волчихинская СШ № 2»,		20	1287,4	20	320

2.4.2. Учреждения здравоохранения

Медицинская помощь населению Волчихинского района оказывается «КГБУЗ «Волчихинская ЦРБ», 10 ФАПов (табл.12).

Основным объектом системы здравоохранения является Центральная районная больница, рассчитанная на 450 посещений в смену, число больничных коек -88.

Кроме того, работают 6 аптек, обеспечивающих шаговую доступность аптечным обслуживанием. Работают 2 частных зубных врача.

В таблице 11 приведен список медицинских учреждений на территории Волчихинского района.

Таблица 12

Медицинские учреждения на территории Волчихинского района

Наименование учреждения	Местоположение, адресное описание	Количество рабочих мест, единиц	Общая площадь здания, комплекса зданий, кв. м	Мощность учреждения
КГБУЗ «Волчихинская ЦРБ»	с.Волчиха, ул.Кирова, 14	294	8242	
КГБУЗ «Волчихинская ЦРБ» Число больничных коек	с.Волчиха, ул.Кирова, 14	58 коек		88
в т ч. КГБУЗ «Волчихинская поликлиника посещений в смену	с.Волчиха, ул.Кирова, 14	82		450
КГБУЗ «Волчихинская ЦРБ» ФАП п.Правда	п.Правда, ул.Береговая, 63,1	3	116	посещений в смену 5
МО Березовский сельсовет				
КГБУЗ «Волчихинская ЦРБ» ФАП п. <u>Березовский</u>	п.Березовский пер.Школьный, д.6	2	71	посещений в смену 4
Бор-Форпостовский сельсовет				
КГБУЗ «Волчихинская ЦРБ» ФАП с. <u>Бор-Форпост</u>	с.Бор-Форпост ул. Сидорова 13	4	110	посещений в смену 9

Востровский сельсовет				
КГБУЗ «Волчихинская ЦРБ», ФАП с.Вострово	с. Вострово ул. Молодежная, 2б	3	321	посещений в смену 13
КГБУЗ «Волчихинская ЦРБ», ФАП с.Приборовое	с. Приборовое ул. Партизанская, 87	3	51	посещений в смену 3
Коминтерновский сельсовет				
ФАП с.Коминтерн	п.Коминтерн ул.Молодежная, 12а	4	114	посещений в смену 4
Малышево-Логовской сельсовет				
КГБУЗ «Волчихинская ЦРБ», ФАП с.Малышев-Лог	с.Малышев-Лог ул. Октябрьская д.40 кв.1	4	206	посещений в смену 10
Новокормихинский сельсовет				
КГБУЗ «Волчихинская ЦРБ», ФАП с.Новокормиха	с. Новокормиха ул. Центральная, 5	3	155	посещений в смену 4
Селивёрстовский сельсовет				
КГБУЗ «Волчихинская ЦРБ» ФАП с. <u>Селивёрстово</u>	с. Селиверстово ул. Центральная, 45 кв.1	3	98	посещений в смену 8
Солоновский сельсовет				
КГБУЗ «Волчихинская ЦРБ» ФАП с.Солоновка	с. Солоновка ул. Мамонтова, 1	4	899	посещений в смену 8
Усть-Волчихинский сельсовет				
КГБУЗ «Волчихинская ЦРБ» ФАП с.Усть-Волчиха	с. Усть-Волчиха ул. Почтовая, 17	4	111,8	посещений в смену 15

2.4.3. Учреждения культуры и просвещения

Муниципальное казенное учреждение культуры «Волчихинский многофункциональный культурный центр» Волчихинского района Алтайского края содержит:

- отдел МКУК «ВМФКЦ» «Районный Дом культуры» Волчихинского района Алтайского края с 12-ю филиалами и 2-я секторами в сельских поселениях;
- отдел МКУК «ВМФКЦ» «Межпоселенческая модельная библиотека» Волчихинского района Алтайского края с 12-ю филиалами в сельских поселениях;
- отдел МКУК «ВМФКЦ» «Районный историко-краеведческий музей им. В.М. Комарова» Волчихинского района Алтайского края с филиалом «Солоновский историко-революционный музей» (с. Солоновка);

2) МКУДО «Волчихинская детская школа искусств» Волчихинского района Алтайского края

Список учреждений культуры и просвещения представлен в табл. 13.

Таблица 13

Учреждения культуры и просвещения Волчихинского района

Наименование учреждения	Местоположение, адресное описание	Количество рабочих мест, единиц	Общая площадь здания, комплекса зданий, кв. м	Мощность учреждения
Районный Дом культуры	658930, Алтайский край, Волчихинский район, с.Волчиха, ул.Матросова, д.6.	11	713,6	260
Дом культуры в п.Плодосовхоз	658930, Алтайский край, Волчихинский район, п. Плодосовхоз, молодежная 10 А	1	235,0	60
Филиал МКУК ВМФКЦ Правдинский Дом культуры	658950, Алтайский край, Волчихинский район, п.Правда, ул. Береговая, д.60	1	535,8	140
МКУДО «Волчихинская детская школа искусств»	658930, Алтайский край, Волчихинский район, с.Волчиха, ул. Кирова, 101	20	877,3	138
Краеведческий музей	658930, Алтайский край, Волчихинский район с.Волчиха, ул. Ворошилова 2	5	270,0	50
Волчихинская модельная библиотека	658930, Алтайский край, Волчихинский район с.Волчиха ул.Матросова,11	10	760,0	50
Березовский сельсовет				
Филиал МКУК Волчихинский МФКЦ «Березовский Дом культуры»	658930, Алтайский край, Волчихинский район п.Березовский ул. Кошевого,16	1	698,0	100
Бор-Форпостовский сельсовет				
Филиал МКУК Волчихинский МФКЦ «Бор-Форпостовский Дом культуры»	658930, Алтайский край, Волчихинский район с.Бор-Форпост,ул. Сидорова,18	1	694,0	160
Востровский сельсовет				
Филиал МКУК Волчихинский МФКЦ Востровский дом культуры	658930, Алтайский край, Волчихинский район, с.Вострово, ул.Советская,15	1	202,2	100
Филиал МКУК Волчихинский МФКЦ Приборовской Дом культуры	658930, Алтайский край, Волчихинский район с.Приборовое,ул.Партизанская,91	1	283,8	100
Коминтерновский сельсовет				
Филиал МКУК Волчихинский МФКЦ Коминтерновский Дом культуры	658930, Алтайский край, Волчихинский район,с.Коминтерн,ул. Молодежная,12	1	757,0	174
Малышево-Логовской сельсове				
Филиал МКУК Волчихинский МФКЦ Малышево-Логовской Дом культуры	658930, Алтайский край, Волчихинский район ,с.Малышев Лог,ул. Октябрьская 44 бт	2	984,0	250
Новокормихинский сельсовет				
Филиал МКУК Волчихинский МФКЦ Новокормихинский Дом культуры	658930, Алтайский край, Волчихинский район, с.Новокормиха,ул. Центральная 13	1	1195,2	360
Пятковологовской сельсовет				
Филиал МКУК Волчихинский	658930, Алтайский край, Волчихинский район	1		150

МФКЦ Пятковологовской Дом культуры	хинский район, с.Пятков Лог, ул. Ленина, 56		348,7	
Селивёрстовский сельсовет				
Филиал МКУК Волчихинский МФКЦ Селиверстовский Дом культуры	658930, Алтайский край, Волчихинский район, с.Селиверстово, ул. Центральная, д.53 а	2	504,0	100
Солоновский сельсовет				
Филиал МКУК Волчихинский МФКЦ Солоновский Дом культуры	658930, Алтайский край, Волчихинский район, с.Солоновка, ул. Новая 8	2	2039,1,0	260
Сектор «Солоновский историко-революционный музей»	658930, Алтайский край, Волчихинский район, с.Солоновка, Ул.Новая, 3	1	160,0	20
Усть-Волчихинский сельсовет				
Филиал МКУК Волчихинский МФКЦ Усть-Волчихинский Дом культуры	658930, Алтайский край, Волчихинский район, с.Усть-Волчиха, ул. Почтовая 16	1	698,0	140

2.4.4. Объекты спорта и физической культуры

Коллективов физической культуры и спорта в районе – **18**. Всего учреждений, предприятий, организаций, занимающихся физкультурно-оздоровительной работой – **21**. Всего штатных работников физической культуры и спорта – **21** (табл.14).

В с. Волчиха имеется стадион. Кроме того, имеются плоскостные спортивные объекты для занятий спортом по месту жительства.

Село Волчиха, как районный центр, несет основную нагрузку по подготовке спортсменов и воспитанию спортивных кадров, а также является основным местом проведения спортивно-массовых мероприятий районного уровня.

В ДЮСШ открыто три отделения: баскетбол, волейбол, легкая атлетика. На отделении баскетбола и волейбола работает по три тренера-преподавателя, на отделении легкой атлетики – три тренера-преподавателя.

Таблица 14

Объекты спорта и физической культуры на территории Волчихинского района

Наименование учреждения	Местоположение, адресное описание	Количество рабочих мест, единиц	Общая площадь здания, комплекса зданий, кв. м	Мощность учреждения
МО Березовский сс		1		
Бор-Форпостовский сельсовет		1		
Востровский сельсовет		1		
Волчихинский сс				
Стадион с. Волчиха	с. Волчиха, ул. 30 лет Октября, 72	4	27481	41748
ДЮСШ	с. Волчиха, ул. Свердлова, 6	8	602	43200
Коминтерновский сельсовет		1		
Малышево-Логовской сельсовет		1		
Новокормихинский сельсовет		1		
Пятковологовской сельсовет		0		
Селивёрстовский сельсовет		1		
Солоновский сельсовет		1		
Усть-Волчихинский сельсовет		1		

2.4.5. Объекты торговли, общественного питания и бытового обслуживания

На территории Волчихинского района развита сфера торговли и бытового обслуживания населения. Данные услуги оказывают в основном предприятия малого бизнеса и индивидуальные предприниматели.

Потребительский рынок района на сегодняшний день является крупной хозяйственной отраслью.

Объекты торгового обслуживания

Общее количество торговых точек составило 166. На территории села Волчиха функционируют 6 супермаркетов: - ООО «Розница-1» («Мария-РА»), 1 - ООО «Торговая сеть «Аникс», 1 - ООО «НОВЭКС», 1 - ООО «Компания (Холди)» - Дискаунтер.

Объекты общественного питания

В районе насчитывается 5 общедоступных объектов общественного питания, из них 3 кафе на 20,60,80 мест, 1- банкетный зал на 80 мест, 1 кулинария.

В с. Волчиха имеются две гостиницы: «Провинция» (ул. Ленина, 135), "Гостиница Джусс".

Учреждение социального обеспечения в Волчихинском районе представлено социальным фондом, управлением социальной защиты, центром занятости населения, КГУСО "Территориальный центр социальной помощи семье и детям Волчихинского района".

Финансово-кредитное обслуживание жителей поселения осуществляет отделение Сбербанка, ОАО «Российский сельскохозяйственный банк», а услуги связи – почтовые отделения в селе Волчиха, пос. Правда и во всех центральных усадьбах сельсоветов Волчихинского района, автоматическая телефонная станция (АТС) расположена в с. Волчиха.

Кроме всего прочего на территории района расположены объекты культурного назначения – Покровская церковь, Приход святого Николауса Флю.

2.5. Отраслевая специализация

В соответствии с атласом экономической специализации регионов России НИУ ВШЭ, Алтайский край относится к регионам со среднеспециализированной экономикой, с преобладанием 8 отраслей специализации национальной и локальной значимости (отличаются высокой численностью занятых как в масштабах России, так и в конкретном субъекте Российской Федерации), 3 отраслей национальной значимости и 1 отрасль локальной значимости (играют ключевую роль в первую очередь для экономики самого субъекта Российской Федерации)².

К отраслям специализации экономики Алтайского края национальной и локальной значимости относятся:

- медицинские услуги;
- продукты питания;
- животноводство и смешанное сельское хозяйство;
- растениеводство;
- химические продукты;
- лесная промышленность;
- текстильное производство;

² Атлас экономической специализации регионов России / Абашкин В. Л., Гохберг Л. М., Ефери́н Я. Ю., и др.; под общей редакцией: Л. М. Гохберг, Е. С. Куценко; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2021. – 264 с.

- деятельность в области связи;
- тяжелое машиностроение;
- огнеупорные материалы и резиновые изделия;
- финансовые услуги.

К отраслям специализации экономики Волчихинского района относятся:

- добыча нерудных строительных материалов
- производство пиломатериалов;
- производство цельномолочной продукции;
- производство колбасных изделий;
- производство мясных полуфабрикатов;
- производство растениеводческой продукции,
- молочное животноводство.

Сельское хозяйство

Значимость сельскохозяйственной отрасли не утратила свою актуальность для экономики района, оставаясь центром его социально-экономического развития. Несмотря на присутствие в районе различных форм ведения сельскохозяйственного производства, все же крупные коллективные хозяйства, работающие в рамках правового поля, являются базовыми источниками для пополнения бюджета района в виде налоговых отчислений и арендных земельных платежей, несут на себе большую социальную нагрузку, оказывают поддержку органам местного самоуправления в решении насущных проблем сельского населения.

Лидеры сельскохозяйственного производства: ООО «Алтайская продовольственная компания», ООО «Имени Мичурина», специализирующиеся в различных отраслях сельского хозяйства (животноводство, растениеводство, семеноводство), которые достигли высоких результатов производства, накопили опыт работы в условиях засушливой зоны. Подавляющее большинство предприятий АПК работает рентабельно.

На территории района работают предприятия различных форм собственности: это сельскохозяйственные производственные кооперативы и крестьянские фермерские хозяйства, закрытые акционерные общества и общества с ограниченной ответственностью (табл.15).

Основу сельского хозяйства Волчихинского района составляет растениеводство с развитым животноводством. На полях района выращиваются традиционные яровые зерновые и зернобобовые культуры: пшеница, овёс, ячмень, горох, гречиха, а также в небольшом количестве озимые культуры. В последние годы стали появляться нетрадиционные для зоны культуры: кукуруза на зерно, соя, нут, чечевица. Технические культуры в основном представлены посевами подсолнечника, льна-кудряша и небольшими площадями рапса.

На приусадебных участках население выращивает овощи, картофель, плодовые и ягодные культуры.

Благоприятное развитие сельского поселения возможно при наиболее полном использовании потенциала и ресурсов территории с привлечением инвестиционных средств в различные отрасли экономики.

Поголовье сельскохозяйственных животных на территории Волчихинского района в личных подсобных хозяйствах и сельскохозяйственных организациях приведены в таблицах 15 и 16.

Таблица 15

Информация о сельскохозяйственных предприятиях на территории Волчихинского района

Наименование объекта	Адрес, местонахождение объекта	Выпускаемая продукция
Волчихинский сс		
ООО «Алтайская продовольственная компания»	С.Волчиха Ул. Свердлова,40	Производство с/х продукции (растениеводство и животноводство) Полуфабрикаты мясные, растительное масло.
Пос. Плодосовхоз		
ЗАО "Волчихинское"	п.Плодосовхоз, Ул.Мичурина, 3	Заготовка, переработка плодовых и ягодных культур
Пос. Правда		
ООО «Алтайская продовольственная компания»		Сельскохозяйственное производство
в т.ч. Свиноферма		-
Цех переработки рыбы и мяса	п.Плодосовхоз Ул. Мичурина, 2	Производство полуфабрикатов
Предприятие по разведению молочного крупного рогатого скота		-
МО Березовский сс		
ИП глава КФХ Апелканс А.И.	п.Березовский Ул. Целинная 15/1	Производство с/х продукции (растениеводство)
ИП глава КФХ Гиренков Ю.В.	п.Березовский Ул. Калинина 4/1	Производство с/х продукции (растениеводство)
ИП глава КФХ Кудрявцев В.П	п.Березовский Ул. Цилинная 9/1	Производство с/х продукции (растениеводство)
Бор-Форпостовский сельсовет		
ИП глава КФХ Семёнова Н.В.	с. Бор-Форпост Ул. Советская 19/2	Производство с/х продукции (растениеводство)
ИП глава КФХ Рау М.И.	с. Бор-Форпост Ул. Партизанская 42	Производство с/х продукции (растениеводство)
ИП глава КФХ Харченко А.В.	с. Бор-Форпост Ул. Советская 1а	Производство с/х продукции (растениеводство)
ИП глава КФХ Шпилева Т.Н.	с. Бор-Форпост Ул. Партизанская 77	Производство с/х продукции (растениеводство)
Востровский сельсовет		
ООО Востровское	с.Вострово Ул. Советская 17 а	Производство с/х продукции (растениеводство и животноводство)
ИП глава КФХ Бем В.С	с.Вострово Ул. Строителей, 22	Производство с/х продукции (молочное животноводство)
ИП глава КФХ Зубкова С.Л	с.Вострово Ул.Трусова. 29	Производство с/х продукции (молочное животноводство)
ИП Уханов Е.М.	с.Вострово Ул. Карла Маркса. 7	Производство с/х продукции (молочное животноводство)
Коминтерновский сельсовет		

ИП Назаров Р.К.	с.Коминтерн Ул.Коммунаров. 27	Производство с/х про- дукции (молочное жи- вотноводство)
Малышево-Логовской сельсовет		
ООО «Имени Мичурина»	с.Малышев-Лог	Производство с/х про- дукции (растениеводство и животноводство)
Новокормихинский сельсовет		
ИП глава КФХ Безменко Ю.А.	с.Новокормиха Ул. Кирова 26	Производство с/х про- дукции (растениеводство и животноводство)
Пятковологовской сельсовет		
СПК (колхоз) им.Фрунзе	с.Пятков-Лог Ул.Ленина. 72	Производство с/х про- дукции (растениевод- ство)
Селивёрстовский сельсовет		
Солоновский сельсовет		
ИП глава КФХ Куренков Н.Ф.	с.Солоновка Ул. Горьковская, 37	Производство с/х про- дукции (растениевод- ство)
ИП Попов П.А.	с.Солоновка Ул. Горьковская. 58/2	Производство с/х про- дукции (животновод- ство)
Усть-Волчихинский сельсовет		
ИП глава КФХ Кремлёв В.В.	С.Усть- Волчиха Ул. Запад- ная, 5	Производство с/х про- дукции (растениеводство и животноводство)

Таблица 16

Поголовье сельскохозяйственных животных в личных подсобных хозяйствах граждан
Волчихинского района на 01.01.2025 г.

Сельский совет	Крупный рогатый скот	Свиньи	Овцы и козы		Лошади	Птица	Пчелы	Кролики
			Овцы	Козы				
МО Волчихинскийсс	384	81	8	4	6	1987	75	120
МО Березовский сс	153	37	15	5	1	306	0	0
Бор-Форпостовский сель- совет	198	231	133	5	14	1230	85	93
Востровский сельсовет	620	195	380	50	40	2700	169	70
Коминтерновский сельсо- вет	125	39	0	0	5	590	15	35
Малышево-Логовской сельсовет	500	15	30	8	70	700	0	15
Новокормихинский сельсо- вет	185	20	25	0	4	500	350	50
Пятковологовской сельсо- вет	110	20	73	10	4	321	50	0
Селивёрстовский сельсовет	361	51	288	16	70	1500	35	78
Солоновский сельсовет	479	11	35	6	14	618	0	0

Сельский совет	Крупный рогатый скот	Свиньи	Овцы и козы		Лошади	Птица	Пчелы	Кролики
			Овцы	Козы				
Усть-Волчихинский сель- совет	855	101	85	5	13	740	0	37
ИТОГО по району на 01.01.2025 г.	3950	801	1072	109	241	11192	779	530

Согласно данным таблицы 17 Население в основном содержит сельскохозяйственных птиц, крупный рогатый скот и коз и овец..

Таблица17

Поголовье сельскохозяйственных животных в сельскохозяйственных организациях, КФХ и ИП на территории Волчихинского района на 01.01.2025 г.

КФХ	КРС	Коров	Свиньи	Овцы	Лошади
ИП Глава КФХ Горбов Д.Д	80	0	0	0	54
ИП Глава КФХ Харченко А.В.	117	52	0	0	6
ИП Глава КФХ Безменко Ю.А.	76	16	0	0	5
ИП Глава КФХ Кремлёв В.В.	70	55	0	0	0
ИП Глава КФХ Новожилов С.А.	0	0	0	50	35
ИП Глава КФХ Мигилатов А.Н.	0	0	0	0	114
ИП Глава КФХ Мигилатова И.В.	0	0	0	0	124
ИП Глава КФХ Нургалеев М.С.	90	60	0	0	0
ИП Глава КФХ Жуков С.И.	5	5	0	0	0
ИП Глава КФХ Камахина Л.И.	74	46	0	0	0
ИП Глава КФХ Бем В.С.	106	50	0	0	0
ИП Глава КФХ Гулиева Л.А.	115	60	0	0	0
ИП Глава КФХ Мазасев П.Д.	79	45	0	0	0
ИП Глава КФХ Зубкова С.Л.	111	50	0	0	0
ИП Глава КФХ Соловьев С.В.	66	37	0	0	1
ИП Глава КФХ Ганбаров Э.Г.	115	41	0	0	0
ИП Сердцева Л.Ю.	107	37	0	0	0
ИП Бондаренко Н.Г.	88	46	0	83	3
ИП Решетников Д.В.	91	40	0	0	0
ИП Глава КФХ Шуваева М.А.	24	2	528	0	0
ИП Уханов Е.М.	31	18	0	0	0
ИП Попов П.А.	37	29	0	0	0
ООО «Имени Мичурина»	989	420	0	0	5
ООО «АПК»	880	365	167	0	9
ООО «Востровское»	641	317	0	0	0
Итого	3992	1791	695	133	356

Несмотря на относительно стабильное развитие сельскохозяйственного производства необходимо создание условий для сохранения и восстановления плодородия почв, повышение эффективности использования земельных ресурсов, привлечение инвестиций в строительство и модернизацию перерабатывающих мощностей, налаживание кооперационных связей с предприятиями перерабатывающей промышленности.

Промышленность

Промышленность ориентирована на переработку местного сырья и представлена ООО «Алтайская продовольственная компания», ЗАО «Волчихинский маслосырзавод», ООО «Алтайская марка» и ЗАО «Волчихинский пивзавод», ООО «Евдокия», ЗАО «ВПЗ-Строй». Основные отраслеобразующие предприятия промышленности стройматериалов представлены в таблице 18.

В структуре обрабатывающей промышленности, которая задает тренд динамики промышленного производства в целом, доминирующее положение занимает пищевая промышленность, которая является одной из наиболее устойчивых отраслей и на ее долю приходится 90% всего объема промышленной продукции. Объем производства и распределения электроэнергии, газа и воды составляет 6 %. Основная номенклатура выпускаемой промышленной продукции: пиво, минеральная вода и безалкогольные напитки, тепловая энергия, пиломатериалы, деловая древесина, мясо и субпродукты, мясные полуфабрикаты, хлеб и хлебобулочные изделия, мука, масла растительные, сыры жирные.

Финансовый результат деятельности промышленных предприятий района имеет положительную динамику.

Таблица 18

Перечень основных предприятий и предпринимателей Волчихинского района, с указанием основных показателей деятельности

Наименование объекта	Адрес, местонахождение объекта	Выпускаемая продукция
ООО «Алтайская продовольственная компания»	Ул. Свердлова, 40	Полуфабрикаты мясные Масло растительное
ЗАО «Волчихинский маслосырзавод»	Ул. Ленина, 396	Цельномолочная продукция, сыр и творог
ООО «Алтайская марка»	Ул. Ветеранов ВОВ, 2	Хлеб и хлебобулочные изделия
ЗАО «Волчихинский пивзавод».	Калинина 26	Пиво, воды газированные
ООО «Евдокия»	Ул. Ленина 1а	Древесина необработанная, пиломатериалы
ЗАО «ВПЗ-Строй»	Калинина 26	Железобетонные конструкции и детали
ГУП «Волчихинский ДРСУ»	Ул. Ветеранов ВОВ, 73	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные

Малое предпринимательство

Малое предпринимательство - это сектор бизнеса, во многом определяющий темпы экономического роста, состояния занятости населения, структуру и качество выпускаемой продукции. Малый бизнес дает средства к существованию значительному количеству людей, он обладает потенциалом в сфере трудоустройства населения, вовлечения в производство

резервов рабочей силы, которые не могут быть использованы в крупном производстве из-за его технологических и иных особенностей. Малый бизнес представлен во всех основных сферах хозяйственной деятельности: торговле и общественном питании, предоставлении услуг, промышленности и сельском хозяйстве. В связи с этим дальнейшее развитие предпринимательства как рыночного института, обеспечивающего формирование конкурентной среды, самозанятость населения и стабильность налоговых поступлений, рассматривается Администрацией района как одна из приоритетных стратегических задач.

В Волчихинском районе зарегистрировано 550 субъектов малого и среднего предпринимательства с численностью работающих в этой сфере 3795 чел.

2.6. Транспортная инфраструктура

В настоящее время связь между районным и краевым (г. Барнаул) центрами, а также между соседними районами осуществляется посредством автомобильного транспорта, составляющего основу транспортного каркаса муниципального образования.

Наибольшее значение в транспортном обслуживании муниципального образования имеют автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения (табл.19).

Таблица 19

Перечень автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения на территории Волчихинского района

№ п/п	Наименование автодороги	Значение дороги	Протяженность дорог км
1	Змеиногорск - Рубцовск - Волчиха - Михайловское - Кулунда - Бурла - граница Новосибирской области	а/д общего пользования регионального значения 01 ОП РЗ 01К-03	57,100
2	Волчиха - Родино - Благовещенка - Кулунда	а/д общего пользования регионального значения 01 ОП РЗ 01К-16	33,654
3	Поспелиха - Новичиха - Волчиха	а/д общего пользования межмуниципального значения 01 ОП РЗ 01К-20	66,779
4	Селиверстово - Грановка - Закладное - Тамбовский - Завьялово	а/д общего пользования регионального значения 01 ОП РЗ 01К-45	12,722
5	подъезд к с. Волчиха	а/д общего пользования регионального значения 01 ОП РЗ 01К-46	4,822
6	Усть-Волчиха - Усть-Кормиха	а/д общего пользования межмуниципального значения 01 ОП МЗ 01Н-0801	13,833
7	Солоновка - Малышев Лог	а/д общего пользования межмуниципального значения 01 ОП МЗ 01Н-0802	10,592

8	подъезд к с. Бор-Форпост	а/д общего пользования межмуниципального значения 01 ОП МЗ 01Н-0803	0,807
9	подъезд к с. Новокормиха	а/д общего пользования межмуниципального значения 01 ОП МЗ 01Н-0804	1,033
10	подъезд к с. Пятков Лог	а/д общего пользования межмуниципального значения 01 ОП МЗ 01Н-0805	15,720
11	подъезд к пос. Березовскому	а/д общего пользования межмуниципального значения 01 ОП МЗ 01Н-0806	10,552
12	подъезд к пос. Плодосовхоз	а/д общего пользования межмуниципального значения 01 ОП МЗ 01Н-0807	4,580
13	подъезд к пос. Правда	а/д общего пользования межмуниципального значения 01 ОП МЗ 01Н-0808	2,040
14	подъезд к с. Вострово	а/д общего пользования межмуниципального значения 01 ОП МЗ 01Н-0809	2,646
15	подъезд к аэропорту	а/д общего пользования межмуниципального значения 01 ОП МЗ 01Н-0810	0,745
2	Итого		237,625

Протяженность дорог общего пользования, находящихся на территории района, составляет 614,1 км, в том числе 237,625 км. автомобильных дорог общего пользования находятся - региональные, в собственности муниципальных образований района находится 376,5 км. автомобильных дорог.

Для обслуживания населения имеются: 7 автозаправочных станций и 5 станций технического обслуживания. Хранение индивидуального автотранспорта осуществляется в индивидуальных гаражах, а также на территории приусадебных участков. Ремонт и обслуживание транспорта производится на территории промышленной и коммунально-складской зоны.

В с. Волчиха находится станция автовокзала. Пассажирские перевозки осуществляются автобусами ОАО «Волчихинского АТП» и индивидуальными предпринимателями.

2.7. Инженерная инфраструктура

2.7.1. Энергоснабжение

Система электроснабжения МО Волчихинский района централизованная. Электроснабжение осуществляет ПАО "Россети Сибирь", филиал "Алтайэнерго", "Центральные электрические сети", Волчихинский РЭС и АО "Алтайкрайэнерго", филиал "Волчихинский МЭС".

Система электроснабжения Волчихинского района представлена понижающими станциями, питающимися по воздушным линиям электропередачи.

По территории МО Волчихинский сельсовет проходят воздушные линии электропередач 1150 кВ, 110 кВ, 10 кВ и 0,4 кВ.

Распределительные сети напряжением 10 кВ выполнены по магистральной схеме. Большая часть опор ВЛ-10 кВ и ВЛ-0,4 кВ – железобетонные и деревянные на железобетонных приставках.

Перечень трансформаторных подстанций напряжением 220/110/35 кВ, расположенных в Волчихинском районе, представлен в табл. 20. Ввод в эксплуатацию новых объектов увеличивается. Увеличение общего числа потребителей, расчетных нагрузок электроприемников приводит к увеличению нагрузок в электросетях.

Таблица 20

Перечень трансформаторных подстанций напряжением 220/110/35 кВ, расположенных в Волчихинском районе

№ п/п	Название подстанции	Установленная мощность трансформаторов (кВА)	Местоположение	Собственник
1	ПС-110/35/10 кВ № 25 "Волчихинская"	20000	с. Волчиха	Волчихинский РЭС
2	ПС 110/35/6 кВ № 42 «Коминтерновская»	2500	пос. Коминтерн	ПАО «Россети Сибирь - «Алтайэнерго»
3	ПС 110/10 кВ № 9 «Бор-Форпостовская»	6300	с. Бор-Форпост	ПАО «Россети Сибирь - «Алтайэнерго»
4	ПС 110/10 кВ № 7 «Востровская»	5000	с. Вострово	ПАО «Россети Сибирь - «Алтайэнерго»

2.7.2. Водоснабжение и водоотведение

Основными поставщиками услуг по водоснабжению в Волчихинском районе являются: МУП «Волчихинские КС» с.Волчиха, МУП «Аква» с.Вострово, МУП «Кристалл» с.Усть-Волчиха, МУП «Фор-Пост» с.Бор-Форпост, МУП «Березовское» п.Березовский, МУП «Коминтерн» п.Коминтерн, МУП «Пятков-Лог» с.Пятков Лог, МУП «Волна» с.Солоновка, МУП «Кормиха» с.Новокормиха.

Водоснабжение

В настоящее время на территории Волчихинского района водоснабжение централизованное во всех населенных пунктах.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения являются подземные воды.

Вода из скважин соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

В таблице 21 представлен перечень действующих водозаборов в Волчихинском районе.

Перечень действующих водозаборов в Волчихинского районе Алтайского края

№ лицензии	Наименование участка недр	№№ скважины	Местоположение скважины
БАР 01112 ВЭ	Коминтерновский	8/77	с.Коминтерн, юго- восточ- ная окраина
БАР 01112 ВЭ	Пятковологовской	4/90	с.Пятков Лог, восточная окраина
		20/90	с.Пятков Лог, северная окраина
БАР 01256 ВЭ	Новокормихинский	1-472	с.Новокормиха, сверная окраина
БАР 01258 ВЭ	Борфорпостовский	Р- 109/7 6	с.Бор-Форпост, северо- западная окраина
БАР 01259 ВЭ	Усть-Волчихинский	БР-48	с.Усть-Волчиха, северная окраина
БАР 01260 ВЭ	Березовский	1/277	п.Березовский, северная окраина
		1-475	
		1-477	п.Березовский, восточная окраина
		БР-57	
		Бр-58	
БАР 01864 ВЭ	Пятковологовской	2	с.Пятков Лог, северо- западная окраина
		10319	
БАР 02616 ВЭ	Волчихинский-1	1-484	с.Волчиха, юго-западная окраина
		5/91	
БАР 80723 ВЭ	Правдинский-1	1	п.Правда
		46/81	
БАР 80833 ВЭ	Окраинноправдинский	Б4/20	п.Правда
		б/н	
	Волчихинский-3	Б5/20	
БАР 022772 ВЭ	Востровский-2	БР- 870	с. Вострово Волчихинского района

Согласно гидрогеологическому обоснованию был проведен расчет границ первого, второго и третьего поясов ЗСО подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Таблица 22

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Волчихинского района

№ скважины	Первый пояс ЗСО	Второй пояс ЗСО	Третий пояс ЗСО
АБ-34/84 Волчиха.	130 x 140	90 x12	
302-04 Волчиха.	130 x 140	80 x102	
3/92 Волчиха	130 x 140	114 x193	
15140 п. Коминтерн	30*30	89*54	890*402
2/90 Пятков Лог	30*30	56*54	550*508
4/90 Пятков Лог	30*30	56*54	550*508
БР-48 Усть-Волчиха	30*30	101*100	773*602
1-472 Новокормиха	30*30	89*54	888*400
15140 Бор-Форпост	30*30	124*100	1287*526
скважина №1 п. Правда	60*60	69*72	254*899
скважина №2 (46/81) п. Правда	69*70	69*72	254*899

Из 13 населенных пунктов района хозяйственно-питьевые общепоселковые водопроводы имеются в 11 населенных пунктах.

Около 70% населения района обеспечено централизованным водоснабжением, около 30% населения - нецентрализованным (водой шахтных, трубчатых колодцев).

Протяженность водопроводных сетей – 145,5 км, в том числе протяженность водопроводных сетей, нуждающихся в замене 47,6 км.

Водоотведение

Канализование хозяйственно - бытовых стоков осуществляется в местные выгреба.

В настоящее время на территории Волчихинского района система водоотведения децентрализованная. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод с индивидуальной и малоэтажной застройки осуществляется в отдельные септики и выгреба с последующим вывозом на поля фильтрации, расположенные севернее с. Волчиха

На территории Волчихинского района жидкие бытовые отходы по мере накопления вывозятся ассенизационными машинами на поля фильтрации. Вывозом жидких бытовых отходов занимаются частные предприниматели. Жидкие бытовые отходы от населения вывозятся ежедневно.

Жидкие бытовые отходы предприятий вывозятся самостоятельно, кроме ЗАО «Пивзавод», данная организация производит централизованный сброс на поля фильтрации.

Поля фильтрации расположены севернее с. Волчиха на расстоянии 1,0 км, земельный участок с кадастровым номером 22:08:011301:14, общей площадью 66166 кв м.. Поля фильтрации устроены на суглинистых почвах с хорошими фильтрационными свойствами. Они состоят из участков (карт) с почти горизонтальной поверхностью площадью 2,2–2 га каждая, огражденных валами высотой 0,8–1 м. Мощность полей фильтрации составляет 27,3 тыс. м³ в сутки.

2.7.3. Теплоснабжение

В настоящее время в районе работает 1 организация, МУП «Волчихинские КС».

Система теплоснабжения административно-общественных зданий и зданий малоэтажной жилой застройки централизованная.

Помимо коммунально-бытовых котельных в с. Волчиха расположено несколько производственных и ведомственных котельных. Ведомственные котельные отапливают здания, принадлежащие этим ведомствам. В Волчихинском сельском поселении находится 8 котельных, работающих на твердом топливе, отапливающие жилой фонд, объекты соц. культ быта и прочие объекты. На котельных установлено 17 котлов. МУП «Волчихинские коммунальные системы» обслуживают 10,6095 км тепловых сетей в двухтрубном исполнении, изношенность которых составляет 77 %.

Основная часть многоквартирного жилого фонда, крупные общественные здания, некоторые производственные и коммунально-бытовые предприятия подключены к централизованной системе теплоснабжения, которая состоит из котельных и тепловых сетей.

В Волчихинском сельском поселении на данный момент работает восемь котельных, расположенных по следующим адресам:

Таблица 23

Характеристика объектов теплоснабжения на территории Волчихинского района

№ п/ п	Наименование	Марка котлов	Количество котлов	Марка насосов	Мощность, Гкал/час	Протяженность сетей, км	Дата ввода в эксплуатацию котлов	% физ. Износа (по паспорту)
1	Котельная №1 с. Волчихаул. Ленина 208 к	КВР-1,0	3	DABCP-G65-3400/AIBAQE/5/5E2 KVC 20/80MM 0/9 кВт	2,58	2408	2018	
		КВР-1,0					2020	
		КВР-1,0					2022	
2	Котельная №2 с. Волчиха, ул. Ленина 63 к	КВР-0,6	3	K100-65-200a K 20/30	2,24	1652	2007	
		КВР-1,0					2021	
		КВР-1,0					2020	
3	Котельная №3 с. Волчиха, ул. Советская 118 к	КВР-0,8	3	K100-65-200f IL80/170-11/2 K45/30	2,49	1082	2017	
		КВМ-1,45					2020	
		КВМ-1,45					2019	
4	Котельная №4 с. Волчиха, ул. Кирова87	КВМ-1,45	3	IL 80/170-15/2 IL100/170-30/2 IL 32/160-22/2	3,74	2199	н/д	
		КВМ-1,45					2017	

№ п/ п	Наименование	Марка котлов	Количество котлов	Марка насосов	Мощность, Гкал/час	Протяженность сетей, км	Дата ввода в эксплуатацию котлов	% физ. Износа (по паспорту)
	к	КВМ-1,45					2017	
5	Котельная №5 с. Волчиха, ул. 30 лет Октября 70 д	КВР-0,8	2	К 45/30 К 8/18	0,90	768	н/д	
		КВР-0,25					н/д	
6	Котельная №6 с. Волчиха, ул. Ветеранов ВОВ 77 к	КВР-0,8	2	К 90/35а К 8/18 IPL 32/95-0.55/2	1,38	1195,5	2019	
		КВР-0,8					2020	
7	Котельная №7 с. Волчиха, ул. 1 мая 80 к	КВР-0,8	2	К45/30 К 20/30	0,86	205	2019	
		КВР-0,6					2012	
8	Котельная №8 с. Волчиха, ул. пос. Мирный 2 к	КВР-0,8	2	К 100-65-200f К 90/20 R 20/30 К 8/18	1,23	1100	2020	
		КВР-0,6					2004	

Теплоснабжение индивидуальной жилой застройки в остальных сельсоветах Волчихинского района, в основном ,децентрализованное, от электрических котлов и печей. Основной вид топлива - уголь, в меньшей степени используются дрова.

Основные мероприятия по развитию теплоснабжения в Волчихинском районе следующие:

- оснащение систем теплоснабжения, особенно приемников теплоэнергии, средствами коммерческого учета и регулирования;
- строительство новых и перевод существующих котельных, работавших на угле, на топливный торф и древесные отходы.

Применение высокоэффективных теплоизоляционных материалов, энергосберегающих технологий и приборов учета в расчетный срок позволит сократить потребление тепла на 10-15% от существующего.

2.7.4. Газоснабжение

В населенных пунктах газоснабжение осуществляется привозом сжиженного газа в баллонах.

Перспективное развитие системы газоснабжения Волчихинского района следует предусматривать природным газом.

2.7.5. Связь и информатизация

Услуги связи на территории района оказывают 3 организации: Рубцовский почтамт ОСП УФПС Алтайский край- филиал ФГУП «Почта России», Алтайский филиал ОАО «Ростелеком». операторы сотовой связи: Билайн, МТС и Мегафон.

Развитие связи в районе характеризуется положительной динамикой: объем платных услуг связи населению ежегодно увеличивается. Рост объема платных услуг обусловлен как повышением тарифов на услуги связи, так и увеличением количества абонентов. Охват населения телевизионным вещанием –100 %.

На территории района действует сотовая связь «МТС», «БиЛАЙН» и «Мегафон».

В районе установлены таксофоны, что делает телефонную связь еще более доступной. Ведется работа по увеличению числа пользователей сетью широкополосного доступа в интернет, практически все населенные пункты района имеют устойчивую сотовую связь и мобильный выход в интернет.

Основные направления развития комплекса электрической связи и телекоммуникаций, включают в себя:

- телефонную связь общего пользования;
- мобильную (сотовую связь) радиотелефонную связь;
- цифровые телекоммуникационные информационные сети и системы передачи данных;
- проводное вещание;
- эфирное радиовещание;
- телевизионное вещание.

Развитие системы сотовой радиотелефонной связи осуществляется путём увеличения площади покрытия территории сотовой связью, применения новейших технологий и повышения качества связи.

2.8 Объекты специального назначения и санитарная очистка территории

Ритуальная деятельность

На территории Волчихинского района расположено 17 кладбищ общей площадью 26, 54 га:

- 8 кладбищ, общей площадью 13,56 га расположены на землях промышленности и иного специального назначения
- 6 кладбищ, общей площадью 10,58 га расположены на землях населенных пунктов, из них два кладбища закрыты для захоронения, оба находятся в с. Волчиха;
- 3 кладбища общей площадью 2,4 га на землях сельскохозяйственного назначения, 2 из них закрыты к захоронению, одно на территории Борфорпостовского сельсовета и одно на территории Пятков-Логовского сельсовета.

В соответствии с санитарными нормами (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03) на графических материалах проекта установлены санитарно-защитные зоны, составляющие для сельских кладбищ 50 м. В дальнейшем рекомендуется разработать проект санитарно-защитной зоны сельского кладбища.

Для организации кладбищ, расположенных в настоящее время на землях сельскохозяйственного назначения, рекомендуется провести по постановке их на кадастровый учет как земли промышленности, энергетики, транспорта, связи,

радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Сбор твердых коммунальных отходов

Территория муниципального образования Волчихинский сельсовет Волчихинского района Алтайского края входит в Рубцовскую зону деятельности регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами. Транспортирование твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) от источников образования отходов, в том числе с мест (площадок) накопления ТКО, в соответствии со схемой потоков, закрепленной территориальной схемой обращения с отходами Алтайского края, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 20.09.2021 № 1193 осуществляется Региональным оператором на полигон твердых бытовых отходов по адресу 1 км севернее с. Волчиха,, кадастровые номера участков 22:08:011301:703, 22:08:011301:898, 22:08:011301:1222 вид разрешенного использования - в целях коммунального обслуживания (полигон по захоронению и сортировке бытового мусора и отходов, общей площадью 98682 кв.м., вместимостью 1077300 т (использован на 52 %), регистрационный № в ГРОРО: 22-00039-3-00170-030417, 52.034394, 80.353652, эксплуатирующая компания - ООО «ВторГеоРесурс», ИНН 2238005111, вид деятельности: размещение отходов № лицензии (22)-7962-Т, дата выдачи: 09.07.2019.

Создание и содержание мест (площадок) накопления ТКО, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах, а также определение схемы размещения мест (площадок) накопления ТКО и ведение реестра мест (площадок) накопления ТКО отнесены к полномочиям органов местного самоуправления согласно п. 1 - 4 ст. 8 Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». В силу положений Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» одним из вопросов местного значения является участие в организации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению) ТКО. Накопление отходов допускается только в местах (на площадках) накопления отходов, соответствующих требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации, а также правилам благоустройства муниципальных образований.

Для организации санитарной очистки на территории Волчихинского района на 07.11.2024 года установлено 157 забетонированных контейнерных площадок, количество установленных контейнеров - 308 шт. Объем каждого контейнера составляет 0,75 куб. м, общий объем – 231 куб. м.

Администрации муниципального образования необходимо предусмотреть отдельные пункты сбора для отходов 1-го и 2-го классов опасности. Данная работа уже проводится, в частности, для обеспечения экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения постановлением Администрации Волчихинского района Алтайского края № 402 от 04.08.2025 г. «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде», организовано помещение: Алтайский край, Волчи-

хинский район, с. Волчиха, п. Мирный 2.

Кроме того, предусмотрены на территории Волчихинского района Алтайского края площадки для складирования крупногабаритных отходов;

Проектом СТП рекомендуется проведение дополнительных мероприятий по санитарной очистке территории МО Волчихинский район, направленных на обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охрану окружающей среды, в том числе:

- обустройство мест (пунктов) для сбора вторичных ресурсов, отходов от использования товаров и (или) упаковки, лома и отходов цветных и (или) черных металлов;
- проведение ликвидации несанкционированных свалок согласно табл.24;

- администрациям сельских поселений проводить мероприятия по выявлению и ликвидации несанкционированных сбросов в неустановленном месте на территории Волчихинского района, в том числе посредством заключения договоров на услуги вывоза ТКО с Региональным оператором, вывоза ЖБО с организациями, индивидуальными предпринимателями, транспортирующими в соответствии с требованиями законодательства, с соблюдением экологических и санитарно-эпидемиологических требований; по выявлению и пресечению деятельности лиц, оказывающих услуги по вывозу ЖБО без разрешительных на деятельность документов, в том числе на легальные точки сброса.

Таблица 24

Список несанкционированных свалок

№№	Наименование	Площадь(га)	Код объекта	Ориентир месторасположения	Расстояние до ближайшего нп
1	Полигон ТКО с, Вострово	15	22-0162-01	Волчихинский район, на север от с,Вострово	с, Вострово С 0,500
2	Полигон ТКО и ПО п, Березовский	1	22-0164-01	Волчихинский район, на юго-запад от п,Березовский	п, Березовский Ю-З 0,300
3	Полигон ТКО и ПО с, Усть-Волчиха	2	22-0166-01	Волчихинский район, на запад от с,Усть-Волчиха	с, Усть-Волчиха З 0,500
4	Полигон ТКО и ПО с, Бор-Форпост	9	22-0168-01	Волчихинский район, на север от с,Бор-Форпост	с, Бор-Форпост С 1,000
5	Полигон ТКО п, Правда	6	22-0163-01	Волчихинский район по направлению на северо-запад	Примерно в 527м по направлению на северо-запад от ориентира ул.Мира, дом 25
6	Полигон ТКО с. Малышев-Лог	1	22-0169-01	Волчихинский район, на север от с,Малышев-Лог	Примерно в 202м по направлению на северо-запад от ориентира с.Малышев Лог Волчихинского района Алтайского края
7	Полигон ТКО с. Новокормиха	2	22-0160-01	Волчихинский район, на север от с,Новокормиха	Примерно в 800м по направлению на север от ориентира с.Новокормиха Волчихинского района Алтайского края
8	Полигон ТКО с. Селиверстово	1	22-0165-01	Волчихинский район, на северо-запад от с,Селиверстово	Примерно в 251м по направлению на северо-запад от ориентира с.Селиверстово Волчихинского района Алтайского края
9	Полигон ТКО с. Усть-Кормиха	1		Нна север от ориентира с.Усть-Кормиха	Примерно в 400м по направлению на север от ориентира с.Усть-Кормиха ул.Набережная, 31-2

Объекты утилизации, уничтожения биологических отходов

На территории Волчихинского района на 01.01.02025 г. расположен сибирязвенный скотомогильник на территории Усть-Волчихинского сельсовета и 2 скотомогильника, запланированных к ликвидации: на территории Волчихинского сельсовета в районе пос. Правда и на территории Востровского сельсовета в районе пос. Приборовое.

Федеральным законом от 12.12.2023 N 582-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" создание новых скотомогильников запрещается с 1 сентября 2024 года скотомогильники, за исключением скотомогильников, содержащих биологические отходы, зараженные возбудителем сибирской язвы, подлежат ликвидации в течение 25 лет со дня завершения их эксплуатации. Эксплуатация ранее созданных скотомогильников в целях уничтожения умеренно опасных биологических отходов допускается до 1 января 2030 года.

2.9. Состояние окружающей среды и улучшение экологической ситуации

Современное состояние природной среды определяется состоянием воздуха, водных ресурсов, почвенного покрова. Техногенную нагрузку на окружающую среду создают населенные пункты, промышленные предприятия, котельные, автомобильный транспорт, сельскохозяйственные предприятия, объекты размещения отходов производства и потребления.

2.9.1. Состояние окружающей среды

Состояние атмосферного воздуха Изучение территории муниципального образования показало, что источниками нарушений природной среды является в основном хозяйственная деятельность, сопровождающаяся изменением естественного баланса экосистем, их главных компонентов – почв, воздуха, вод и биоты (растительного и животного мира).

Значительное влияние на атмосферный воздух оказывают имеющиеся на территории сельсовета автодороги. В состав приоритетных загрязнителей выбрасываемых автомобильным транспортом, входят оксиды азота, оксид углерода, сернистый ангидрид, сажа, углеводороды.

Кроме того, загрязнение воздушного бассейна происходит в результате поступления в него выбросов газообразных и взвешенных веществ от производств, промышленных объектов, испарения из емкостей для хранения топлива, выбросов газообразных и взвешенных веществ от ферм содержания сельскохозяйственных животных и птицы.

При размещении всех производственных и коммунально-складских объектов, а также при реконструкции существующих объектов (при определении параметров мощности), необходимо учитывать влияние размещаемого производства на проектные жилые и общественно-деловые территории.

Состояние водных ресурсов

Источниками загрязнения поверхностных и подземных вод в сельском совете являются неочищенные сточные воды, ливневые стоки с сельскохозяйственных и жилых территорий и талые воды с дорог.

Состояние почвенного покрова

Интенсивное использование пахотных угодий приводит к ухудшению плодородия почв, развитию ветровой и водной эрозии. Несоблюдение пастбищеоборота является причиной вытаптывания растительного покрова сельскохозяйственными животными.

Незаконная вырубка, усыхание и естественное старение лесополос и колков, выго-
раение при сельскохозяйственных палах вызывают дефицит влаги в почве и способствуют
развитию ветровой эрозии.

Наибольшему негативному воздействию подвергаются почвы, расположенные на
территории населенных пунктов, производственных предприятий и территорий интенсив-
ного рекреационного использования.

Нарушение почвенного покрова происходит при строительных работах, прокладке
инженерных коммуникаций, разработке карьеров. При использовании строительной и
транспортной техники создаются механические нагрузки, уничтожающие растительный
покров.

Автомобильный транспорт является источником загрязнения почвы территорий,
прилегающих к автодорогам, углеводородами, свинцом, бензапиреном, диоксидами.

Атмосферные осадки, выпадающие на их территорию, насыщаются токсикантами и
беспрепятственно попадают в почву, способствуя ее загрязнению. Также подобные терри-
тории вызывают загрязнение грунтовых вод и атмосферного воздуха, способствуют рас-
пространению неприятного запаха, создают потенциальную опасность пожаров и распро-
странению инфекций.

Неудовлетворительное санитарное состояние населенных мест, территорий объек-
тов специального назначения является основной причиной загрязнения почв. Поверхност-
ные и канализационные стоки, несанкционированные свалки коммунальных и сельскохо-
зяйственных отходов, отсутствие современных и эффективных моделей санитарной
очистки усугубляют обстановку.

2.9.2. Мероприятия по охране окружающей среды

Защите и охране на территории Волчихинского района подлежат атмосферный
воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир.

Для улучшения состояния поверхностных вод, почв, атмосферного воздуха реко-
мендуется проведение ряда специальных мероприятий.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

При размещении, проектировании, строительстве и вводе в эксплуатацию новых и
реконструируемых объектов, при техническом перевооружении действующих объектов
граждане, индивидуальные предприниматели, юридические лица обязаны осуществлять
меры по максимально возможному снижению выброса загрязняющих веществ с использо-
ванием малоотходной и безотходной технологии, комплексного использования природ-
ных ресурсов, а также мероприятия по улавливанию и обезвреживанию вредных выбро-
сов.

Необходимы мероприятия по:

- обеспечению выполнения нормируемых санитарно-защитных зон при размещении производств;
- сокращению размеров СЗЗ при должном обосновании;
- рациональному размещению жилых зон с учетом розы ветров, микроклиматических особенностей территории;
- благоустройству дорог в населенных пунктах, обеспечению им твердого покрытия;
- переводу автомобильного транспорта на топливо с улучшенными экологическими характеристиками;
- организации озеленения санитарно-защитных зон.

Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод

Подземные и поверхностные воды представляют собой взаимосвязанный природный комплекс. Загрязнение подземных вод начинается с загрязнения поверхностных вод.

Для охраны вод необходимы мероприятия по:

- внедрению рациональных технологий и мероприятий по предотвращению загрязнения водной среды на всех объектах промышленного и сельскохозяйственного производства;
- внедрению ресурсосберегающих технологий, обеспечивающих сокращение отходов производства и потребления и уменьшение площадей, занимаемых под объекты размещения отходов;
- соблюдению режима использования водоохраных зон и прибрежно-защитных полос;
- полной реконструкции системы водоснабжения и канализационных очистных сооружений. Размеры и режим использования территории водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов устанавливаются в соответствии со статьей 65 Водного кодекса.

Мероприятия по охране почв

В целях сохранения почв от загрязнения намечается проведение следующих мероприятий:

- проведение рекультивации территории объекта захоронения биологических отходов;
- засыпка загрязнённых земельных участков инертными материалами (песок, гравий);
- организация регулярной очистки территории населенных пунктов от жидких и твердых отходов;
- очистка всех сбросов, осуществляемых производственными предприятиями и котельными;
- высадка зелёных насаждений;
- сохранение верхнего питательного слоя почвы и рекультивация земель, нарушенных при строительных работах и прокладке инженерных сетей;
- учет и статистическое наблюдение за нарушенными землями.

Мероприятия по охране почв земель сельскохозяйственного назначения предусматривают:

- применение щадящей агротехнической обработки почв на сельскохозяйственных угодьях;

- внесение в почву органических и минеральных удобрений в научно - обоснованном объеме;
- соблюдение пастбищеоборота, что способствует регулированию нагрузки на естественные кормовые угодья.

Мероприятия по охране лесов

Общие положения и основные требования по охране и защите лесов установлены Лесным кодексом РФ.

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов.

Охрана и защита лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ, другими федеральными законами.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;
- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);
- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;
- оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;
- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;
- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

- а) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:
 - 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;
 - 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25 - 30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах - двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

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

Мероприятия по санитарной очистке. Территории муниципальных образований подлежат регулярной очистке от отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями.

Требуется разработать проект генеральной схемы очистки территории МО Волчихинский сельсовет согласно Методических рекомендаций, утвержденных постановлением Госстроя РФ от 21.08.2003 № 152 «Методические рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации МДК 7-01.2003» с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21 территорий населенных пунктов Российской Федерации МДК 7-01.2003»

В соответствии со статьей 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» проектная документация объектов, используемых для размещения и (или) обезвреживания отходов I-V классов опасности, в том числе проектная документация на строительство, реконструкцию объектов, используемых для обезвреживания и (или) размещения отходов I-V классов опасности, а также проекты вывода из эксплуатации указанных объектов, проекты рекультивации земель, нарушенных при размещении отходов I-V классов опасности, и земель, используемых, но не предназначенных для размещения отходов I-V классов опасности, подлежат государственной экологической экспертизе федерального уровня.

2.10. Зоны с особыми условиями использования территории

Зоны с особыми условиями использования территории определяют систему градостроительных ограничений, от которых во многом зависят планировочная структура, условия развития селитебных территорий или производственных зон.

Зоны с особыми условиями использования на территории Волчихинского района включают:

- санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов;
- охранные зоны объектов инженерной инфраструктуры;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- зоны охраны объектов культурного наследия;
- защитные зоны объектов культурного наследия;
- водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы, береговые полосы;
- придорожные полосы автомобильных дорог.

– зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства;

2.10.1 Санитарно-защитные зоны

В соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» организации, промышленные объекты и производства, группы промышленных объектов и сооружений, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, необходимо отделять санитарно-защитными зонами от территории жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических учреждений, территорий садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных садово-огородных участков.

В соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» организации, промышленные объекты и производства, группы промышленных объектов и сооружений, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, необходимо отделять санитарно-защитными зонами от территории жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических учреждений, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных садово-огородных участков.

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

В санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

Установленные и учтенные в ЕГРН границы санитарно-защитных зон отражены в графической части материалов по обоснованию Схемы территориального планирования.

Для ряда объектов на территории района требуется разработать проекты санитарно-защитных зон в соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 и Нормативами градостроительного проектирования Волчихинского района.

2.10.2 Охранные зоны объектов инженерной инфраструктуры

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства (вдоль линий электропередачи, вокруг подстанций)

Охранная зона вдоль воздушных линий электропередачи устанавливается в виде

воздушного пространства над землей, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии на расстоянии от крайних проводов по горизонтали.

Из объектов инженерной инфраструктуры имеющих градостроительные ограничения на территории муниципального образования проходят линии электропередач 1150, 110, 10 кВ.

Охранные зоны от линий электропередачи напряжением 1150 кВ устанавливаются в размере 55 м, 110 кВ – 20 м, 10 кВ – 10 м, в соответствии с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах зон», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160.

Охранные зоны вокруг подстанций устанавливаются 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, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;

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;

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 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, 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 выпол-

нением 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 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;

в) посадка и вырубка деревьев и кустарников;

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

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;

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);

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);

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

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).

2.10.3 Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

Для установления размера зон санитарной охраны источников водоснабжения действует СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

На графических материалах проекта отображены первый, второй и третий пояса зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения. Санитарные правила определяют санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зон са-

нитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения.

Зона санитарной охраны организуются на всех водопроводах, вне зависимости от ведомственной принадлежности, подающих воду как из поверхностных, так и из подземных источников.

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. 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.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий (таблица 25), направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Таблица 25-

Мероприятия на территории ЗСО подземных источников водоснабжения

Мероприятия по первому поясу	Мероприятия по второму и третьему поясам
Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие	Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов
Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений	Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора
Здания должны быть оборудованы канализацией с отделением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и коммунальных отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе	Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов	Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля
Все водозаборы должны быть оборудованы	Своевременное выполнение необходимых
Мероприятия по первому поясу	Мероприятия по второму и третьему поясам
аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО	Мероприятий по санитарной охране Поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод

Кроме того, в пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения:

1) не допускается:

- размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;
- применение удобрений и ядохимикатов;
- рубка леса главного пользования и реконструкции.

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

2.10.4 Зоны охраны объектов культурного наследия

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

Режимы использования земель, требования к градостроительным регламентам в границах территории охранной зоны объекта культурного наследия на территории Волчихинского сельсовета устанавливаются Приказами Управления государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края.

Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия:

1.Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 24.05.2002

№ 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов, и иных работ (далее - строительных и иных работ) осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - реестр), выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

2. Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию строительных и иных работ, осуществляется региональным органом охраны объектов культурного наследия.

Государственная историко-культурная экспертиза земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, проводится в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

3. Основные требования по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при проведении строительных и иных работ в соответствии с Федеральным законом от 24.05.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

3.1 На территории объекта культурного наследия запрещается: проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ, разрешенных статьей 5.1 Федерального закона от 24.05.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих объектов капитального строительства.

3.2 На территории объекта культурного наследия разрешается: проведение работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

3.3 Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия (памятник археологии), предусматривает возможность проведения археологических полевых работ, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия.

3.4 Проведение строительных и иных работ на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, осуществляется при условии наличия в проектной документации разделов об обеспечении сохранности объекта культурного наследия (разделов о

проведении спасательных археологических полевых работ, проекта обеспечения сохранности объекта культурного наследия, плана проведения спасательных археологических полевых работ), согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

Документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия подлежат государственной историко-культурной экспертизе.

3.5 В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Изменение проекта проведения работ, представляющих собой угрозу нарушения целостности и сохранности выявленного объекта культурного наследия, объекта культурного наследия, включенного в реестр, разработка проекта обеспечения их сохранности, проведение историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия, спасательные археологические полевые работы на объекте археологического наследия, обнаруженном в ходе проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, а также работы по обеспечению сохранности указанных в настоящей статье объектов проводятся за счет средств заказчика указанных работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального строительства.

4. Сохранение объекта культурного наследия - меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, приспособление объекта культурного наследия для современного использования и включающие в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ, спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов.

4.1 Работы по сохранению объекта культурного наследия проводятся:

на основании задания на проведение указанных работ, разрешения на проведение указанных работ, выданных региональным органом охраны объектов культурного наследия;

на основании проектной документации на проведение указанных работ, согласованной региональным органом охраны объектов культурного наследия;

при условии осуществления технического, авторского надзора и государственного надзора в области охраны объектов культурного наследия за их проведением;

при наличии положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и при условии осуществления государственного строительного надзора за указанными работами, если при проведении работ по сохранению объекта культурного наследия затрагиваются конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта.

4.2 В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые на основании разрешения (открытого листа), выдаваемого Министерством культуры Российской Федерации.

5. Не допускается распространение наружной рекламы на объектах культурного наследия, включенных в реестр, а также на их территориях, за исключением территорий достопримечательных мест.

6. Земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

7. В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охрannая зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Границы зон охраны объектов культурного наследия, особые режимы использования земель в границах территорий данных зон и требования к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон устанавливаются нормативным правовым актом органа охраны объектов культурного наследия Алтайского края на основании проектов зон охраны объектов культурного наследия.

Режимы использования земель и требования к градостроительным регламентам в границах территорий зон охраны объекта культурного наследия утверждаются нормативными правовыми актами Алтайского края.

2.10.5 Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной дея-

тельности.

Размеры и режим использования территории водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов устанавливаются в соответствии со ст. 65 Водного кодекса РФ.

В границах водоохранных зон, прибрежных защитных полос вводится особый режим использования территории и регламентируется статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

В границах водоохранных зон запрещаются:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 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;
- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "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. Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

- централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;
- сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых,

инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

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

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

- сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду.

В отношении территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к централизованным системам, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

На территориях, расположенных в границах водоохранных зон и занятых защитными лесами, особо защитными участками лесов, наряду с ограничениями, установленными Водным кодексом Российской Федерации действуют ограничения, предусмотренные установленными лесным законодательством правовым режимом защитных лесов, правовым режимом особо защитных участков лесов.

В границах прибрежных защитных полос наряду с вышеперечисленными ограничениями запрещаются:

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

2.10.6 Придорожные полосы автомобильных дорог

На основании Федерального закона от 08.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации» для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы.

Ширина каждой придорожной полосы устанавливается в зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог.

Строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги. Это согласие должно содержать технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению лицами, осуществляющими строительство, реконструкцию в границах придорожных полос автомо-

бильной дороги таких объектов, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей.

Для автомобильной дороги IV-V категории – 25 м в соответствии со СП 42.133300 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и СНиП 2.05.02-85* «Автомобильные дороги».

На территории Волчихинского района придорожная полоса установлена для автомобильных дорог регионального значения Змеиногорск - Рубцовск - Волчиха - Михайловское - Кулунда - Бурла - граница Новосибирской области, Пospelиха - Новичиха – Волчиха, Селиверстово - Грановка - Закладное - Тамбовский - Завьялово.

2.10.7 Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства

На территории с. Волчиха установлена зона ограничения застройки для объекта связи РТРС Алтайский КРТПЦ с реестровым номером 22:08-6.159.

В целях защиты населения от воздействия электромагнитных полей (ЭМП), создаваемых антеннами стационарных передающих радиотехнических объектов (ПРТО), устанавливаются зоны ограничения с учетом перспективного развития ПРТО и населенного пункта. Зона ограничения представляет собой территорию, на внешних границах которой на высоте от поверхности земли более 2 м уровни ЭМП превышают предельно допустимый 62 уровень (ПДУ) по п.п. 3.3 и 3.4 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03. Внешняя граница зоны ограничения определяется по максимальной высоте зданий перспективной застройки, на высоте верхнего этажа которых уровень ЭМП не превышает ПДУ по п.п.3.3 и 3.4 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03.

Зоны ограничений определяются в соответствии с методическими указаниями, утвержденными Минздравом России, с учетом возможного суммирования ЭМП, создаваемых отдельными источниками, входящими в состав ПРТО. При определении границ санитарно-защитных зон и зон ограничения следует учитывать необходимость защиты от воздействия вторичного ЭМП, переизлучаемого элементами конструкции здания, коммуникациями, внутренней проводкой и прочих объектов.

3. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА

3.1. Планируемые для размещения объекты местного значения муниципального района в областях отраслевой специализации, транспортной и инженерной инфраструктуры

Экономическое развитие любой территории во многом зависит от социально-экономического, транспортно-географического его положений, определяющихся уровнем развития промышленного и сельскохозяйственного производств, а также состоянием инженерной и транспортной инфраструктур на территории.

Согласно Государственной программе Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий», утвержденной постановлением Правительства РФ от 31 мая 2019 г. №696 в области транспортной инфраструктуры запланировано строительство автомобильной дороги общего пользования местного значения - Подъезд к объектам ООО «Алтайская продовольственная компания».

3.2. Иные планируемые для размещения объекты местного значения муниципального района

В соответствии с муниципальными программами на территории сельских поселений Волчихинского района предлагается осуществить ряд мероприятий по благоустройству, направленных на создание современного облика сельских территорий.

Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района на комплексное развитие территории Волчихинского района приведена в таблице 28.

Таблица 28

Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района на комплексное развитие территории Волчихинского района

№ п/п	Наименование объектов	Оценка возможного влияния
Социальная сфера		
1.	Учреждения образования	Совершенствование качества общего образования на основе внедрения инновационных образовательных и информационных технологий. Увеличение количества детей, охваченных услугами образования. Привлечение и закрепление на территории молодого населения.
2.	Учреждения культуры и просвещения	Формирование нравственно-эстетических основ, духовных потребностей и ценностных ориентиров личности. Укрепление материальной базы учреждений культуры, расширение возможностей использования учреждений культуры в воспитательных и образовательных целях. Создание условий для сохранения и развития самодеятельного народного творчества, поддержка традиционной культуры. Создание условий для улучшения материального положения специалистов учреждений культуры, стимулирование инновационной художественно-творческой деятельности работников культуры, подготовка кадров для учреждений культуры.
Отраслевая специализация, транспортная и инженерная инфраструктуры		
3.	Объекты отраслевой специализации	Создание конкурентоспособной экономики района. Формирование благоприятного инвестиционного климата. Развитие сельского хозяйства, малого и среднего предпринимательства
4.	Объекты транспортной инфраструктуры	Улучшение условий проживания населения района. Обеспечение населенных пунктов постоянной круглогодичной связью с сетью автомобильных дорог общего пользования по дорогам с твердым покрытием. Повышение комплексной безопасности населения на транспорте.
5.	Объекты инженерной инфраструктуры	Создание условий по предоставлению потребителям качественных и доступных жилищно-коммунальных услуг. Надежное обеспечение поселений района, социальных, промышленных, коммунальных и иных объектов района электро-снабжением, теплоснабжением, водоснабжением.
Иные области		
6.	Объекты специального назначения и санитарной очистки территории	Создание условий для обеспечения улучшения жилищных условий граждан, проживающих в сельской местности. Повышение уровня благоустройства.

4. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИИ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

4.1 Планируемые объекты регионального значения на территории Волчихинского района

В соответствии с Постановлением Администрации Алтайского края от 30.11.2015 №485 «Об утверждении схемы территориального планирования Алтайского края» (в ред. от 29.12.2025 №527) на территории Волчихинского района Алтайского края планируется ряд мероприятий

Таблица 29

Планируемые объекты регионального (краевого) значения в области транспортной инфраструктуры

№ п/п	Наименование	Краткая характеристика объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
	В области транспортной инфраструктуры			
1	Реконструкция автомобильной дороги «Волчиха - Родино - Благовещенка - Кулунда»	Протяженность 90,303 км (III категория)	Волчихинский, Родинский районы	в населенных пунктах санитарные разрывы в соответствии с СП 396.1325800.2018; вне границ населённых пунктов придорожная полоса – в зависимости от категории автомобильной дороги согласно Федеральному закону от 08.11.2007 № 257-ФЗ
	Реконструкция автомобильной дороги «Селиверстово – Грановка – Закладное – Тамбовский – Завьялово», км 0+000 – км 12+800, км 12+800 – км 64+800, км 64+800 – км 68+300	Протяженность 68,300 км (IV категория)	Волчихинский, Романовский, Завьяловский районы	
2	Реконструкция автомобильной дороги «Волчиха – Родино – Благовещенка – Кулунда», км 28+500 – км 33+300, км 33+300 – км 37+800	Протяженность 9,300 км (IV категория)	Волчихинский, Родинский районы	в населенных пунктах санитарные разрывы в соответствии с СП 396.1325800.2018; вне границ населённых пунктов придорожная полоса – в зависимости от категории автомобильной дороги согласно Федеральному закону от 08.11.2007 № 257-ФЗ

Таблица 30

Планируемые объекты регионального (краевого) значения в области развития социальной инфраструктуры

№ п/п	Наименование	Краткая характеристика объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
1.	Строительство пристройки к МКОУ «Волчихинская СШ № 1»	Вместимость 400 мест	Волчихинский район, с. Волчиха	согласно СП 2.4.3648-20
2.	Строительство районного Дома культуры	вместимость 300 мест	Волчихинский район, с. Волчиха	согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03

Таблица 31

Планируемые объекты регионального (краевого) значения в области энергетики

№ п/п	Наименование	Краткая характеристика объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
1.	Реконструкция ПС 110 кВ Волчихинская с заменой трансформатора Т-1 110/35/10 кВ мощностью 6,3 МВА на трансформатор 110/35/10 кВ мощностью 10 МВА	мощность 10 МВА	Волчихинский район	охранная зона согласно постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 № 160

Таблица 32

Планируемые объекты регионального (краевого) значения в области создания особо охраняемых природных территорий

№ п.п.	Назначение объекта	Наименование	Краткая характеристика объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
1	В области осуществления природоохранной деятельности	Создание памятника природы «Озеро Бычье»	площадь объекта 0,254 тыс. га	Волчихинский район	зона охраны (согласно Федеральному закону от 14.03.1995 № 33-ФЗ)

5 ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ

При разработке Схемы территориального планирования Волчихинского района площади и границы земель по категориям определены графически с учетом данных кадастрового учета земель. Так как не все земли отмежеваны и состоят на кадастровом учете, точную площадь по категориям земель определить не представляется возможным.

В проекте границы населенных пунктов, находящихся в границах сельских поселений, на которые представительным органом сельского поселения принято решение об отсутствии необходимости подготовки его генерального плана, данные границы населенных пунктов, стоят на кадастровом учете, и учтены в проекте СТП с учетом данных государственного кадастрового учета.

МО Волчихинский район включает в себя 11 административно-территориальных образований со статусом сельских поселений, на 8 из которых нормативно-правовыми актами сельских советов народных депутатов было принято решение об отсутствии

необходимости подготовки генеральных планов соответствующих поселений (Таблица 34).

Таблица 34

Перечень решений об отсутствии необходимости подготовки генеральных планов сельских поселений Волчихинского района

№ п/п	Наименование сельского поселения	Утверждающий документ
1.	Березовский сельсовет	Решение № 14 а от 13.05.2011 «Об отсутствии необходимости подготовки генерального плана МО Березовский сельсовет Волчихинского района Алтайского края»
2.	Бор-Форпостовский сельсовет	Решение № 20 а от 30.08.2011 «Об отсутствии необходимости подготовки генерального плана МО Бор-Форпостовский сельсовет Волчихинского района Алтайского края»
3.	Востровский сельсовет	Решение № 20 а от 28.04.2011 «Об отсутствии необходимости подготовки генерального плана МО Востровский сельсовет Волчихинского района Алтайского края»
4.	Коминтерновский сельсовет	Решение № 9 от 30.05.2011 «Об отсутствии необходимости подготовки генерального плана МО Коминтерновский сельсовет Волчихинского района Алтайского края»
5.	Новокормихинский сельсовет	Решение № 8 от 30.05.2011 «Об отсутствии необходимости подготовки генерального плана МО Новокормихинский сельсовет Волчихинского района Алтайского края»
6.	Пятковологовской	Решение № 6 от 24.05.2011 «Об отсутствии необходимости подготовки генерального плана МО Пятковологовской сельсовет Волчихинского района Алтайского края»
7.	Селивертовский сельсовет	Решение № 12 от 26.05.2011 «Об отсутствии необходимости подготовки генерального плана МО Селивертовский сельсовет Волчихинского района Алтайского края»
8.	Солоновский сельсовет	Решение № 13 от 23.05.2011 «Об отсутствии необходимости подготовки генерального плана МО Солоновский сельсовет Волчихинского района Алтайского края»

Перечень земельных участков, категория и разрешенное использование которых подлежат изменению на территории Волчихинского района приведен в таблице 35, в таблице 36 проектируемое изменение категории земель.

Таблица 35

Проектируемые изменения категории земель

Категория земель	Площадь сущ., га	Проектируемый перевод земель, га	Площадь проектируемая, га
Земли сельскохозяйственного назначения	208202,46	- 40,2 (в земли промышленности) -2,4 (в земли промышленности, кладбища) -4,3 (в земли особо охраняемых территорий и объектов, база отдыха)	208155,56
Земли населенных пунктов	4315,1		4315,1
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	601,5	+ 40,2 (из земель сельскохозяйственного назначения кладбища); +2,4 (в земли промышленности, кладбища)	644,1

Категория земель	Площадь сущ., га	Проектируемый перевод земель, га	Площадь проектируемая, га
Земли лесного фонда	146696,34		146696,34
Земли особо охраняемых территорий и объектов	-	+4,3(из земель сельскохозяйственного назначения)	4,3
Всего земель в административных границах района*	359815,4		359815,4

* площадь района приводится по материалам вычислений в соответствии с Законом Алтайского края от 10 сентября 2007 года N 86-ЗС «О статусе и границах муниципальных и административно-территориальных образований Волчихинского района Алтайского края»

Перечень земельных участков, категория и разрешенное использование которых
подлежат изменению на территории Волчихинского района
категории земель

Кадастровый номер земельного участка	Местоположение	Разрешенное использование	Площадь, кв. м.*	Цель планируемого использования
Сведения информационного ресурса Росреестра - «Публичная кадастровая карта»				
Перевод в земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения из земель сельскохозяйственного назначения				
22:08:021202:31 (часть)	Российская Федерация, Алтайский край, Волчихинский район, МО Селиверстовский сельсовет	Земли сельскохозяйственного назначения	124650	Автомобильная дорога общего пользования местного значения
22:08:021202:365 (часть)	Российская Федерация, Алтайский край, Волчихинский район, МО Селиверстовский сельсовет, примерно 3760 м на северо-запад от с. Селиверстово от г. Горняка	Земли сельскохозяйственного назначения для сельхоз производства	86209	Автомобильная дорога общего пользования местного значения
22:08:021202:25 (часть)	Российская Федерация, Алтайский край, Волчихинский район, МО Селиверстовский сельсовет, примерно 3760 м на северо-запад от с. Селиверстово от г. Горняка	Земли сельскохозяйственного назначения для сельхоз производства	167027	Автомобильная дорога общего пользования местного значения
Часть КК 22:08:021202	Российская Федерация, Алтайский край, Волчихинский район, МО Селиверстовский сельсовет, примерно 3760 м на северо-запад от с. Селиверстово от г. Горняка	Земли сельскохозяйственного назначения	24126	Автомобильная дорога общего пользования местного значения
		Итого	402012	
Часть КК 22:08:010801	400 м восточнее с. Бор-Форпост	Земли сельскохозяйственного назначения	15231	Кладбище
Часть КК 22:08:020203	Пятково-Логовской сс 6,4 км на северо-восток от с. Пятков -Лог	Земли сельскохозяйственного назначения	5639	Кладбище
Часть КК 22:08:010803	6 км юго-восточнее с. Бор-Форпост	Земли сельскохозяйственного назначения	3430	Кладбище
		Итого	24300	
		Всего	426312	
Перевод в земли особо охраняемых территорий и объектов из земель сельскохозяйственного назначения				
22:08:021201:254	Российская Федерация, Алтайский край, Волчихинский район, МО Селиверстовский сельсовет	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельхоз производства	43350	Строительство турбазы

*- площадь земельных участков может быть уточнена при проведении кадастровых работ в соответствии с действующим законодательством.

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

Согласно ст.1 Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», под чрезвычайной ситуацией понимают обстановку на определенной территории, сложившуюся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

На территории Волчихинского района Алтайского края выделено три основных типа чрезвычайных ситуаций:

1. Чрезвычайные ситуации природного характера;
2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера;
3. Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера.

6.1. Чрезвычайные ситуации природного характера

Природная чрезвычайная ситуация - обстановка на определенной территории или акватории, сложившейся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, 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.

Природные чрезвычайные ситуации на территории Волчихинского района делятся на следующие группы, исходя из причин их возникновения:

- геофизические опасные явления;
- гидрологические опасные явления;
- метеорологические опасные явления;
- природные пожары.

Сейсмическая опасность Территория Волчихинского района находится в зоне не- сильных сотрясений (6 баллов шкалы MSK-64 на средних грунтах в соответствии с районированием ОСР-97А). Необходимо учитывать данные по сейсмичности территории при проектировании и строительстве объектов капитального строительства.

Риски возникновения экзогенных процессов.

Эрозия овражная. Покровные лессовидные отложения и осадки красnodубровской свиты, в основном, состоящие из пылевидных частиц, легко подвергаются водной эрозии, формируя на склонах водоразделов и увалов овраги.

Плоскостная эрозия и дефляция. На склонах долин рек, увалов проявляется плоскостная эрозия, разрушительная деятельность которой дополняется ветровой дефляцией. Явления плоскостного смыва получили развитие на территории Приобского плато.

На развитие плоскостного смыва и его интенсификацию оказывают влияние следующие факторы:

- наличие оголенных, лишенных растительного покрова склонов (вспаханные территории);
- наличие легкоразмываемых грунтов (пески, лессы);

- инженерно-хозяйственная деятельность человека (главным образом, пахота), приводящая к нарушению или снятию дернового покрова.

Плоскостная эрозия усиливается дефляцией, когда при сильных ветрах на пашнях выдуваются значительные массы почвенного материала.

Просадка грунтов. На Приобском плато широкое распространение получили покровные лессовидные макропористые суглинки, реже супеси, обладающие просадочными свойствами, то есть, при замачивании грунтов под зданиями они получают дополнительную осадку. Мощность этих грунтов порядка 6-12 м. Относительная просадочность изменяется от 0,01 до 0,09. Коэффициент пористости 0,72-1,0. Тип грунтовых условий по просадочности, преимущественно, первый.

При проектировании и строительстве зданий и сооружений необходимо учитывать просадочные свойства грунтов, во избежание деформаций, проявляющихся в виде трещин в фундаментах, стенах, перекрытиях, вплоть до разрушения объектов.

Пучение грунтов. На территориях, сложенных суглинками от полутвердой до текучей консистенции, пластичными и текучими супесями и песками от средней степени водонасыщения до водонасыщенных проявляется пучение грунтов, связанное с их сезонным промерзанием.

Пучинистыми становятся и твердые покровные просадочные суглинки и супеси Приобского плато при их замачивании, становясь от слабопучинистых до чрезмерно пучинистых в зависимости от степени влажности грунтов. Замачивание грунтов постоянно происходит в населенных пунктах при утечках вод из подземных коммуникаций.

При проявлении пучения грунтов происходят деформации зданий, подземных коммуникаций, выпучивание столбов связи, электропередач и радиопередач.

При строительстве зданий и сооружений необходимо учитывать пучинистые свойства грунтов.

Подтопление территорий. Территории считаются подтопленными, если от дневной поверхности до уровня грунтовых вод менее двух метров. На площадях, близких к берегам озер уровень грунтовых вод гидравлически тесно связан с уровнем вод озер. При поднятии уровня вод в озерах происходит подпор грунтовых вод и подъем их уровня, что вызывает подтопление территорий. Подтопление обуславливается также существованием полей фильтрации, неумеренным орошением сельскохозяйственных полей, утечками вод из устаревших подземных водонесущих коммуникаций и др.

Подтопленными являются поймы, отдельные приозерные участки, заболоченные участки, поля фильтрации. При этом подтапливаются подвалы зданий, фундаменты, подземные коммуникации, ухудшаются физико-механические свойства грунтов, что может привести к деформациям зданий.

Риски лесных пожаров. Залесённая территория Волчихинского района (юго-восточная и восточная часть) относится к 1,7 классу природной пожарной опасности (всего 5 классов опасности). Пожарам подвержены мелколиственные (береза, осина) и светлохвойные (сосна) породы деревьев. Необходим контроль за строгим соблюдением норм пожарной безопасности при нахождении на территории лесных массивов, обязательное проведение разъяснительной работы как с местным населением, так и с туристами, посещающими данную территорию, своевременное и полное осуществление мер по противопожарному содержанию леса (рубки ухода, опашка).

Природные пожары - это бесконтрольный процесс горения способный к самопроизвольному неконтролируемому распространению. Среди природных пожаров отдельно

выделяют лесные пожары и связанное с ними загрязнение атмосферного воздуха.

Меры предупреждения и снижения ущерба:

1. Проведение регулярного анализа причин возникновения природных пожаров на территории поселения;
2. Контроль соблюдения правил пожарной безопасности, проведение разъяснительной работы среди населения;
3. Поддержание в готовности противопожарных формирований;
4. Информирование населения о наступлении пожароопасного сезона;
5. Постоянный мониторинг погодных условий для составления краткосрочных прогнозов развития обстановки;
6. Запрещение разведения костров в лесу и временное прекращение доступа в лес населения и транспорта, для чего на въездах в леса выставляются контрольные посты.

6.2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера

По данным Главного управления МЧС России по Алтайскому краю на территории Волчихинского района располагаются объекты повышенной пожароопасности: в основном, это АЗС, объекты хранения и переработки зерна и крупяных культур.

Физический износ объектов жилищно-коммунального хозяйства обуславливает высокую вероятность возникновения аварий на следующих объектах:

- электроподстанции и ЛЭП;
- объекты водоснабжения;
- котельные.

В период сильных ветров возможны аварии в системе электроснабжения, основными причинами которых являются

- короткое замыкание;
- механические повреждения опор и обрывы проводов на воздушных линиях.

Ситуация осложняется увеличением количества аварийного жилья, инженерных сетей и объектов инженерной инфраструктуры, также требующих ремонта и постоянного контроля. Это обусловлено неустойчивым финансовым положением большинства объектов ЖКХ.

При их эксплуатации необходимо неукоснительное соблюдение отраслевых инструкций по технике безопасности.

Общий комплекс мероприятий, которые целесообразно выполнить заблаговременно по снижению риска возникновения химических, биологических аварий и уменьшения их масштабов при стихийных бедствиях и реальной угрозе терактов. В соответствии с планами химической и биологической защиты населения Алтайского края при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, разработанными ГУ МЧС России по Алтайскому краю, для обеспечения безопасности населения необходимо обеспечить комплекс мероприятий по предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций:

- обеспечить организацию и поддержание в постоянной готовности системы оповещения населения об опасности поражения отравляющими химическими веществами (ОХВ), порядок доведения до них установленных сигналов оповещения;
- организовать взаимодействие с руководителями прилегающих районов по использованию сил и средств других объектов. Порядок их привлечения в случае возникновения чрезвычайных ситуаций;

- постоянно обучать руководящий состав района выполнять специальные работы по ликвидации очагов заражения, образованных ОХВ;
- накапливать и своевременно обновлять средства индивидуальной защиты населения в целях обеспечения рабочих и служащих предприятий и организаций района, содержать средства защиты в постоянной готовности;
- предусмотреть наличие средств в бюджете района для организации дегазации (нейтрализации) ОХВ и их передачи на предприятия по захоронению и утилизации.

6.3 Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера

Биолого-социальные чрезвычайные ситуации - чрезвычайные ситуации, повлекшие за собой массовые инфекционные заболевания людей, сельскохозяйственных растений и животных.

Заражение окружающей среды (в основном почвы и растительность) опасными биологическими веществами происходит при грубых нарушениях санитарно-гигиенических правил эксплуатации объектов утилизации и хранения отходов (твердых коммунальных отходов, пестицидов, скотомогильников).

Учитывая то, что через территорию Волчихинского района проходят автомобильные дороги регионального значения, в условиях снижения общего уровня контроля, производственно-технологической дисциплины, расширением индивидуально-предпринимательского сектора, повышается вероятность заноса на территорию сельсовета особо опасных инфекций.

Для Волчихинского района актуальна проблема распространения по территории эпизоотий в том числе саранчи, а также лугового мотылька. Появление данных видов вредителей может привести к уничтожению больших площадей сельскохозяйственных угодий, что повлечет убытки у сельскохозяйственных предприятий района.

Возможные чрезвычайные ситуации биолого-социального характера на территории Волчихинского района:

- Эпидемии (грипп, туберкулез, вирусный гепатит А, дизентерия, клещевой энцефалит, Covid-19);
- Эпизоотии (сибирская язва, бешенство, энцефалиты, ящур);
- Эпифитотии (саранчевые, колорадский жук, луговой мотылек, сибирская кобылка).

Серьезной и актуальной проблемой в настоящее время является инфекционные заболевания, передающиеся воздушно-капельным путем, в частности туберкулез, грипп, ОРВИ, COVID-19. Особую проблему представляет туберкулез.

Эпидемий на территории Волчихинского района не было, что объясняется увеличением числа вакцинированного населения (от таких заболеваний как краснуха, ветряная оспа, клещевой энцефалит, грипп и т.п.), наблюдается раннее выявление и лечение больных, санитарный контроль за источниками водоснабжения, индивидуальная гигиена.

В целях профилактики заболеваемости, формирования ЗОЖ у населения на территории района функционирует КГБУЗ ЦР Волчихинская.

6.4 Объекты обеспечения пожарной безопасности на территории

На территории Волчихинского района пожарно-спасательное подразделение и аварийно-спасательную службу представляют 4 подразделения (табл.37).

Перечень подразделений противопожарной службы, расположенных на территории Волчихинского района

№	Наименование	Адрес
1.	67 ПЧ ФПС ГПС 4 ОФПС	Волчихинский район, с. Волчиха, ул. Ленина. 107
2.	Пожарная часть ГПС № 11	Волчихинский район, с. Коминтерн ул.Комсомольская-9
3.	Пожарная часть ГПС № 85	Волчихинский район, с. Солоновка ул. Мамонтова,11
4.	Пожарная часть ГПС № 86	Волчихинский район, с. Бор-Форпост ул. 1 Мая

В целях обеспечения пожарной охраны в сельсоветах созданы пункты добровольной пожарной охраны, под контролем которого находится вся территория сельсоветов. В весеннее время проводится противопожарное опаживание населенных пунктов.

Общественные здания всех сельсоветов – сельские клубы, здания администрации сельсоветов оборудованы первичными средствами пожаротушения, пожарной сигнализацией, средствами оповещения о пожаре.

На основании федерального закона от 06.10.2003 г № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», устава сельсовета, в целях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности в населенных пунктах поселения реализуется комплекс организационных, методических и технических мероприятий, обеспечивающих достижение поставленной цели, и направленных на укрепление пожарной безопасности в муниципальном образовании. Также на обеспечение пожарной безопасности направлены планировочные, конструктивные и инженерные решения проекта.

В пределах зон жилых застроек, общественно-деловых зон допускается размещать производственные объекты, на территориях которых нет зданий, сооружений и строений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности. При этом расстояние от границ земельного участка производственного объекта до жилых зданий, зданий детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, учреждений здравоохранения и отдыха устанавливается в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее - Технический регламент).

Техническим регламентом установлены нормативы прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях составляющие 20 минут. Согласно данным Администрации Волчихинского района данный норматив выполняется.

Источниками противопожарного водоснабжения на территории Волчихинского сельсовета являются противопожарные гидранты и противопожарные резервуары возле социальных объектов.

7. Основные технико-экономические показатели Схемы территориального планирования Волчихинского района

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние (на 01.01.2025)	Расчетный срок
I	ТЕРРИТОРИЯ	га	359815,4	359815,4
1.1	земли населенных пунктов	га	4315,1	4315,1
1.2	земли сельскохозяйственного назначения	га	208202,46	208155,56
1.3	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	га	601,5	644,1
1.4	земли особо охраняемых территорий и объектов	га	-	4,3
1.5	земли лесного фонда	га	146696,34	146696,34
II	НАСЕЛЕНИЕ			
2.1	всего	тыс. чел.	14,527	14,295
III	ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД			
	всего	тыс. кв.м. общей площади домов	458	500,33
	Обеспеченность населения общей площадью	кв.м./чел	31,5	35,0
IV	ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО, КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ			
4.1	Объекты учебно-образовательного назначения			
4.1.1	Средние общеобразовательные учреждения (юридическое лицо)	единиц	14	15
	Проектная мощность	Чел.	3893	4293
4.1.2	Дошкольное образовательное учреждение (юридическое лицо)	единиц	3	3
4.1.3	Учреждения дополнительного образования (юридическое лицо)	единиц	1	1
4.2	Объекты здравоохранения (юридическое лицо, КГБУЗ «Волчихинская ЦРБ»),	единиц	1	1
4.2.1	Участковая больница	единиц	-	-
4.2.2	ФАП	единиц	11	11
4.3	Объекты культурно-досугового назначения	ед., включая филиалы	28	28
4.4	Спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты (включая объекты при образовательных учреждениях)	единиц	18	18
V	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
5	Протяженность автомобильных дорог общего пользования всего	км	614,1	619,1
	в том числе:			
5.1	- регионального значения	км	237,625	237,625
5.2	- местного значения	км	376,5	381,4
VI	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
	Электроснабжение			
6.1	Потребность в электроэнергии (без учета промышленных предприятий)	тыс. кВт. ч. / год	13800,65	13580,25

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние (на 01.01.2025)	Расчетный срок
6.2	Потребление электроэнергии на 1 чел. в год	кВт. ч.	950	950
6.3	ПС	кВа	33800	
6.4	Протяженность сетей среднего и высокого напряжения всего	тыс. км	0,605	0,7605
	в том числе			
	- линий электропередач среднего напряжения (6-35 кВ)	тыс. км	0,418	0,418
	- линий электропередач высокого напряжения (110-1000 кВ)	тыс. км	0,187	0,187
6.5	Водоснабжение			
	Протяженность водовода	км.	145,5	150,3
6.7	Поля фильтрации	ед	1	1
VII	РИТУАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ			
7.1	Общее количество кладбищ	Единиц / площадь, га	17/26,54	17/26,54
VIII	Санитарная очистка территории			
	Скотомогильник с биологическими камерами (сибирезвенный)	единиц/ площадь, га	1/0,06	1/0,06
8.1	Полигон ТКО	единиц / площадь, га	1/7,0	1/7,0