

**ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

1. **СОБРАНИЕ ДЕПУТАТОВ**
2. **АРГАЯШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**
3. РЕШЕНИЕ

|  |
| --- |
| « 28 » апреля 2021 г. № 100 |

|  |
| --- |
| Об утверждении генерального плана Акбашевского сельского поселения Аргаяшского муниципального района  Челябинской области |

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации, частью 12 статьи 34 Федерального закона от 23.06.2014 №171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», с учетом протокола публичных слушаний и заключения о результатах публичных слушаний по рассмотрению генерального плана и правил землепользования и застройки Акбашевского сельского поселения Аргаяшского муниципального района Челябинской области

Собрание депутатов Аргаяшского муниципального района РЕШАЕТ:

1. Утвердить генеральный план Акбашевского сельского поселения Аргаяшского муниципального района Челябинской области (приложение).

2. Рекомендовать администрации Аргаяшского муниципального района (Абзалилов Ф.Р.) обеспечить размещение генерального плана Акбашевского сельского поселения Аргаяшского муниципального района Челябинской области в федеральной государственной информационной системе территориального планирования на официальном сайте администрации Аргаяшского муниципального района.

Председатель Собрания депутатов

Аргаяшского муниципального района Л.Ф. Юсупова

Глава Аргаяшского

муниципального района И.В. Ишимов

Приложение

к решению Собрания депутатов

Аргаяшского муниципального района

от 28 апреля 2021 года № 100

Генеральный план

Акбашевского сельского поселения

Аргаяшского муниципального района Челябинской области

**Материалы по обоснованию генерального плана**

1. СОДЕРЖАНИЕ

[Содержание](#_Toc56619128)

[Состав проекта](#_Toc56619129)

[1. Общая часть](#_Toc56619130)

[2. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения поселения](#_Toc56619131)

[3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования территории поселения, возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений ее использования](#_Toc56619132)

[3.1 Поселение в системе расселения](#_Toc56619133)

[3.2 Природные условия и ресурсы](#_Toc56619134)

[3.3 Территория](#_Toc56619135)

[3.4 Население](#_Toc56619136)

[3.5 Ограничения использования территорий](#_Toc56619137)

[3.6 Оценка возможных направлений развития территорий](#_Toc56619138)

[3.7 Пространственная организация территории поселения](#_Toc56619139)

[3.8 Развитие жилищного строительства](#_Toc56619140)

[3.9 Расчет обеспеченности объектами местного значения](#_Toc56619141)

[3.10 - 3.15 Инженерная инфраструктура](#_Toc56619142)

[3.10 Водоснабжение](#_Toc56619143)

[3.11 Водоотведение](#_Toc56619144)

[3.12 Теплоснабжение](#_Toc56619145)

[3.13 Газоснабжение](#_Toc56619146)

[3.14 Электроснабжение](#_Toc56619147)

[3.15 Транспортная инфраструктура](#_Toc56619148)

[3.16 Мероприятия по инженерной подготовке территории](#_Toc56619149)

[3.17 Обращение с отходами](#_Toc56619150)

[4. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие территории](#_Toc56619151)

[5. Утвержденные документами территориального планирования рф, документами территориального планирования субъекта рф сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования территории, возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений ее использования](#_Toc56619152)

[6. Утвержденные документом территориального планирования муниципального района сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории поселения, входящего в состав муниципального района, объектов местного значения муниципального района, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанного документа территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования территории, возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений ее использования](#_Toc56619153)

[7. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера](#_Toc56619154)

[7.1 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чс природного характера](#_Toc56619155)

[7.2 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чс техногенного характера](#_Toc56619156)

[8. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования](#_Toc56619157)

[9. Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения](#_Toc56619158)

1. **СОСТАВ ПРОЕКТА**

**А. Текстовая форма:**

Общий заголовок:

**Акбашевское сельское поселение**

**Генеральный план**

Положение о территориальном планировании (утверждаема часть)

Материалы по обоснованию генерального плана (не утверждаемая часть)

**Б. Графические материалы – Карты:**

Общий заголовок для всех карт:

**Акбашевское сельское поселение**

**Генеральный план**

Подзаголовки карт (утверждаемая часть):

1. Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения, М 1:25000

2. Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения, М 1:25000

3. Карта функциональных зон поселения, М 1:25000

Подзаголовки карт (не утверждаемая часть):

1. Материалы по обоснованию генерального плана. Карта зон с особыми условиями использования территории, М 1:25000

2. Материалы по обоснованию генерального плана. Карта транспортной инфраструктуры, М 1:25000

3. Материалы по обоснованию генерального плана. Карта инженерной инфраструктуры, М 1:25000

4. Материалы по обоснованию генерального плана. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, М 1:25000

**В.** Сведения о границах населенных пунктов, входящих в состав поселения: графическое описание местоположения границ населенных пунктов, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

1. **1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

Проект выполнен по заказу Администрации Аргаяшского муниципального района в соответствии с:

* Постановлением Администрации Аргаяшского муниципального района от 20.10.2020г. №709;

- Градостроительным Кодексом Российской Федерации от 29 декабря 2004 года №190-ФЗ, в частности в соответствии со статьей 23 частью 2 Градостроительного Кодекса РФ;

* Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018г. №10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения».

Генеральный план является градостроительным документом, определяющим:

* основные направления развития, преобразования территории поселения с учетом особенностей социально-экономического развития, природно-климатических условий, перспективной численности населения;
* зоны различного функционального назначения и ограничения на использование территорий указанных зон;
* меры по защите территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
* предложения по развитию инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, сохранению, восстановлению и развитию природно-ландшафтного комплекса, улучшению условий проживания населения на проектируемой территории;
* градостроительные требования к экологическому и санитарному благополучию;
* территории для развития поселения;
* необходимое территориальное обеспечение, что технологически должно быть поддержано программными документами с конкретными источниками финансирования, сроками исполнения и контролем и тем самым должна быть достигнута главная цель – повышение качества жизни (возможность получения работы, нормальные жилищные условия, соответствующий уровень развития здравоохранения, образования, культуры, рекреации, улучшения состояния экологии, безопасности жизни и т. д.).

Исходя из вышеизложенного, основная цель работы – разработка социально-ориентированного градостроительного документа – Генерального плана, реализация которого предполагает формирование благоприятной среды жизнедеятельности.

В соответствии с частью 3 статьи 23 Градостроительного Кодекса РФ генеральный план сельского поселения содержит:

1. Положение о территориальном планировании;
2. Карту планируемого размещения объектов местного значения поселения;
3. Карту границ населенных пунктов, входящих в состав поселения;
4. Карту функциональных зон поселения.

Таким образом, генеральный план сельского поселения представлен в текстовой форме Положением о территориальном планировании и в виде графических материалов, по составу и содержанию в соответствии с частями 3-5 статьи 23 Градостроительного Кодекса РФ.

Кроме того, в соответствии с частью 6 статьи 23 Градостроительного Кодекса РФ к генеральному плану сельского поселения прилагаются Материалы по его обоснованию в текстовой форме и в виде карт, по составу и содержанию в соответствии с частями 7, 8 статьи 23 Градостроительного Кодекса РФ.

Помимо этого, в соответствии с частью 5.1 статьи 23 Градостроительного Кодекса РФ обязательным приложением к генеральному плану являются сведения о границах населенных пунктов, входящих в состав поселения.

В соответствии с частью 11 статьи 9 Градостроительного Кодекса РФ Генеральные планы поселений утверждаются на срок не менее чем двадцать лет. Генеральный план разработан на расчетный срок до 2045 года.

Подготовка генерального плана основывается на комплексе исходных материалов законодательного, проектного и нормативного характера, статистических данных, данных Администрации Аргаяшского муниципального района, Акбашевского сельского поселения.

1. **2. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ**
2. Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры Акбашевского сельского поселения Аргаяшского муниципального района на 2017-2026 годы, (утв. Постановлением администрации Акбашевского сельского поселения 29.09.2017 №117б).
3. Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Акбашевского сельского поселения Аргаяшского муниципального района на 2017-2031 годы, (утв. Постановлением администрации Акбашевского сельского поселения 31.10.2017 №128а).
4. Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Акбашевского сельского поселения Аргаяшского муниципального района на 2017-2021 годы и с перспективой до 2035 года, (утв. Постановлением администрации Акбашевского сельского поселения 23.10.2017 №123а).
5. Муниципальная программа «Развитие культуры в Акбашевском сельском поселении на 2020-2022гг.» (утв. Постановлением Администрации Акбашевского сельского поселения от 31.12.2019г. №102).
6. Муниципальная программа «Развитие физической культуры и массового спорта в Акбашевском сельском поселении на 2018-2020гг.» (утв. Постановлением Администрации Акбашевского сельского поселения от 29.12.2017г. №161).
7. Муниципальная программа «Охрана земель на территории Акбашевского сельского поселения на 2017-2022гг.» (утв. Постановлением Администрации Акбашевского сельского поселения от 17.01.2017г. №3а).
8. **3. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**
   1. **3.1 ПОСЕЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ РАССЕЛЕНИЯ**

Акбашевское сельское поселение — муниципальное образование в Аргаяш[ском районе](https://ru.wikipedia.org/wiki/Уйский_район) Челябинской области. Административный центр — деревня Акбашева, расположена в 35 км западнее г. Челябинска, в 25 км южнее с.Аргаяш.

Протяженность с севера на юг около 15 км, с запада на восток — 17 км. Площадь сельского поселения –224,75 км2.

Акбашевское сельское поселениенаходится в южной части Аргаяшского муниципального района. На севере граничит с Аязгуловским и Камышевским поселениями; на востоке и юге с Сосновским муниципальным районом; на западе с Кузнецким, Кулуевским, Байрамгуловским поселениями.

В состав сельского поселения входит 8 населенных пункта: д. Акбашева, д. Большая Усманова, д. Малая Усманова, д. Буланцы, д. Кузяшева, д. Левашева, п. Кировский, п. Чубары. Численность населения – 3467 человек (данные переписи 2010г.). Плотность населения 15,43 чел./км2.

* 1. **3.2 ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ**

***Климатическая характеристика***

Характеристика климатических условий приводится по наблюдениям Аргаяшской метеостанции. По природным условиям Аргаяшский район относится к IВ климатическому району с большой амплитудой колебаний температуры воздуха.

Средняя годовая температура составляет +1,7°С, по данным многолетних наблюдений зафиксированы абсолютный минимум -45°С и максимум +39°С. Амплитуда колебаний между абсолютным минимумом и максимумом температур воздуха составляет 84°.

Самым теплым месяцем является июль, самым холодным – январь. Первые заморозки отмечаются между 8 сентября и 13 октября, последние – 27 апреля – 11 июня. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 119 дней. Расчетная глубина промерзания грунта принимается – 2,0 м

Среднегодовое количество осадков составляет 394,4 мм при максимальном количестве – 451,1 мм и минимальном – 276,6 мм. Наибольшее количество осадков выпадает в летние месяцы, наименьшее – в зимние; максимум осадков приходится на июль, минимум – на март.

Устойчивый снежный покров устанавливается в ноябре, разрушается в апреле. Высота снежного покрова достигает максимума в марте – 68,0 мм

Среднегодовая относительная влажность воздуха – 70,9%, максимума относительная влажность достигает в зимние месяцы – в декабре, январе и снижается до 54,6% в мае, самом сухом месяце года.

В течение года преобладают ветры западного, юго-западного и южного направлений (соответственно 25,2; 18,9; 16,6 %), скорость ветра – в пределах 3-4 м/с.

**Выводы:**

- территория района по климатическим условиям благоприятна для строительства и хозяйственного освоения;

- по строительно-климатическому районированию территория относится к IВ.

***Рельеф***

Территория Акбашевского сельского поселения располагается в пределах восточного склона Южного Урала на Зауральской равнине, между Уральскими горами и Западно-Сибирской низменностью. Рельеф спокойный, с не значительным повышением в западном направлении. В геологическом отношении территория приурочена к зоне развития палеогеновых песчано-глинистых отложений, которые залегают на коре выветривания метаморфического комплекса пород верхнего силура.

Большая часть территории проектируемого поселения благоприятна для гражданского строительства, и организации отдыха. Участки с пересеченным рельефом вдоль озер являются наиболее выразительными в ландшафтном отношении и благоприятными для размещения мест отдыха.



***Инженерно-геологические и гидрогеологические условия***

Аргаяшский муниципальный район располагается в пределах Уральской горной страны, в горно-лесной зоне, провинции восточных предгорий, подзоне предгорной лесостепи. Озерные котловины относятся к эрозионно-тектоническому типу. Тектонические впадины были видоизменены в результате воздействия эрозионных процессов.

В геологическом отношении территория приурочена к зоне развития палеогеновых песчано-глинистых отложений, которые залегают на коре выветривания метаморфического комплекса пород верхнего силура.

Подземные воды на исследуемой территории вскрыты почти повсеместно, но на всех участках на разных глубинах.

Воды ненапорные, представляют собой единый ненапорный горизонт, питание которого происходит за счет атмосферных осадков, поэтому в период обильных осадков уровень грунтовых вод повышается на 1,0-1,5 м. Водовмещающими породами являются палеогеновые отложения: пески, суглинки, глины, озерные: суглинки, пески, глины иловатые, элювиальные образования: суглинки, дресвяно-щебенистые грунты.

По химическому составу вода гидрокарбонатно-хлоридная, кальциево-магниевая, неагрессивная к бетонам любых плотностей на рядовом цементе. Коэффициенты фильтрации для водовмещающих пород: для песков — 2,5 м/сут., для суглинков и глин — 0,1 м/сут., для дресвяно-щебенистых грунтов — 3,4 м/сут.

По природным условиям Акбашевское сельское поселение Аргаяшского района относится к лесостепной зоне области, для которой характерны большое количество озер, развитая речная сеть.

***Инженерно-геологическая оценка территории***

В инженерно-геологическом отношении территория района изучена слабо. Специальные инженерно-геологические работы по району в целом не производились. Физико-механические свойства грунтов определялись лишь на отдельных участках, предназначенных для жилого и промышленного строительства.

Инженерно-геологические условия рассматриваемой территории определяются геоморфологическими особенностями, литологическим составом пород, слагающих территорию, гидрогеологическими условиями и физико-геологическими процессами.

С точки зрения геологических условий в целом район благоприятен для градостроительного освоения.

Освоение территорий с высоким залеганием уровня грунтовых вод возможно после проведения специальных инженерных мероприятий: устройство дренажей, ливневой канализации, усиленной гидроизоляции подвалов.

Территории пойменных террас рек района по совокупности всех инженерно-геологических условий неблагоприятны для градостроительного освоения.

Освоение этих территорий повлечет за собой комплекс инженерных мероприятий, связанных с защитой от затопления, понижения уровня грунтовых вод, осушения и прочее.

***Минерально-сырьевые ресурсы***

На территории поселения расположены месторождения, стоящие на государственном балансе полезных ископаемых:

1. Торф (ОПИ) – Кузяшевское, включая Буденновское (д.Кузяшева).

2. Торф (ОПИ) – Акбашевское (д.Акбашева).

***Особо охраняемые природные территории,***

Часть территории поселения (325,3 Га) включена в границы ООПТ «Харлушевский государственный природный биологический заказник Челябинской области». Создан 29.09.1967г., Решением исполнительного комитета Челябинского областного совета депутатов трудящихся №1603-р. Правовой статус определен Постановлением Правительства Челябинской области от 15.02.2007г. №26-П (в редакции от 15.09.2010г. №160-П).

Ведомственная подчиненность: Министерство экологии Челябинской области, Областное государственное учреждение «Особо охраняемые природные территории Челябинской области».

Общая площадь ООПТ: 18 818,7 Га, без изъятия из хозяйственного использования. Площадь охранной зоны ООПТ – 0,0 Га.

***Объекты культурного наследия и археологии***

На территории поселения отсутствуют ОКН внесенные в государственный реестр.

К выявленным отнесен один ОКН:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование ОКН | Датировка | Вид ОКН | Местонахождение |
| 1 | Поселение "Кузяшево 1" | Эпоха бронзы | Памятник археологии | В 2 км к юго-западу от дер. Кузяшево, в 5 км к северу от дер. Калиновка, в 100 м к западу от грейдера Калиновка-Кузяшево, на правом берегу р. Узе. |

Полные сведения об объектах культурного наследия приведены в главе 9.

***Характеристика почв***

Почвы в основном представлены выщелоченныеми и осолоделыми чернозёмами. Под берёзовыми колками тёмно-серые и оподзоленные почвы. Северо-западная и западная часть поселения покрыта сосново-березовым лесом, преобладают дерново-подзолистые почвы, дерново-сильноподзолистые почвы. Юго-восточная луговой растительностью — выщелоченные черноземы с пятнами темно-серых лесных почв. На плоских слабодернированных междуречьях встречаются лугово-черноземные почвы с пятнами солонцов и солодей, а в понижениях преобладают лугово-болотные комплексные и подзолисто-болотные почвы. Аллювиальные или пойменные почвы располагаются в долинах небольших рек.

***Радиационная обстановка***

Северная часть поселения расположена на территории Восточно-Уральского радиоактивного следа (ВУРС), сформировавшегося в результате радиационных аварий на ФГУП «ПО «Маяк».

В связи с тем, что Челябинская область расположена на территориях с высокой радиоактивной минерализацией коренных пород и вклад природного излучения в суммарную дозу облучения населения Аргаяшского района составляет более 80%, необходимо проведение радиационно-гигиенического обследования земельных участков под строительство зданий жилищного и общественного назначения (измерение значений гамма-фона и концентрации радона), а также обследование жилых и общественных зданий по радиационному фактору.

В целом радиационная обстановка в Аргаяшском муниципальном районе оценивается как стабильная.

Для осуществления контроля за радиационной обстановкой на территории района организованы и функционируют посты наблюдений ФГУ «Челябинский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» в н. п. Аргаяш, Худайбердинский, Калиновский.

**Выводы:**

1. Природные условия не налагают значимых ограничений на планировочную организацию территории;
2. Основная часть территории пригодна для застройки.
   1. **3.3 ТЕРРИТОРИЯ**

Статус и границы сельского поселения установлены Законом Челябинской области от 12 ноября 2004 года № 292-ЗО «О статусе и границах Аргаяшского муниципального района и сельских поселений в его составе».

В состав Акбашевского поселения входят 8 населенных пунктов:

1. деревня Акбашева

2. деревня Большая Усманова

3. деревня Буланцы

4. поселок Кировский

5. деревня Кузяшева

6. деревня Левашева

7. деревня Малая Усманова

8. поселок Чубары

Существующее функциональное зонирование территорий.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Доля (%) | Площадь (Га) |
|
| 1 | **Зоны жилой и общественной застройки, в том числе:** | **4,7** | **1 060,8** |
| 2 | *- зона застройки индивидуальными жилыми домами* | 4,7 | 1 060,8 |
| 3 | **Зоны сельскохозяйственного назначения, в том числе:** | **75,1** | **16 883,1** |
| 4 | *- зона сельскохозяйственного использования* | 73,8 | 16 586,2 |
| 5 | *- зона садоводческих объединений* | 1,3 | 296,9 |
| 6 | **Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур, в том числе:** | **0,2** | **34,6** |
| 7 | *- зона производственная, инженерная и транспортная* | 0,1 | 17,4 |
| 8 | *- зона кладбищ* | 0,1 | 17,2 |
| 9 | **Зона лесов** | **19,5** | **4 390,5** |
| 10 | **Зона акваторий** | **0,5** | **106,0** |
|  | **Общая площадь территорий поселения** | **100** | **22 475,0** |

Три четверти территории поселения отнесено к сельскохозяйственному использованию. Значительные территории (19,5%) заняты лесом. Площадь земель населенных пунктов не превышает 5%.

* 1. **3.4 НАСЕЛЕНИЕ**

***Существующее положение***

В анализе численность населения Акбашевского поселения использованы данные бюллетеня Росстата.

Включены значения по переписи населения и оценки численности в период между переписями. В соответствии с действующей методологией (утверждена приказом Росстата от 03.06.2010 г. № 209) оценки численности населения на начало очередного года рассчитываются на основании итогов последней переписи населения, к которым ежегодно прибавляются числа родившихся и прибывших на данную территорию и вычитаются числа умерших и выбывших с данной территории.

К постоянному населению относятся лица, постоянно проживающие на данной территории, включая временно отсутствующих на указанную дату.

В целом по Акбашевскому поселению

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | 2002 | **2010** | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| **Численность** | 3336 | **3467** | 3469 | 3411 | 3308 | 3247 |
| **Год** | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| **Численность** | 3235 | 3313 | 3341 | 3346 | 3292 | 3320 |

Как показывают многолетние наблюдения, численность постоянно проживающих граждан остается стабильной. Оценка 2020г (3320 человек), соответствует средним значениям (3340 человек) за 18 лет наблюдений.

Распределение численности по населенным пунктам (2010г.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт | Численность (2010г) |
| 1 | д.Акбашева | 1273 |
| 2 | д.Бол.Усманова | 285 |
| 3 | д.Буланцы | 227 |
| 4 | п.Кировский | 294 |
| 5 | д.Кузяшева | 749 |
| 6 | д.Левашева | 240 |
| 7 | д.Мал.Усманова | 46 |
| 8 | п.Чубары | 353 |
| **Итого** | | **3467** |

***Проектные решения***

Проектом генерального плана не предусматривается увеличения границ населенных пунктов, за исключением п.Кировский. В целях определения обеспеченности объектами местного значения, на расчетный срок, численность населенных пунктов принимается по таблице.

Распределение численности по населенным пунктам (расчетный срок)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт | Численность (расч.срок) |
| 1 | д.Акбашева | 1300 |
| 2 | д.Бол.Усманова | 300 |
| 3 | д.Буланцы | 250 |
| 4 | п.Кировский | 1500 |
| 5 | д.Кузяшева | 800 |
| 6 | д.Левашева | 250 |
| 7 | д.Мал.Усманова | 50 |
| 8 | п.Чубары | 350 |
| **Итого** | | **4800** |

Перспективность территорий п.Кировский обусловлена его географическим положением (близость к областному центру, наличие дорог регионального значения). В связи с чем поселок определен как центр градостроительного развития поселения: жилищного строительства, социальной и досуговой инфраструктуры.

* 1. **3.5 ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ**

Статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации установлено:

1. Права на землю могут быть ограничены по основаниям, установленным настоящим Кодексом, федеральными законами.

2. Могут устанавливаться следующие ограничения прав на землю:

1) ограничения использования земельных участков в зонах с особыми условиями использования территорий;

2) особые условия охраны окружающей среды, в том числе животного и растительного мира, памятников природы, истории и культуры, археологических объектов, сохранения плодородного слоя почвы, естественной среды обитания, путей миграции диких животных;

3) утратил силу. - Федеральный [закон](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_342036/b5315c892df7002ac987a311b4a242874fdcf420/#dst100486) от 03.08.2018 N 342-ФЗ;

4) иные ограничения использования земельных участков в случаях, установленных настоящим [Кодексом](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_348016/fb3b9f6c5786727ec9ea99d18258678dcbe363ef/#dst100220), федеральными законами.

3. Ограничения прав на землю устанавливаются актами исполнительных органов государственной власти, актами органов местного самоуправления, решением суда, а ограничения, указанные в [подпункте 1 пункта 2](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_348016/50be48f9f4b02e9d27511e0be03f24167b2f2e48/#dst1795) настоящей статьи, в результате установления зон с особыми условиями использования территорий в соответствии с настоящим [Кодексом](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_348016/8ea7f47675b0fd6054608b8050db61f49438a691/#dst1853).

4. Ограничения прав на землю устанавливаются бессрочно или на определенный срок.

5. Ограничения прав на землю сохраняются при переходе права собственности на земельный участок к другому лицу.

6. Ограничение прав на землю подлежит государственной регистрации в случаях и в [порядке](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_330270/735d2e44c2aff95607d6a9adae3fb7179cf56bbd/#dst100190), которые установлены федеральными законами.

7. Ограничение прав на землю может быть обжаловано лицом, чьи права ограничены, в судебном порядке.

Правительство Российской Федерации утверждает положение в отношении каждого вида зон с особыми условиями использования территорий, за исключением зон с особыми условиями использования территорий, которые возникают в силу федерального закона (водоохранные (рыбоохранные) зоны, прибрежные защитные полосы, защитные зоны объектов культурного наследия).

Обязательным приложением к решению об установлении зоны с особыми условиями использования территории, а также к решению об изменении зоны с особыми условиями использования территории, предусматривающему изменение границ данной зоны, являются сведения о границах данной зоны, которые должны содержать графическое описание местоположения границ данной зоны, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Форма графического описания местоположения границ зоны с особыми условиями использования территории, требования к точности определения координат характерных точек границ зоны с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего указанные сведения, устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ведения Единого государственного реестра недвижимости, осуществления государственного кадастрового учета недвижимого имущества, государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости.

Зоны с особыми условиями использования территорий устанавливаются в следующих целях:

1) защита жизни и здоровья граждан;

2) безопасная эксплуатация объектов транспорта, связи, энергетики, объектов обороны страны и безопасности государства;

3) обеспечение сохранности объектов культурного наследия;

4) охрана окружающей среды, в том числе защита и сохранение природных лечебных ресурсов, предотвращение загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, сохранение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира;

5) обеспечение обороны страны и безопасности государства.

В соответствии со статьей 105 Земельного кодекса Российской Федерации, устанавливаются следующие зоны с особыми условиями использования территории:

1) зоны охраны объектов культурного наследия;

2) защитная [зона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_329358/f8f2eca6ba8522da15e1e300e16c09439c9eb45c/#dst852) объекта культурного наследия;

3) охранная зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии);

4) охранная зона железных дорог;

5) придорожные [полосы](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_346763/5cc1c49fd81cc0437144e5ddf4902fdf0fe0a7ea/#dst100285) автомобильных дорог;

6) охранная [зона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_330084/228453a9f60a4616c080701c486d9aabbc904d37/#dst91) трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов);

7) охранная [зона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_6884/3affb1a237f84dae91860637c93ffbe8b06bdba4/#dst100015) линий и сооружений связи;

8) приаэродромная территория;

9) [зона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_332793/7d06322a10b0c42125dd334d60fc237fc03074ae/#dst100012) охраняемого объекта;

10) [зона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221482/d4cac0a46a7d4fe9def8e42b169bf53e0e8da72c/#dst100014) охраняемого военного объекта, охранная зона военного объекта, запретные и специальные зоны, устанавливаемые в связи с размещением указанных объектов;

11) охранная зона особо охраняемой природной территории (государственного природного заповедника, национального парка, природного парка, памятника природы);

12) охранная зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением;

13) водоохранная (рыбоохранная) зона;

14) прибрежная защитная полоса;

15) округ санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов;

16) [зоны](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_330127/ad220e9b23aa80e99ca66763d7c66996c42e11b5/#dst276) санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также устанавливаемые в случаях, предусмотренных Водным [кодексом](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_329198/814f76c933059091b59d1e16017ae944260a729e/#dst100644) Российской Федерации, в отношении подземных водных объектов зоны специальной охраны;

17) [зоны](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_329198/a8d403a36309256c21781d6fb8209de9e0c128aa/#dst226) затопления и подтопления;

18) санитарно-защитная зона;

19) зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства;

20) охранная [зона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_332148/bceac665898900ca7bc4b649ad9f341196fcf92e/#dst100010) пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети;

21) [зона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_330072/3b41e2badbf4dcfafa41f8856b9786f5107159ec/#dst198) наблюдения;

22) зона безопасности с особым правовым режимом;

23) рыбоохранная [зона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_329332/801835d8b6a25d0abde57f56c188b3ac5ecf03eb/#dst27) озера Байкал;

24) рыбохозяйственная заповедная зона;

25) [зона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_330084/122b0568b5019136a1ce64a6d8235bfb05997af2/#dst88) минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов);

26) охранная зона гидроэнергетического объекта;

27) охранная зона объектов инфраструктуры метрополитена;

28) охранная [зона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_112080/8b048dc491a6576fce6deedd7c278f19b0380310/#dst100019) тепловых сетей.

территории, подверженные воздействию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (зоны подтопления грунтовыми водами, территории подтопления-затопления в случае прорыва плотин, территории в зоне радиоактивного загрязнения, нарушенные, заболоченные);

**Из предусмотренных законом на территории поселения установлены следующие зоны, с размещенными в них объектами:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Зоны с особым использованием территории (Земельный кодекс РФ)** | **№ п/п статьи 105 ЗК РФ** | **Код**  **объекта** | **Размещенные в зоне объекты** | **Границы охранной зоны (м)** |
| 1 | Охранная зона объектов электроэнергетики | 3 | 603010503 | ЛЭП 500 кВ | 30 |
| ЛЭП 110 кВ | 20 |
| ЛЭП 10 кВ | 10 |
| 2 | Придорожные полосы автомобильных дорог | 5 | 603011701 | Автомобильные дороги 4 категории | 50 |
| 3 | Придорожные полосы автомобильных дорог | 5 | 603011701 | Автомобильные дороги 5 категории | 25 |
| 4 | Охранная зона трубопроводов | 6 | 603010502 | Распределительный газопровод высокого давления | 3 |
| 5 | Водоохранная зона | 13 | 603011101 | оз.Медиак | 50 |
| р.Бахтахта |
| р.Медиак | 100 |
| р.Узе |
| 6 | Прибрежная защитная полоса | 14 | 603011201 | оз.Медиак | 50 |
| р.Бахтахта |
| р.Медиак |
| р.Узе |
| 7 | Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (первый пояс) | 16 | 603010801 | Скважина артезианская | 50 |
| 8 | Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (второй пояс) | 603010802 | р.Миасс | По сведениям ЕГРН |
| 9 | Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (третий пояс) | 603010803 | р.Миасс | По сведениям ЕГРН |
| 10 | Санитарно-защитная зона | 18 | 603010101 | Сельские кладбища | 50 |
| 602030901 | АЗС (V класс) | 50 |
| 602041301 | Очистные сооружения | 150 |
| 11 | Государственный природный заказник | - | 605010104 | Харлушевский | в границах ООПТ |

**Указанные зоны с особыми условиями использования территории отображены на карте «Материалы по обоснованию генерального плана. Карта зон с особыми условиями использования территории», М 1:25000.**

* 1. **3.6 ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ**

Из предполагаемых Схемой территориального планирования Аргаяшского района 2018г., на территории поселения целесообразно применить следующие варианты развития территорий:

* развитие существующих населенных пунктов (развитие малоэтажного жилищного строительства, социальной, инженерно-транспортной инфраструктур);
* развитие малого и среднего бизнеса (с привлечением их к созданию социальной, инженерно-транспортной инфраструктур);
* развитие сельскохозяйственного производства и переработки сельхозпродукции, включая мелкотоварное производство в домашних хозяйствах (в рамках Стратегий развития УрФО Аргаяшский район определен как сельскохозяйственная зона Челябинской области);
* развитие рекреационных объектов (учреждений отдыха и лесопарков);
* размещение объектов придорожного сервиса на транспортных магистралях.

При любых вариантах территориального развития района базовым элементом является жилищное строительство, что влечет за собой развитие других отраслей экономики: производство строительных материалов, лесопереработку, сельское хозяйство и переработку с/х продукции, социальной, инженерно-транспортной инфраструктур.

Исходя из предполагаемой концепции развития района, генеральным планом реализуются решения:

1. Модернизация жилищного фонда в существующих границах населенных пунктов, развитие многоквартирной застройки в п.Кировский.

2. Создание центра туризма и отдыха в п.Кировский.

3. Развитие агрокомплекса д. Акбашева и мелкотоварного сельскохозяйственного производства домашних хозяйств д. Большая Усманова, д. Малая Усманова, д. Буланцы, д. Кузяшева, д. Левашева, п. Чубары.

Факторами развития поселения является:

- расположение в границах поселения региональной дороги (74 ОП РЗ 75К-211), соединяющей город Челябинск с курортной зоной оз.Тургояк, городами Карабаш, Миасс, Златоуст, Чебаркуль;

- крупный агрокомплекс д.Акбашева образует экономически значимый сельскохозяйственный сектор производства;

- смежная граница с Харлушевским природным биологическим заказником создает возможность развития рекреационно-туристического центра;

- близость к г. Челябинску, и благоприятная экологическая среда позволяет использовать территории п.Кировский для целей жилищного строительства и постоянного проживания горожан.

* 1. **3.7 ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ**

Пространственная организация территории поселения базируется на природно-экологическом и урбанизированном каркасах.

Природно-экологический каркас выполняет средообразующую функцию, улучшает климатические характеристики среды, уменьшает загрязненность воздушного и водного бассейнов. К таким территориям поселения относится:

- озеро Медиак;

- реки Узе, Медиак, Бахтахта

- сельскохозяйственные территории;

- земли лесного фонда;

- Харлушевский природный биологический заказник.

Урбанизированный каркас, включающий урбанизированные центры и оси, является основой для обеспечения устойчивого существования и развития территории. Развитие урбанизированного каркаса поселения связано с ростом и развитием его урбанизированного центра и транспортных коммуникаций, обеспечивающих связи с другими центрами системы расселения и населенными пунктами.

Осями урбанизированного каркаса являются дороги областного значения Акбашева - Большая Усманова (74 ОП РЗ 75К-281), Аргаяш – Кулуево (74 ОП РЗ 75К-042), Кузяшева - Акбашева - Марксист (74 ОП РЗ 75К-043), Челябинск – Харлуши (74 ОП РЗ 75К-211). Дорога районного значения Кировский – Акбашева.

Выделяется два планировочных района. Первый район – п.Кировский со специализацией - развитие жилой застройки, сфера услуг, центр рекреации и туризма. Второй район – остальные населенные пункты и прилегающие к ним земли сельскохозяйственного назначения, со специализацией товарное и подсобное сельскохозяйственное производство.

Урбанизированным центром принимается п.Кировский, обладающий факторами развития:

- более 250 Га застроенных территорий ведения гражданами садоводства;

- расположен вблизи областной автодороги Челябинск – Харлуши;

- свободные для застройки территория в границах населенных пунктов;

- благоприятные экологические условия и рекреационный потенциал.

***Обоснование границ населенных пунктов***

**Деревня Акбашева**

Граница населенного пункта поставлена на кадастровый учет. Площадь населенного пункта не увеличивается.

Общая площадь территории населенного пункта 401,0 Га.

**Деревня Большая Усманова**

Граница не поставлена на кадастровый учет. Контур границы образуется по участкам, имеющим категорию земли населенных пунктов в ЕГРН, земельным участкам застроенные жилыми домами по фактическому землепользованию. Так же включаются неразграниченные муниципальные земли, в объеме необходимом для размещения объектов местного значения и исполнения муниципальных обязательств по предоставлению земельных участков отдельным категориям граждан.

Общая площадь территории населенного пункта 72,4 Га

**Деревня Буланцы**

Граница не поставлена на кадастровый учет. Контур границы образуется по участкам, имеющим категорию земли населенных пунктов в ЕГРН, земельным участкам застроенные жилыми домами по фактическому землепользованию. Так же включаются неразграниченные муниципальные земли, в объеме необходимом для размещения объектов местного значения и исполнения муниципальных обязательств по предоставлению земельных участков отдельным категориям граждан.

Общая площадь территории населенного пункта 46,7 Га

**Поселок Кировский**

Граница поставлена на кадастровый учет. Дополнительно в границы включаются территории необходимые для развития населенного пункта, согласно градостроительной концепции поселения. Общий объем включаемых земель для жилой и общественно деловой застройки 73,6 Га. Исключаются участки 12,8 Га, застроенные объектами сельскохозяйственного производства.

Общая площадь территории населенного пункта 397,2 Га

**Деревня Кузяшева**

Граница не поставлена на кадастровый учет. Контур границы образуется по участкам, имеющим категорию земли населенных пунктов в ЕГРН, земельным участкам застроенные жилыми домами по фактическому землепользованию. Так же включаются неразграниченные муниципальные земли, в объеме необходимом для размещения объектов местного значения и исполнения муниципальных обязательств по предоставлению земельных участков отдельным категориям граждан.

Общая площадь территории населенного пункта 156,2 Га

**Деревня Левашева**

Граница не поставлена на кадастровый учет. Контур границы образуется по участкам, имеющим категорию земли населенных пунктов в ЕГРН, земельным участкам застроенные жилыми домами по фактическому землепользованию. Так же включаются неразграниченные муниципальные земли, в объеме необходимом для размещения объектов местного значения и исполнения муниципальных обязательств по предоставлению земельных участков отдельным категориям граждан.

Общая площадь территории населенного пункта 58,0 Га

**Деревня Малая Усманова**

Граница не поставлена на кадастровый учет. Контур границы образуется по участкам, имеющим категорию земли населенных пунктов в ЕГРН, земельным участкам застроенные жилыми домами по фактическому землепользованию. Так же включаются неразграниченные муниципальные земли, в объеме необходимом для размещения объектов местного значения и исполнения муниципальных обязательств по предоставлению земельных участков отдельным категориям граждан.

Общая площадь территории населенного пункта 16,8 Га

**Поселок Чубары**

Граница не поставлена на кадастровый учет. Контур границы образуется по участкам, имеющим категорию земли населенных пунктов в ЕГРН, земельным участкам застроенные жилыми домами по фактическому землепользованию. Так же включаются неразграниченные муниципальные земли, в объеме необходимом для размещения объектов местного значения и исполнения муниципальных обязательств по предоставлению земельных участков отдельным категориям граждан.

Общая площадь территории населенного пункта 73,6 Га

Территории и численность населенных пунктов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование населенного пункта** | **Площадь земель населенного пункта, га** | | | **Численность населения** | |
| **В существующих границах** | **В границах развития** | **Прирост** | **Исходный год, чел.** | **Расчетный срок, чел.** |
| 1 | д.Акбашева | 401,0 | 401 | 0,0 | 1273 | 1300 |
| 2 | д.Бол.Усманова | 72,4 | 72,4 | 0,0 | 285 | 300 |
| 3 | д.Буланцы | 46,7 | 46,7 | 0,0 | 227 | 250 |
| 4 | п.Кировский | 336,4 | 397,2 | 60,8 | 294 | 1500 |
| 5 | д.Кузяшева | 156,2 | 156,2 | 0,0 | 749 | 800 |
| 6 | д.Левашева | 58,0 | 58 | 0,0 | 240 | 250 |
| 7 | д.Мал.Усманова | 16,8 | 16,8 | 0,0 | 46 | 50 |
| 8 | п.Чубары | 73,6 | 73,6 | 0,0 | 353 | 350 |
|  | **Итого** | **1161,1** | **1221,9** | **60,8** | **3467** | **4800** |

***Планировочная структура поселения***

***Существующее положение***

**Деревня Акбашева.** Жилая застройка представлена в виде индивидуальных, блокированных домов. В северо-западной части сформирован новый планировочный район для индивидуального жилищного строительства. Значительная территория в центральной части деревни отведена под объекты недвижимости сельскохозяйственного производства. Имеются объекты социального назначения.

**Д. Большая Усманова, д. Буланцы, д. Кузяшева, д. Левашева, д. Малая Усманова, п. Чубары.** Застроены индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками для личного подсобного хозяйства.

**Поселок Кировский.** Имеет наиболее разнообразную структуру застройки. Жилой сектор состоит из индивидуальных жилых домов с приусадебными участками. В северной части новый планировочный район для индивидуального жилищного строительства. Имеются объекты недвижимости сельскохозяйственного назначения, ферма, промышленное предприятие по производству труб. В южной части (за границами населенного пункта) более 250 Га застроенные территории СНТ. В центральной части объекты социального назначения.

***Проектные предложения***

Планировочная структура поселения задается функциональными зонами. Для жилой застройки применяется зона индивидуальной и смешанной застройки. Объекты обслуживания размещаются непосредственно в жилых зонах.

Для муниципальных и государственных объектов предусматривается отдельная зона специализированной общественной застройки.

Сельскохозяйственные территории разделяются на три зоны: сельскохозяйственных угодий (без права капитального строительства), сельскохозяйственного использования (с возможностью капитального строительства), ведения гражданами садоводства и огородничества.

Зоны производственной, инженерной и транспортной инфраструктуры.

Зоны рекреационного назначения и особо охраняемых природных территорий.

Зоны лесов и акваторий.

Ввиду малой численности населенных пунктов, обслуживание жилой застройки осуществляется единичными социальными предприятиями малой площади, размещенные в жилых функциональных зонах.

Улично-дорожная сеть устанавливается и изменяется проектом планировки территории и в материалах генерального плана указаны только основные (транзитные) дороги в населенных пунктах.

Изменение баланса территорий по функциональному назначению на расчетный срок.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Ед изм | Современное состояние | Расчетный срок | Изменения |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1. ТЕРРИТОРИЯ** | | | | |  |
| **1** | **Общая площадь земель в границах поселения:** | **Га** | **22 475,0** | **22 475,0** | **0,0** |
|  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Зоны жилой и общественной застройки, в том числе:** | **Га** | **1 060,8** | **1 134,4** | **73,6** |
| 3 | *- зона застройки индивидуальными жилыми домами* | Га | 1 060,8 | 1 032,1 | -28,7 |
| 4 | *- зона смешанной и общественно-деловой застройки* | Га | 0,0 | 84,5 | 84,5 |
| 5 | *- зона специализированной общественной застройки* | Га | 0,0 | 17,8 | 17,8 |
| 6 | **Зоны сельскохозяйственного назначения, в том числе:** | **Га** | **16 883,1** | **16 484,2** | **-398,9** |
| 7 | *- зона сельскохозяйственного использования* | Га | 16 586,2 | 7 207,4 | -9 378,8 |
| 8 | *- зона сельскохозяйственных угодий* | Га | 0,0 | 8 811,9 | 8 811,9 |
| 9 | *- зона садоводческих объединений* | Га | 296,9 | 464,9 | 168,0 |
| 10 | **Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур, в том числе:** | **Га** | **34,6** | **34,6** | **0,0** |
| 11 | *- зона производственная, инженерная и транспортная* | Га | 17,4 | 17,4 | 0,0 |
| 12 | *- зона кладбищ* | Га | 17,2 | 17,2 | 0,0 |
| 13 | **Зоны особо охраняемых территорий, в том числе:** | **Га** | **0,0** | **325,3** | **325,3** |
| 14 | *- рекреационного назначения* | Га | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | *- особо охраняемых природных территорий* | Га | 0,0 | 325,3 | 325,3 |
| 16 | **Зона лесов** | **Га** | **4 390,5** | **4 390,5** | **0,0** |
| 17 | **Зона акваторий** | **Га** | **106,0** | **106,0** | **0,0** |

* 1. **3.8 РАЗВИТИЕ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

***Существующее положение***

В застройке преобладают индивидуальные одноэтажные жилые дома усадебного типа с приусадебными участками. Многоквартирный жилищный фонд в незначительном объеме присутствует в д.Акбашева.

По данным Федеральной службы государственной статистики общая площадь жилых помещений, приходящихся в среднем на одного жителя на территории Аргаяшского муниципального района в 2018 году составляла 23,1 м2/чел., что ниже среднеобластного показателя на 5,1 м2/на человека. На территории поселения средний показатель жилья на одного человека приведен в таблице.

Обеспеченность жильем на территории поселения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Населенный пункт** | **Исходный год** | | |
| **Общая площадь (м2)** | **Численность населения (чел)** | **Средняя площадь (м2/чел)** |
| 1 | д.Акбашева | 22 300 | 1273 | 18 |
| 2 | д.Бол.Усманова | 7 600 | 285 | 27 |
| 3 | д.Буланцы | 4 900 | 227 | 22 |
| 4 | п.Кировский | 5 400 | 294 | 18 |
| 5 | д.Кузяшева | 10 900 | 749 | 15 |
| 6 | д.Левашева | 3 900 | 240 | 16 |
| 7 | д.Мал.Усманова | 1 100 | 46 | 24 |
| 8 | п.Чубары | 5 900 | 353 | 17 |
|  | **Итого** | **62 000** | **3 467** | **18** |

Анализ современного состояния жилой застройки свидетельствует о крайне низких показателях обеспеченности жильем.

***Проектные предложения***

Улучшение жилищных условий и среды предусматривается за счет:

* освоения свободных от площадок в границах территории населенных пунктов поселения, благоприятных по природно-ландшафтным характеристикам;
* преобразования существующей застройки путем реконструкции, реорганизации и благоустройства жилых кварталов;
* внедрения в жилищное строительство разнообразия типов застройки в пределах одной функциональной зоны (индивидуальные, блокированные, многоквартирные, объекты обслуживания жилой застройки);
* реализации программ благоустройства территорий общего пользования;
* пересмотр квартальной планировки, размещение в усадебной застройке объектов обслуживания населения шаговой доступности.

Приоритетом жилищного строительства является достижение норматива обеспеченности жильем. Низкий показатель обеспеченности, в первую очередь, имеет экономическую природу. Но так же связан с качеством развития среды. В этой связи, генеральным планом предлагаются решения направленные на повышение привлекательности территорий для постоянного проживания, а также обеспечение условий для привлечения инвестиций и создания рабочих мест. К таким решениям относятся функциональное зонирование с целью градостроительного преобразования и достижение уровня минимальной обеспеченности объектами социального, инженерного назначения.

Параметры жилищного строительства до расчетного срока определены исходя из условий:

* обеспечении общей площадью не менее 35 м2 на человека;
* структура жилищного строительства по этажности составит: многоквартирные среднеэтажные не менее 5%; многоквартирные малоэтажные и блокированные не менее 15%; индивидуальные жилые дома не менее 75%.

Объемы жилищного строительства по типам

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Населенный пункт** | **Исходный год** | **Объем нового строительства** | | | | **Расчетный год** |
| **Общая площадь (м2)** | **Индивидуальное строительство (м2)** | **Много квартирное малоэтажное строительство (м2)** | **Много квартирное среднеэтажное строительство (м2)** | **Итого (м2)** | **Общая площадь (м2)** |
| 1 | д.Акбашева | 22 300 | 15 000 | 10 000 |  | **25 000** | 47 300 |
| 2 | д.Бол.Усманова | 7 600 | 4 000 |  |  | **4 000** | 11 600 |
| 3 | д.Буланцы | 4 900 | 4 000 |  |  | **4 000** | 8 900 |
| 4 | п.Кировский | 5 400 | 23 000 | 20 000 | 10 000 | **53 000** | 58 400 |
| 5 | д.Кузяшева | 10 900 | 18 000 |  |  | **18 000** | 28 900 |
| 6 | д.Левашева | 3 900 | 5 000 |  |  | **5 000** | 8 900 |
| 7 | д.Мал.Усманова | 1 100 | 800 |  |  | **800** | 1 900 |
| 8 | п.Чубары | 5 900 | 6 000 |  |  | **6 000** | 11 900 |
|  | **Итого** | **62 000** | **75 800** | **30 000** | **10 000** | **115 800** | **177 800** |

Норма обеспеченности жильем на расчетный срок.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Населенный пункт** | **Расчетный год** | | |
| **Общая площадь (м2)** | **Численность населения (чел)** | **Средняя площадь (м2/чел)** |
| 1 | д.Акбашева | 47 300 | 1300 | 36 |
| 2 | д.Бол.Усманова | 11 600 | 300 | 39 |
| 3 | д.Буланцы | 8 900 | 250 | 36 |
| 4 | п.Кировский | 58 400 | 1500 | 39 |
| 5 | д.Кузяшева | 28 900 | 800 | 36 |
| 6 | д.Левашева | 8 900 | 250 | 36 |
| 7 | д.Мал.Усманова | 1 900 | 50 | 38 |
| 8 | п.Чубары | 11 900 | 350 | 34 |
|  | **Итого** | **177 800** | **4800** | **37** |

**Вывод.** Осуществление намеченных мероприятий даст следующие результаты:

* увеличение жилищного фонда поселения в 2,8 раза, с 62 до 177,8 тыс. м2 общей площади;
* повышение жилищной обеспеченности населения до 37 м2 на человека;
* изменение структуры жилищного строительства по этажности, увеличение удельного веса современного жилья.
  1. **3.9 РАСЧЕТ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

***Учреждения образования и физической культуры***

В соответствии с подпунктом «в» пункта 1 части 5 статьи 25 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в качестве социальных объектов местного значения подлежат отображению объекты: физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения.

***Существующее положение***

Детские дошкольные учреждения:

- МДОУ «Детский сад №21» д.Акбашева (120 мест);

- МДОУ «Детский сад №19» д.Кузяшева (64 мест).

Общеобразовательные школы:

- МОУ «Акбашевская СОШ» д.Акбашева (450 мест);

- МОУ «Кузяшевская СОШ» д.Кузяшева (250 мест).

Спортивный зал в здании Дома культуры д.Акбашева.

***Проектные предложения***

Исходя из планируемой численности населения на расчетный год, на территории поселения должны функционировать объекты местного значения по нормативам приведенным в таблице.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Населенный пункт** | **Расчетный год** | | | |
| **Численность населения (чел)** | **Детские дошкольные учреждения (мест)** | **Общеобразовательные школы (мест)** | **Спортивные комплексы (м2)** |
| Норматив на 1000 чел |  | 80 мест | 160 мест | 200м2 |
| д.Акбашева | 1300 | 104 | 208 | 260 |
| д.Бол.Усманова | 300 | 24 | 48 | 60 |
| д.Буланцы | 250 | 20 | 40 | 50 |
| д.Левашева | 250 | 20 | 40 | 50 |
| д.Мал.Усманова | 50 | 4 | 8 | 10 |
| п.Чубары | 350 | 28 | 56 | 70 |
| п.Кировский | 1500 | 120 | 240 | 300 |
| д.Кузяшева | 800 | 64 | 128 | 160 |
| **Итого** | **4 800** | **384** | **768** | **960** |

Размещение детских дошкольных учреждений не предполагает удаленность и размещение за пределами обслуживаемого населенного пункта. Соответственно, такие объекты размещаются в каждом населенном пункте согласно расчетной норме.

Школа, размещенная в д.Акбашева обслуживает так же жителей д.Бол.Усманова (удаленность 1,2 км), д.Буланцы (удаленность 2,4 км), д.Левашева (удаленность 2,3 км), д.Мал.Усманова (удаленность 5 км), п.Чубары (удаленность 5,6 км). В д.Кузяшева действует собственная школа. В п.Кировский предусмотрено строительство новой школы.

Объекты физической культуры, ввиду малой численности населения и в целях лучшей оснащённости группируются по населенным пунктам. Спортивный зал в д.Акбашева обслуживает так же д.Бол.Усманова (удаленность 1,2 км), д.Буланцы (удаленность 2,4 км), д.Левашева (удаленность 2,3 км), д.Мал.Усманова (удаленность 5 км), п.Чубары (удаленность 5,6 км).

Строительство/реконструкция социальных объектов поселения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Населенный пункт** | **Показатели генерального плана** | | | | | | | | | |
| **Численность (чел)** | **Детские дошкольные учреждения (мест)** | | | **Общеобразовательные школы (мест)** | | | **Спортивные комплексы (м2)** | | |
|  | расч год | исх год | норматив | стр/ рекон | исх год | норматив | стр/ рекон | исх год | норматив | стр/  рекон |
| д.Акбашева | 1300 | 120 | 104 | **0** | 450 | 400 | **0** | 300 | 500 | **500** |
| д.Бол.Усманова | 300 | 0 | 24 | **24** |
| д.Буланцы | 250 | 0 | 20 | **20** |
| д.Левашева | 250 | 0 | 20 | **20** |
| д.Мал.Усманова | 50 | 0 | 4 | **4** |
| п.Чубары | 350 | 0 | 28 | **28** |
| п.Кировский | 1500 | 0 | 120 | **120** | 0 | 240 | **240** | 0 | 300 | **300** |
| д.Кузяшева | 800 | 64 | 64 | **0** | 250 | 128 | **0** | 0 | 160 | **160** |
| **Итого** | **4 800** | **184** | **384** | **216** | **700** | **768** | **240** | **300** | **960** | **960** |

Мероприятия развитие системы образования и физической культуры на расчетный срок предусматривается за счет:

* Строительства шести дошкольных детских учреждений в населенных пунктах д.Бол.Усманова, д.Буланцы, п.Кировский, д.Левашева, д.Мал.Усманова, п.Чубары (земельные участки зарезервированы);
* Строительства школы в п.Кировский на 240 мест (земельный участок зарезервирован);
* Строительство 3-х муниципальных спортивных залов (земельные участки зарезервированы).

***Учреждения здравоохранения***

***Существующее положение***

На исходный год в сельском поселении действуют шесть пунктов первичной медицинской помощи в д.Акбашева, д.Бол.Усманова, д.Буланцы, п.Кировский, д.Кузяшева, п.Чубары. Дневной стационар в д.Акбашева на 3 койки. Станция скорой помощи отсутствует.

***Проектные предложения***

Нормативные значения первичной медико-санитарной помощи Акбашевского поселения приняты по таблице (с округлением в большую сторону до целого значения).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Населенный пункт** | **Расчетный год** | | | |
| **Численность населения (чел)** | **Стационар (коек)** | **Амбулатория (посещений в смену)** | **Пункт скорой помощи (машин)** |
| Норматив на 1000 чел |  | 5,1 | 18,2 | 0,2 |
| д.Акбашева | 1300 | 25,0 | 23,7 | 1,0 |
| д.Бол.Усманова | 300 | 5,5 |
| д.Буланцы | 250 | 4,6 |
| д.Левашева | 250 | 4,6 |
| д.Мал.Усманова | 50 | 0,9 |
| п.Чубары | 350 | 6,4 |
| п.Кировский | 1500 | 27,3 |
| д.Кузяшева | 800 | 14,6 |
| **Итого** | **4 800** | **25,0** | **87,4** | **1,0** |

Расположение и назначение объектов здравоохранения определено согласно Положению об организации оказания первичной медико-санитарной помощи утверждённый Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012г. №543н:

1. Из расчета 25 койки в условиях дневного стационара, в том числе на дому (Пункт 7 Положения №543н), врачами ФАПа расположенного в д.Акбашева.

2. Первичная доврачебная и врачебная медико-санитарная помощь ФАПами расположенными на территории поселения.

3. По типу, согласно численности прикрепленного населения, принято по таблице.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Населенный пункт** | **По численности** | **Тип ФАПа** | **Норматив** |
| д.Мал.Усманова | В населенных пунктах с числом жителей менее 100 человек оказывается: | мобильными медицинскими бригадами, в том числе с использованием комплексов передвижных медицинских (выездные формы работы), не реже 2 раз в год | Пункт 19.1 Положения №543н |
| д.Бол.Усманова, д.Буланцы, д.Левашева | В населенных пунктах с числом жителей 100-300 человек оказывается: | домовые хозяйства, оказывающие первую помощь, и (или) выездные формы работы, в случае, если расстояние от фельдшерско-акушерского пункта, фельдшерского здравпункта до ближайшей медицинской организации не превышает 6 км | Пункт 19.2 Положения №543н |
| п.Чубары, д.Кузяшева | В населенных пунктах с числом жителей 301-1000 человек оказывается: | фельдшерско-акушерские пункты или фельдшерские здравпункты вне зависимости от расстояния до ближайшей медицинской организации в случае отсутствия других медицинских организаций | Пункт 19.3 Положения №543н |
| д.Акбашева, п.Кировский | В населенных пунктах с числом жителей 1001-2000 человек оказывается: | центры (отделения) общей врачебной практики (семейной медицины) или врачебная амбулатория в случае, если расстояние от фельдшерско-акушерского пункта до ближайшей медицинской организации превышает 6 км | Пункт 19.4 Положения №543н |

4. Первичная медико-санитарная помощь организуется в каждом населенном пункте, кроме д.Мал.Усманова (обслуживается выездными бригадами д.Акбашева).

5.Станция скорой помощи размещается в д.Акбашева.

Проектные параметры ФАПов принимаются по таблице.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Населенный пункт** | **Расчетный год** | | | |
| **Численность населения (чел)** | **Стационар (коек)** | **Амбулатория (посещений в смену)** | **Пункт скорой помощи (машин)** |
| д.Акбашева | 1300 | 25,0 | 24,6 | 1,0 |
| д.Мал.Усманова | 50 |
| д.Бол.Усманова | 300 | 5,5 |
| д.Буланцы | 250 | 4,6 |
| д.Левашева | 250 | 4,6 |
| п.Чубары | 350 | 6,4 |
| п.Кировский | 1500 | 27,3 |
| д.Кузяшева | 800 | 14,6 |
| **Итого** | **4 800** | **25,0** | **87,4** | **1,0** |

Таким образом, необходимо расширение амбулатории в д.Акбашева, организация станции скорой помощи и строительство ФАПа в д.Левашева.

Размещение ФАПов осуществляется непосредственно в зоне жилой застройки, необходимо резервирование земельных участков для муниципальных нужд. Выбор конкретного земельного участка осуществляется на этапе предпроектных изысканий строительства, согласовывается с подведомственным учреждением здравоохранения и фиксируется в проекте планировки территории.

***Учреждения культуры***

Муниципальное учреждение «Централизованная клубная система Акбашевского сельского поселения», созданное для выполнения работ, оказания услуг в целях обеспечения полномочий Акбашевского сельского поселения в сфере культуры. В систему входят 7 объектов: Сельский Дом культуры д.Акбашева, сельский клуб д.Кузяшева, сельский клуб д.Бол.Усманова, сельский клуб п.Чубары, сельский клуб д.Буланцы, сельский клуб д.Левашева, сельский клуб п.Кировский.

Постановлением Администрации Акбашевского сельского поселения от 31.12.2019г. №102 принята Муниципальная программа «Развитие культуры в Акбашевском сельском поселении на 2020-2022гг.».

Строительство дополнительных объектов культуры на территории поселения не требуется.

***Предприятия специализированного обслуживания***

По данным администрации на территории поселения расположено семь кладбищ, общей площадью (примерно) 17,2 Га. Данные приведены в таблице.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ближайший населенный пункт | Площадь (Га) | Кадастровый учет участка | Статус |
| 1 | д.Бол.Усманова | 3,0 | нет | действующее |
| 2 | д.Буланцы | 0,4 | 74:02:0103005:21 | действующее |
| 3 | д.Кузяшева | 3,4 | 74:02:0112001:1005 | действующее |
| 4 | д.Левашева | 3,9 | 74:02:0111002:1064 | действующее |
| 5 | д.Мал.Усманова | 3,0 | нет | действующее |
| 6 | д.Мал.Усманова | 0,5 | 74:02:0109002:1067 | действующее |
| 7 | п.Чубары | 3,0 | нет | действующее |
| **Итого** | | **17,2** |  |  |

Санитарно-защитные зоны по сельским кладбищам приняты в радиусе 50м, размещение предприятий обслуживания населения (за исключением коммунального) не менее 100м.

* 1. **3.10 - 3.15 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА**

**3.10, 3.11 ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ВОДООТВЕДЕНИЕ**

***Общие положения***

В данных разделах определены основные направления развития систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов поселения.

Разделы «Водоснабжение» и «Водоотведение» выполнены в соответствии с требованиями следующих нормативно-технических документов:

- СП31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

- СП 32.13330.2012 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения»;

- Федеральный закон № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- СП 8.13130.2009 «Источники наружного противопожарного водоснабжения»;

- СанПиН 2.1.4.1047-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества;

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

* 1. **3.10 ВОДОСНАБЖЕНИЕ**

***Существующее положение***

На территории поселения все населенные пункты, кроме д.Мал.Усманова, обеспечены централизованным водоснабжением. Забор подземных воды производится 9 действующими скважинами, 4 скважины находятся в резерве. Общая протяженность сетей водопровода 15,8 км.

Расположение скважин по населенным пунктам (исходный год).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Населенный пункт** | **Действующие** | **Резерв** | **Итого** | **Кадастровые номера участков** |
| 1 | д.Акбашева | 3 | 1 | 4 | 74:02:0101001:1591 74:02:0101001:1590 74:02:0101001:1592 74:02:0101001:1593 |
| 2 | д.Бол.Усманова | 1 | 1 | 2 | нет |
| 3 | д.Буланцы | 1 | 0 | 1 | 74:02:0103003:117 |
| 4 | п.Кировский | 1 | 0 | 1 | 74:02:0104003:1058 |
| 5 | д.Кузяшева | 1 | 1 | 2 | нет |
| 6 | д.Левашева | 1 | 0 | 1 | 74:02:0111002:1070 |
| 7 | д.Мал.Усманова | 0 | 0 | 0 | нет |
| 8 | п.Чубары | 1 | 1 | 2 | нет |
|  | **Итого** | **9** | **4** | **13** |  |

***Проектное предложение***

Обустройство скважины и магистрального водопровода в д.Мал.Усманова.

**Нормы водопотребления и расчетные расходы воды**

Общее водопотребление централизованной системы водоснабжения в населенных пунктах сельского поселения складывается из расходов воды на хозяйственно-питьевые нужды населения, промышленности, коммунальных служб и муниципальных учреждений. На пожаротушение и сельскохозяйственные нужды (полив) централизованное водоснабжение не предназначено и в расчете не учитывается.

Многоквартирная застройка и муниципальные учреждения обеспечиваются централизованным водоснабжением в обязательном порядке.

Нормы хозяйственно-питьевого водопотребления приняты с учетом требовании СП31.13330.2012, в зависимости от мощностей имеющихся источников водоснабжения, качества исходной воды, степени благоустройства, этажности застройки и др. местных условий.

Потребление воды населением (расчетный срок)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Населенный пункт** | **Численность населения (чел)** | **Норма потребления (м3/чел\*сут)** | **Расход воды населением (м3/сут)** |
| 1 | д.Акбашева | 1300 | 0,2 | 260 |
| 2 | д.Бол.Усманова | 300 | 0,2 | 60 |
| 3 | д.Буланцы | 250 | 0,2 | 50 |
| 4 | п.Кировский | 1500 | 0,2 | 300 |
| 5 | д.Кузяшева | 800 | 0,2 | 160 |
| 6 | д.Левашева | 250 | 0,2 | 50 |
| 7 | д.Мал.Усманова | 50 | 0,2 | 10 |
| 8 | п.Чубары | 350 | 0,2 | 70 |
|  | **Итого** | **4 800** |  | **960** |

Нормы расхода воды промышленности, коммунальных служб и муниципальных учреждений принимается в объеме 10% от расходов населения (расчетный срок)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Источник водоснабжения** | **Расход воды населением (м3/сут)** | **Не бытовое потребление (м3/сут)** |
| 1 | д.Акбашева | 260 | 26 |
| 2 | д.Бол.Усманова | 60 | 6 |
| 3 | д.Буланцы | 50 | 5 |
| 4 | п.Кировский | 300 | 30 |
| 5 | д.Кузяшева | 160 | 16 |
| 6 | д.Левашева | 50 | 5 |
| 7 | д.Мал.Усманова | 10 | 1 |
| 8 | п.Чубары | 70 | 7 |
|  | **Итого** | **960** | **96** |

Суммарное водопотребление (расчетный срок)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Населенный пункт** | **Норма расхода воды населением (м3/сут)** | **Не бытовое потребление воды (м3/сут)** | **Суммарное потребление воды (м3/сут)** | **Дебит скважины (м3/час)** |
| 1 | д.Акбашева | 260 | 26,0 | 286 | 11,9 |
| 2 | д.Бол.Усманова | 60 | 6,0 | 66 | 2,8 |
| 3 | д.Буланцы | 50 | 5,0 | 55 | 2,3 |
| 4 | п.Кировский | 300 | 30,0 | 330 | 13,8 |
| 5 | д.Кузяшева | 160 | 16,0 | 176 | 7,3 |
| 6 | д.Левашева | 50 | 5,0 | 55 | 2,3 |
| 7 | д.Мал.Усманова | 10 | 1,0 | 11 | 0,5 |
| 8 | п.Чубары | 70 | 7,0 | 77 | 3,2 |
|  | **Итого** | **960** | **96** | **1 056** | **44,5** |

**Пожаротушение**

В соответствии с требованиями п. 4.1 СП 8.13130.2009 на территории поселений и организаций необходимо предусматривать наружное противопожарное водоснабжение. В соответствии с п. 5.1 СП 8.13130.2009 расчетное количество одновременных пожаров на территории поселения принимается равным одному с расходом воды на наружное пожаротушение 10 л/с. Расчетное время тушения пожара - 3ч.

Объем воды необходимый для тушения пожара составит: 10 х 3 х 3600 / 1000 = 108м3

Наружное пожаротушение предусматривается осуществлять от искусственных и естественных источников (резервуары, водоемы).

**Зоны санитарной охраны**

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» для источников водоснабжения, водопроводных сооружений и водоводов должны организовываться зоны санитарной охраны (ЗСО) для обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежности.

Для подземных источников зона санитарной охраны состоит из трех поясов:

― первый пояс - зона строгого режима;

― второй и третий - зоны ограничений.

Зона строгого режима устанавливается на расстоянии от 30 до 50 м от устья скважин, в зависимости от защищенности водоносного горизонта. Границы зон санитарной охраны второго и третьего пояса подземных источников устанавливаются при выполнении проекта артезианских скважин.

**Выводы:**

1. Предполагаемые источники водозабора (1056м3/сут) полностью обеспечивают потребность в водопотреблении;
2. Использование скважин нецентрализованного водоснабжения не учитывается проектом и рассматривается как возможный резерв;
3. Централизованный водопровод снабжает основные населенные пункты и гарантирует обеспечение населения водой качества, предусмотренного СанПиН.
   1. **3.11 ВОДООТВЕДЕНИЕ**

***Существующее положение***

На территории поселения нет централизованной хозяйственно-бытовой канализации. Применяются локальные очистные сооружение бытового типа или герметичные выгреба с последующим вывозом жидких бытовых отходов на очистные сооружения. Очистные сооружения расположены в д.Акбашева, проектной производительностью 150 м3/сут.

***Проектное предложение***

Проектом предусмотрено:

- реконструкция муниципальных очистных сооружений (1000м3/сут) восточнее д.Акбашева, с точкой сброса очищенных стоков в проток р.Медиак;

- строительство муниципальных очистных сооружений (500м3/сут) севернее п.Кировский, с точкой сброса очищенных стоков в проток р.Бахтахта;

- строительство сети напорной канализации протяженностью 18,1 км.

**Нормы водоотведения и расчетные расходы сточных вод**

Расчетные расходы сточных вод по населенным пунктам приняты равным расходам на водопотребление, по таблице.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Населенный пункт** | **Норма расхода воды населением (м3/сут)** | **Не бытовое потребление воды (м3/сут)** | **Суммарное потребление воды (м3/сут)** |
| 1 | д.Акбашева | 260 | 26,0 | 286 |
| 2 | д.Бол.Усманова | 60 | 6,0 | 66 |
| 3 | д.Буланцы | 50 | 5,0 | 55 |
| 4 | п.Кировский | 300 | 30,0 | 330 |
| 5 | д.Кузяшева | 160 | 16,0 | 176 |
| 6 | д.Левашева | 50 | 5,0 | 55 |
| 7 | д.Мал.Усманова | 10 | 1,0 | 11 |
| 8 | п.Чубары | 70 | 7,0 | 77 |
|  | **Итого** | **960** | **96** | **1 056** |

**Выводы:**

1. Проектируемые муниципальные очистные сооружения перекрывают потребность в водоочистке;
2. Запас мощности очистных сооружений гарантирует надежность работы системы;
3. Централизованная сеть напорной канализации обеспечивает бесперебойное обслуживание жилых и общественных зданий.
   1. **3.12 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ**

***Существующее положение***

На территории сельского поселения отсутствует система централизованного теплоснабжения. Помещения объектов местного значения отапливаются блочными газовыми котельными малой мощности (д.Акбашева, д.Кузяшева). Основные здания расположены социальной инфраструктуры расположены в д.Акбашева и д.Кузяшева, указанные населенные пункты которые в настоящее время подключены к магистральному газопроводу.

***Проектное предложение***

Развитие системы централизованного теплоснабжения в сельском поселении не предусматривается. Теплоснабжение жилых и общественных зданий предполагается осуществлять локальными газовыми котельными.

* 1. **3.13 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ**

***Существующее положение***

Газоснабжение поселения осуществляется природным газом от газопровода Челябинск-Петровск, ГРС Аргаяш: давление на выходе Р = 0,6 МПа (Рпроект = 1,2 МПА); D225мм; проектная производительность Qпроект. = 22 тыс м3/час.

В настоящее время газифицированы деревни Акбашева и Кузяшева. Общая протяженность сетей газопровода составляет 16,3 км.

Газ является основным топливом для котельных, используется для отопления жилого фонда и общественных зданий.

***Проектное предложение***

Проектные решения газопотребление приняты по Схеме территориального планирования Аргаяшского муниципального района 2018г.

1. Тепловые нагрузки по сельскому поселению:

Исходный год – 19,52 Гкал/час

Расчетный срок - 37,79 Гкал/час

Климатическая характеристика Аргаяшского района Челябинской области принята по параметрам г. Челябинск по СП 131.13330.2018 «Строительная климатология»:

* средняя температура наиболее холодной пятидневки – -34º С
* средняя температура наружного воздуха за отопительный период – -6,5º С
* продолжительность отопительного периода – 218 дней.

2. Расчетное газопотребление:

Исходный год – 3624 м3/час

Расчетный срок - 6389 м3/час

Расчетные расходы природного газа определены для жилищно-коммунального потребителя в соответствии с СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб».

Для определения расходов газа принято:

* теплотворная способность природного газа 34 МДж/м³ (8000 ккал/м³);
* КПД отопительных котельных 0,85.

Проектом предусмотрено на расчетный срок газификация всех населенных пунктов поселения: д. Большая Усманова, д. Малая Усманова, д. Буланцы, д. Левашева, п. Кировский, п. Чубары. Строительство новых сетей газопровода 29,9 км. Общая протяженность на расчетный срок составит 46,1 км.

**Охранные зоны объектов газоснабжения**

Охранные зоны газораспределительных сетей устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей». По территории проходят распределительные газопроводы высокого давления и расположены газорегуляторные пункты. Для газораспределительных сетей устанавливаются охранные зоны вдоль трасс наружных газопроводов — в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода, для отдельно стоящих газораспределительных пунктов — в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов, для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется.

* 1. **3.14 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ**

***Существующее положение***

Электроснабжение населенных пунктов поселения осуществляется распределительным сетям филиала ОАО «МРСК Урала» от подстанции Акбашева 110/10 кВ.

Общая протяженность электрических сетей, относящихся к объектам местного значения составляет 11,2 км (ВЛ 110кВ) и 69,7 км (ВЛ 10кВ).

***Проектное предложение***

Расчетная электрическая нагрузка нового строительства определена в соответствии с требованиями СП 31-110-2003 «Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий» и РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей». Нагрузки жилой застройки и учреждений культурно-бытового обслуживания приняты по укрупненным показателям удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки с плитами на природном газе и с учетом мелко промышленных потребителей, приведенные к шинам РУ-10(6) кВ ЦП (с учетом сведений Схемы территориального планирования Аргаяшского района 2018г.), приняты по таблице.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Населенный пункт** | **Жилой фонд** | | **Расчетная нагрузка на шинах РУ-10(6) кВ ЦП** | |
| **Исходный год (м2)** | **Расчетный год (м2)** | **Исходный год (кВт)** | **Расчетный год (кВт)** |
| 1 | д.Акбашева | 22 300 | 47 300 | 1 098 | 1 285 |
| 2 | д.Бол.Усманова | 7 600 | 11 600 | 374 | 438 |
| 3 | д.Буланцы | 4 900 | 8 900 | 241 | 282 |
| 4 | п.Кировский | 5 400 | 58 400 | 266 | 311 |
| 5 | д.Кузяшева | 10 900 | 28 900 | 537 | 628 |
| 6 | д.Левашева | 3 900 | 8 900 | 192 | 225 |
| 7 | д.Мал.Усманова | 1 100 | 1 900 | 54 | 63 |
| 8 | п.Чубары | 5 900 | 11 900 | 290 | 340 |
|  | **Итого** | **62 000** | **177 800** | **3 052** | **3 572** |

Основные мероприятия, предлагаемые проектом для развития системы электроснабжения района (с учетом утвержденного в 2008г. «Плана развития электросетевого комплекса Аргаяшского муниципального района»), оказывающие влияние на электроснабжение поселения:

- замена существующих силовых трансформаторов на ПС Акбашево 110/10 кВ, 2×2,5 на 2×10 МВА.

Принимая во внимание, что распределительные сети принадлежат ОАО «МРСК Урала» и сельское поселение не является гарантированным поставщиком, генеральным планом предусматривается отнесение к объектом местного значение поселения только распределительных сетей напряжением 10 кВ, которыми обеспечивается электрификация населенных пунктов. Транзитные сети напряжением выше 10 кВ и подстанции напряжением 10 кВ по низкой стороне, но расположенные за границами сельского поселения к объектам местного значения не относятся. Принятие решения о размещении понижающих трансформаторов 10/0,4 кВ является компетенцией энергоснабжающей организации и осуществляется по проекту ОАО «МРСК Урала». Охранная зона ТП 10/0,4кВа соответствует охранной зоне ВЛ 10кВ, в связи с чем отсутствует необходимость выделять ТП 10/0,4 кВ как объекты местного значения и определять их местоположение.

Руководствуясь Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004г. «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг», технологическое присоединение в сельской местности, в радиусе 500м от действующих объектов электрохозяйства, осуществляется на льготных условиях. Все территории населенных пунктов удовлетворяют этим условиям. Дополнительных мероприятий со стороны сельского поселения, в целях охвата населения электроснабжением не требуется.

На территории поселения расположены магистральные высоковольтные линии:

- ЛЭП – 500 кВ «ПС Шагол – Троицкая ГРЭС» (федерального значения);

- ЛЭП – 110 кВ «ПС Шагол – ПС Акбашева» (регионального значения).

**Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства**

Охранные зоны ЛЭП устанавливаются в соответствии с Постановлением правительства РФ №160 от 24 февраля 2009 года «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон». На территории расположены ЛЭП напряжением 10(6), 110 и 500 кВ, вдоль воздушных линий электропередачи — в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными полостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении на следующем расстоянии: ЛЭП 10(6) кВ - 10 м (5 для СИП в границах населенных пунктов), ЛЭП 110 кВ - 20 м, ЛЭП 500 кВ - 30 м.

* 1. **3.15 ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА**

***Существующее положение***

Протяженность автомобильных дорог общего пользования Акбашевского сельского поселения составляет – 51,57 км, из них 12,0 км имеет усовершенствованное (асфальтобетонное) покрытие, насыпное (гравийное) – 11,03 км, грунтовые – 28,54км. На территории поселения так же расположены автомобильные дороги районного и регионального значения. Основные потоки грузовых и транзитных потоков проходят вне населенных пунктов.

Расстояние по автодороге от административного центра поселения (д.Акбашева) до административного центра района (с.Аргаяш) 25 км. Расстояния по автодорогам от административного центра поселения до населенных пунктов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Населенные пункты** | **Расстояние (км)** |
| д.Бол.Усманова | 1,2 |
| д.Буланцы | 2,4 |
| п.Кировский | 6,2 |
| д.Кузяшева | 6,0 |
| д.Левашева | 2,3 |
| д.Мал.Усманова | 5,0 |
| п.Чубары | 5,6 |

Часть улиц и дорог населенных пунктов, входящих в состав Акбашевского сельского поселения заасфальтированы, но часть дорог имеют дорожные одежды низшего типа с грунтовым покрытием. Пешеходное движение осуществляется, в основном, по проезжим частям улиц, в связи с отсутствием пешеходных дорожек (тротуаров), что может приводить к возникновению дорожно-транспортных происшествий (ДТП).

Дороги обслуживаются круглогодично. Недостатком сложившейся транспортной инфраструктуры поселения являются:

- неудовлетворительное техническое состояние поселковых дорог;

- недостаточность ширины проезжей части (4-6 м);

- значительная протяженность грунтовых дорог;

- отсутствие дифференцирования улиц по назначению;

- отсутствие искусственного освещения.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 28 сентября 2009 года №767 «Об утверждении Правил классификации автомобильных дорог в Российской Федерации и их отнесения к категориям автомобильных дорог», автомобильные дороги местного значения Акбашевского сельского поселения относятся к IV, V технической категории, с общим числом полос движения 2-1 шт., с шириной полосы движения от 3 до 4,5 м. Параметры дорог местного значения соответствуют нормативам IV-V категории.

Автомобильные дороги муниципального значения на балансе администрации сельского поселения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Акбашевское поселение** | |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Название населенного пункта** | **Тип покрытия (м)** | | | |
| **Асфальт** | **Щебень** | **Грунтовая** | **Итого** |
| 1 | д.Акбашева | 2 950 | 5 900 | 11 420 | **20 270** |
| 2 | д.Бол.Усманова | 0 | 1 700 | 2 650 | **4 350** |
| 3 | д.Буланцы | 0 | 1 200 | 1 380 | **2 580** |
| 4 | п.Кировский | 600 | 730 | 3 620 | **4 950** |
| 5 | д.Кузяшева | 2 450 | 0 | 5 200 | **7 650** |
| 6 | д.Левашева | 1 500 | 0 | 1 300 | **2 800** |
| 7 | д.Мал.Усманова | 0 | 700 | 700 | **1 400** |
| 8 | п.Чубары | 4 500 | 800 | 2 270 | **7 570** |
|  | **Итого** | **12 000** | **11 030** | **28 540** | **51 570** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **д.Акбашева** | |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Название улицы** | **Тип покрытия (м)** | | | |
| **Асфальт** | **Щебень** | **Грунтовая** | **Итого** |
| 1 | пер.Кировский |  | 350 |  | **350** |
| 2 | 8 Марта |  | 450 |  | **450** |
| 3 | Речная |  | 1 000 |  | **1 000** |
| 4 | пер.Речной |  |  | 380 | **380** |
| 5 | Труда |  | 1 350 |  | **1 350** |
| 6 | Салавата Юлаева | 1 300 |  |  | **1 300** |
| 7 | пер.Салавата Юлаева |  | 150 |  | **150** |
| 8 | 60 лет Октября | 400 |  |  | **400** |
| 9 | Советская | 350 |  |  | **350** |
| 10 | Мира |  | 550 |  | **550** |
| 11 | пер.Мира 1 |  |  | 100 | **100** |
| 12 | пер.Мира 2 |  |  | 100 | **100** |
| 13 | Первомайская |  |  | 600 | **600** |
| 14 | 30 лет Победы | 900 |  |  | **900** |
| 15 | Молодежная |  |  | 550 | **550** |
| 16 | Валидова |  |  | 1 100 | **1 100** |
| 17 | Новая |  |  | 350 | **350** |
| 18 | Хафиза Кушаева |  |  | 850 | **850** |
| 19 | Дорожная |  |  | 1 100 | **1 100** |
| 20 | Лесная |  | 1 100 |  | **1 100** |
| 21 | Новоселов |  |  | 1 000 | **1 000** |
| 22 | Славы |  |  | 1 000 | **1 000** |
| 23 | пер.Славы 1 |  |  | 120 | **120** |
| 24 | пер.Славы 2 |  |  | 120 | **120** |
| 25 | Цветочная |  |  | 1 150 | **1 150** |
| 26 | Полевая |  |  | 500 | **500** |
| 27 | Майская |  |  | 250 | **250** |
| 28 | Березовая |  |  | 250 | **250** |
| 29 | Уютная |  |  | 250 | **250** |
| 30 | Дружбы |  |  | 250 | **250** |
| 31 | Вишневая |  |  | 250 | **250** |
| 32 | Малая |  |  | 250 | **250** |
| 33 | Северная |  |  | 250 | **250** |
| 34 | Садовая |  |  | 300 | **300** |
| 35 | Чубаринская |  |  | 300 | **300** |
| 36 | Солнечная |  | 350 |  | **350** |
| 37 | дорога до объекта КТО |  | 600 |  | **600** |
| 38 | дорога до кладбища |  |  | 50 | **50** |
|  | **Итого** | **2 950** | **5 900** | **11 420** | **20 270** |
|  |  |  |  |  |  |
| **д.Бол.Усманова** | |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Название улицы** | **Тип покрытия (м)** | | | |
| **Асфальт** | **Щебень** | **Грунтовая** | **Итого** |
| 39 | Комсомольская |  | 1 700 |  | **1 700** |
| 40 | Пионерская |  |  | 400 | **400** |
| 41 | Речная |  |  | 800 | **800** |
| 42 | пер.Восточный |  |  | 250 | **250** |
| 43 | Г.Кинжабая |  |  | 300 | **300** |
| 44 | Зеленая Роща |  |  | 350 | **350** |
| 45 | Садовая |  |  | 350 | **350** |
| 46 | дорога до кладбища |  |  | 200 | **200** |
|  | **Итого** | **0** | **1 700** | **2 650** | **4 350** |
|  |  |  |  |  |  |
| **д.Мал.Усманова** | |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Название улицы** | **Тип покрытия (м)** | | | |
| **Асфальт** | **Щебень** | **Грунтовая** | **Итого** |
| 47 | Озерная |  | 700 |  | **700** |
| 48 | дорога до кладбища |  |  | 700 | **700** |
|  | **Итого** | **0** | **700** | **700** | **1 400** |
|  |  |  |  |  |  |
| **п.Чубары** | |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Название улицы** | **Тип покрытия (м)** | | | |
| **Асфальт** | **Щебень** | **Грунтовая** | **Итого** |
| 49 | Центральная | 2 000 |  |  | **2 000** |
| 50 | Советская | 1 500 |  |  | **1 500** |
| 51 | Механизаторов | 1 000 |  |  | **1 000** |
| 52 | Новая |  | 800 |  | **800** |
| 53 | пер.Мира |  |  | 500 | **500** |
| 54 | Речная |  |  | 400 | **400** |
| 55 | Лесная |  |  | 560 | **560** |
| 56 | Солнечная |  |  | 560 | **560** |
| 57 | дорога до кладбища |  |  | 250 | **250** |
|  | **Итого** | **4 500** | **800** | **2 270** | **7 570** |
|  |  |  |  |  |  |
| **д.Левашева** | |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Название улицы** | **Тип покрытия (м)** | | | |
| **Асфальт** | **Щебень** | **Грунтовая** | **Итого** |
| 58 | Интернациональная | 1 500 |  |  | **1 500** |
| 59 | пер.Интернациональный 1 |  |  | 150 | **150** |
| 60 | пер.Интернациональный 2 |  |  | 200 | **200** |
| 61 | Лесная |  |  | 300 | **300** |
| 62 | Молодежная |  |  | 400 | **400** |
| 63 | Нуриагзама Тагирова |  |  | 250 | **250** |
|  | **Итого** | **1 500** | **0** | **1 300** | **2 800** |
|  |  |  |  |  |  |
| **п.Кировский** | |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Название улицы** | **Тип покрытия (м)** | | | |
| **Асфальт** | **Щебень** | **Грунтовая** | **Итого** |
| 64 | Свободы |  |  | 800 | **800** |
| 65 | Центральная | 600 |  |  | **600** |
| 66 | пер.Центральный |  | 130 |  | **130** |
| 67 | Восточная |  | 600 |  | **600** |
| 68 | пер.Северный |  |  | 150 | **150** |
| 69 | пер.Центральный |  |  | 150 | **150** |
| 70 | Мира |  |  | 700 | **700** |
| 71 | Дорожная |  |  | 350 | **350** |
| 72 | Заречная |  |  | 250 | **250** |
| 73 | Лесная |  |  | 250 | **250** |
| 74 | Труда |  |  | 250 | **250** |
| 75 | Гагарина |  |  | 250 | **250** |
| 76 | Полевая |  |  | 470 | **470** |
|  | **Итого** | **600** | **730** | **3 620** | **4 950** |
|  |  |  |  |  |  |
| **д.Буланцы** | |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Название улицы** | **Тип покрытия (м)** | | | |
| **Асфальт** | **Щебень** | **Грунтовая** | **Итого** |
| 77 | Ветеранов |  | 1 200 |  | **1 200** |
| 78 | пер.Ветеранов |  |  | 130 | **130** |
| 79 | 8 Марта |  |  | 800 | **800** |
| 80 | дорога до кладбища |  |  | 450 | **450** |
|  | **Итого** | **0** | **1 200** | **1 380** | **2 580** |
|  |  |  |  |  |  |
| **д.Кузяшева** | |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Название улицы** | **Тип покрытия (м)** | | | |
| **Асфальт** | **Щебень** | **Грунтовая** | **Итого** |
| 81 | Октябрьская | 1 700 |  |  | **1 700** |
| 82 | Школьная |  |  | 600 | **600** |
| 83 | 40 лет Победы |  |  | 1 000 | **1 000** |
| 84 | Первомайская |  |  | 1 400 | **1 400** |
| 85 | Труда |  |  | 250 | **250** |
| 86 | пер.Труда |  |  | 150 | **150** |
| 87 | Салавата Юлаева |  |  | 450 | **450** |
| 88 | 8 Марта |  |  | 350 | **350** |
| 89 | Речная | 750 |  |  |  |
| 90 | Кулуевская |  |  | 1 000 |  |
|  | **Итого** | **2 450** | **0** | **5 200** | **5 900** |

***Проектное предложение***

Администрацией поселения принята программа комплексного развития транспортной инфраструктуры.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Акбашевского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области  на 2017-2033 годы (далее – Программа) |
| Разработчик и ответственный исполнитель Программы | Администрация Акбашевского сельского поселения |
| Цель Программы | Развитие транспортной инфраструктуры, сбалансированное развитие и скоординированное с иными сферами жизнедеятельности поселения |
| Задачи Программы | Основными задачами Программы являются:  - формирование условия для социально-экономического развития;  - повышение безопасности, качество эффективности транспортного обслуживания населения, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих экономическую деятельность;  - снижение негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду поселения |
| Целевые показатели | Технико-экономические, финансовые и социально-экономические показатели развития транспортной инфраструктуры, включая показатели безопасности, качество эффективности и эффективности транспортного обслуживания населения и субъектов экономической деятельности |
| Сроки реализации Программы | Срок реализации Программы 2017-2033 годы |
| Объемы требуемых капитальных вложений | *Приведены ниже по годам\** |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | 1. Развитие транспортной инфраструктуры.  2. Развитие транспорта общего пользования.  3. Развитие сети дорог поселения.  4. Снижение негативного воздействия транспорта на окружающую среду и здоровье населения.  5. Повышение безопасности дорожного движения. |

\*Финансирование Программы по годам

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Направление расходов** | | **Содержание и ремонт автодорог** | **Уличное освещение** | **Итого** |
| **Общая сметная стоимость (тыс.руб)** | | 8 648,1 | 3 154,6 | 11 802,7 |
| **Объемный показатель (м2)** | | 146 000,0 | 146 000,0 | - |
| **Объемы финансирования (тыс.руб)** | **2017** | 464,4 | 245,0 | 709,4 |
| **2018** | 488,7 | 193,1 | 681,8 |
| **2019** | 513,0 | 193,1 | 706,1 |
| **2020** | 513,0 | 193,1 | 706,1 |
| **2021** | 513,0 | 193,1 | 706,1 |
| **2022-2027** | 3 078,0 | 1 158,6 | 4 236,6 |
| **2028-2032** | 2 565,0 | 965,5 | 3 530,5 |
| **2033** | 513,0 | 13,1 | 526,1 |
| **Источники финансирования** | | Бюджет Акбашевского сельского поселения | | |

**Автодороги районного значения на территории поселения**

Перечень дорог районного значения определены Постановлением Главы Аргаяшского района от 10.12.2018г. № 1297.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Полное наименование автодороги | Протяженность (км) |
| 1 | Автомобильная дорога д. Акбашева – п. Кировский | 11,4 |
| 2 | Автомобильная дорога д. Акбашева – д. Левашева | 4,0 |
| 3 | Автомобильная дорога д. Большая Усманова – д. Малая Усманова | 4,0 |
| 4 | Автомобильная дорога д. Большая Усманова – д. Большой Медиак | 6,0 |
| 5 | Автомобильная дорога д. Кузяшева – кладбище | 0,3 |
|  | **ИТОГО** | **25,7** |

Общая протяженность автодорог районного значения на территории поселения составляет 25,7 км. Планируемые к строительству автодороги районного значения, согласно Схеме территориального планирования Аргаяшского района 2018г. – 18,9 км.

**Автодороги регионального значения на территории поселения**

Согласно Постановлению Правительства Челябинской области от 26.03.2019г. № 122-П «О перечне областных автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, являющихся собственностью Челябинской области» по территории Акбашевского сельского поселения проходят следующие автодороги регионального значения:

1. Акбашева - Большая Усманова - 74 ОП РЗ 75К-281 (протяженность 2,564 км, в т.ч. по территории поселения 2,564 км);

2. Аргаяш - Кулуево - Марксист - Альмеева, в том числе обход деревни Давлетбаева 1,738 километра - 74 ОП РЗ 75К-042 (протяженность 49,777 км, в т.ч. по территории поселения 8,2 км);

3. Кузяшева - Акбашева – Марксист - 74 ОП РЗ 75К-043 (протяженность 19,776 км, в т.ч. по территории поселения 18,1 км);

4. Челябинск - Харлуши - граница Аргаяшского муниципального района, в том числе транспортная развязка 4,23 километра на пересечении с автодорогой Обход города Челябинска - 74 ОП РЗ 75К-211 (протяженность 35,317 км, в т.ч. по территории поселения 3,2 км).

Общая протяженность региональных автодорог на территории поселения 32,064 км. Планируемые к строительству региональные дороги на территории поселения – 14,4 км.

* 1. **3.16 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

Инженерная подготовка территории предусматривает проведение мероприятий с целью создания благоприятных условий для проживания, а также оптимальных условий для строительства и благоустройства новых и реконструируемых жилых образований.

Природные условия планируемой территории предопределили следующий комплекс мероприятий по инженерной подготовке:

* организация стока поверхностных вод;
* понижение уровня грунтовых вод;
* осушение пониженных и заболоченных территорий;
* благоустройство водоемов и водотоков;
* организация мест массового отдыха населения;
* восстановление нарушенных территорий.

Раздел "Инженерная подготовка территорий» выполнен в соответствии с требованиями следующих нормативно-технических документов:

* СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
* СП 104.13330.2016 «СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления»;
* СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов».

**Организация стока поверхностных вод**

В целях благоустройства планируемых территорий и улучшения общих санитарных условий предлагается организация поверхностного стока путем проведения вертикальной планировки и устройства развитой сети водостоков.

Вертикальная планировка.

В основу вертикальной планировки территории должно быть положено:

* создание по улицам и проездам оптимальных продольных уклонов, обеспечивающих как водоотведение поверхностных вод с прилегающих к ним внутри микрорайонных территорий, так и нормальные условия для движения транспорта;
* максимальное сохранение существующих дорожных покрытий на улицах;
* производство наименьшего объема земляных работ как по улицам, так и по внутриквартальным территориям, при максимальном сохранении естественного рельефа.

Продольные проектируемые уклоны улиц и проездов должны приниматься в пределах нормативных.

Водосточная сеть.

Сток поверхностных вод с территорий населенных пунктов сельского поселения должен осуществляться путем строительства системы дождевой канализации комбинированного типа, со сбросом в близлежащие водоемы через очистные сооружения дождевой канализации. При необходимости устраиваются насосные станции.

Открытые водоотводные лотки подключаются к коллекторам дождевой канализации через специальные сооружения с песколовками и решетками.

Поверхностные воды с территорий промпредприятий, гаражей и прочих производственно-коммунальных объектов, входящих в состав водосборных бассейнов, перед сбросом в коллекторы дождевой канализации должны очищаться на локальных очистных сооружениях предприятий до требуемых ПДК. С территорий предприятий, не входящих в состав поселковых бассейнов водосбора, водоотвод должен быть организован коллекторами ливневой канализации со сбросом через очистные сооружения предприятий.

Водосток поверхностных вод с территорий определенных бассейнов площадью до 20 Га осуществляется без очистки.

**Понижение уровня грунтовых вод и осушение заболоченных территорий**

Низкий уровень грунтовых вод, залеганием от 5м до 10 м от поверхности, не требует мероприятий по его понижению.

Осушение заболоченностей предусматривается подсыпкой грунта. Строительство объектов недвижимости на заболоченных территориях не рекомендуется.

**Благоустройство водоемов и водотоков**

На территории поселения имеется значительное число водоемов. Освоение их территории включает в себя:

- расчистку водоемов от мусора и наносов с углублением и планировкой дна;

- расчистка прибрежных территорий;

- подсыпка дренирующим грунтом, ликвидирующая бессточные понижения и заболоченности;

- вертикальная планировка прилегающих к водоемам территорий;

- засев водоохранной зоны травами, создающими плотный дерн, после планировочных работ;

- ликвидация всех сбросов загрязненных стоков поверхностных вод с прибрежных территорий;

- организация зон отдыха со строительством спортивных сооружений, прогулочных дорожек и площадок, озеленение.

**Организация мест массового отдыха населения**

При формировании мест массового отдыха населения потребуется организация пляжей. Пляжи могут быть организованы на территории населенного пункта, либо за ней.

В инженерную подготовку территории пляжей включаются следующие работы: расчистка береговой полосы от существующей растительности, подсыпка песка для улучшения пляжной полосы, углубление и расчистка дна акватории пляжей от ила и грязи, устройство песчаного дна.

В комплекс мероприятий по обслуживанию отдыхающих на пляжах общегородского значения входит водоснабжение, лечебно-медицинское обслуживание, спасательная служба, общественное питание. На подъезде к пляжу следует предусматривать автопарковку.

Площадь пляжей определяется в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016.

Также организуются зоны кратковременного отдыха на территориях прудов, рек, ручьев со строительством спортивных сооружений, прогулочных дорожек и площадок, озеленением.

**Восстановление нарушенных территорий**

Основное направление восстановления нарушенных территорий – освоение территории для различных видов рекреации с минимально возможным объемом работ по организации рельефа, освобождением территории от мусора, строительством пешеходных дорожек, оборудованием их малыми архитектурными формами и озеленением территории.

Настоящим проектом предусматривается формирование культурного ландшафта на восстанавливаемых территориях путем создания искусственного рельефа. Восстанавливаемые территории осваиваются под «зеленое» строительство.

Все существующие свалки ликвидируются с последующим использованием под лесопосадки после соответствующих мероприятий по инженерной подготовке, таких как планировочных работ, организации поверхностного стока, подсыпки плодородным слоем, озеленительные работы.

Составление всех необходимых планировочных схем с инженерным обоснованием решений производится при разработке проекта специализированной организацией на основании детальных геодезических, инженерно-геологических и гидрогеологических изысканий.

* 1. **3.17 ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ**

В соответствии с подпунктом «в» пунктом 1 части 5 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации, - разработка схемы обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов производится в случае подготовки генерального плана городского округа. В составе генерального плана поселения такая схема не разрабатывается. Согласно части 3 статьи 14 и пункта 14 части 1 статьи 15 Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» №131-ФЗ, - организации деятельности по накоплению, сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов на территориях соответствующих муниципальных районов, - является компетенцией органов власти муниципального района.

Территориальной схемой обращения с отходами, утвержденной Приказом Министерства экологии Челябинской области от 26.12.2018г. № 1562 (в редакции от 30.11.2020г. №797), - территория поселения включена в кластер Кыштымского регионального оператора. ТКО (твердые коммунальные отходы) Аргаяшского МР (в период с 2019 по 2027 гг.) транспортируют в г. Кыштым на мусоросортировочный комплекс, с размещением хвостов сортировки на полигоне в г.Кыштым.

В соответствии с Правилами разработки, общественного обсуждения, утверждения, корректировки территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также требованиями к составу и содержанию таких схем, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22 сентября 2018 г. № 1130, раздел 12 «Электронная модель территориальной схемы» содержит сведения, указанные в следующих разделах территориальной схемы:

раздел 1 «Нахождение источников образования отходов»;

раздел 2 «Количество образующихся отходов»;

раздел 3 «Целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов»;

раздел 4 «Места накопления отходов»;

раздел 5 «Места нахождения объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов»;

раздел 6 «Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов»;

раздел 7 «Схема потоков отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов»;

раздел 8 «Данные о планируемых строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов»;

раздел 9 «Оценка объема соответствующих капитальных вложений в строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов»;

раздел 10 «Прогнозные значения предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами»;

раздел 11 «Сведения о зонах деятельности региональных операторов».

Электронная модель территориальной схемыв области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами опубликована в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Министерства экологии Челябинской области для всеобщего и бесплатного доступа.

Ссылка на электронную модель территориальной схемы: <http://wastemap.mineco174.ru.>

1. **4. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ**

Реализация Генерального плана сельского поселения осуществляется путем выполнения мероприятий, которые за счет средств местного бюджета необходимо предусмотреть программами, утвержденными Администрацией сельского поселения, с целью комплексного развития территории путем размещения объектов местного значения поселения, перечень которых приведен в Положении о территориальном планировании генерального плана.

Сравнительная оценка достижения нормативов обеспеченности при реализации проектных предложений генерального плана приведена в таблице.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Направление развития** | **ед.изм** | **Исходный год** | | **Расчетный срок** | |
| **Значение** | **Выполнение норматива (%)** | **Значение** | **Выполнение норматива (%)** |
| 1 | Обеспеченность жильем | м2/чел | 18 | 100 | 37 | 205 |
| 2 | Дошкольные учреждения | мест | 184 | 48 | 400 | 104 |
| 3 | Общеобразовательные учреждения | мест | 700 | 91 | 940 | 122 |
| 4 | Объекты массового спорта | м2 | 300 | 31 | 960 | 100 |
| 5 | Медицинский стационар | коек | 3 | 12 | 25 | 100 |
| 6 | ФАПы | объект | 6 | 85 | 7 | 100 |
| 7 | Станция скорой помощи | машин | 0 | 0 | 1 | 100 |
| 8 | Места захоронения | Га | 17 | - | 17 | - |
| 9 | Пожарная безопасность | машин | 0 | 0 | 6 | 300 |
| 10 | Водоснабжение (централизованное) | нас пункты | 7 | 87 | 8 | 100 |
| 11 | Водоотведение (централизованное) | нас пункты | 1 | 12 | 8 | 100 |
| 12 | Газоснабжение | нас пункты | 2 | 25 | 8 | 100 |
| 13 | Электроснабжение | нас пункты | 8 | 100 | 8 | 100 |
| 14 | Автодороги с твердым покрытием | км | 23,0 | 44,0 | 51,5 | 100,0 |

По социальным объектам на исходный год наблюдается дефицит мест дошкольного образования и медицинского обслуживания. В части обеспечения инженерной инфраструктурой, требуется обеспечение населенных пунктов газоснабжением, централизованным водоотведением и очистными сооружениями. Так же необходимы мероприятия по улучшению качества дорожного покрытия. На исходный год меньше половины дорог удовлетворяют техническим требованиям.

Проектные решения генерального плана направлены, в первую очередь, на развитие жилого фонда, достижение нормативов по обеспеченности объектами социального и коммунального обслуживания. Указанные мероприятия позитивно влияют на качество жизни граждан и развитие поселения.

1. **5. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РФ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РФ СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, РЕКВИЗИТЫ УКАЗАННЫХ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объекта** | **Код объекта** | **Назначение объекта** | **Характеристика** | | **Местоположение объекта (наименование зоны и номер на карте функциональных зон)** | **Вид зоны с особыми условиями использования территории** |
|
|
| **ед. изм.** | **знач** |
| **Объекты регионального значения** | | | | | | | |
| 1 | Водовод «р.Уфа – Челябинский промрайон» | 602041201 | Водовод | км | 17,9 | Акбашевское поселение (линейный объект) | Охранная зона – по проекту |
| 2 | Автодорога «автодорога 74 ОП РЗ 75К-007 – автодорога 74 ОП РЗ 75К-043» | 602030302 | Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения | км | 9,6 | Акбашевское поселение (линейный объект) | Придорожная полоса – 50 м |
| 3 | Автодорога «Акбашева – Мирный» | 602030302 | Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения | км | 4,8 | Акбашевское поселение (линейный объект) | Придорожная полоса – 50 м |

1. **6. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, РЕКВИЗИТЫ УКАЗАННОГО ДОКУМЕНТА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объекта** | **Код объекта** | **Назначение объекта** | **Характеристика** | | **Местоположение объекта (наименование зоны и номер на карте функциональных зон)** | **Вид зоны с особыми условиями использования территории** |
|
|
| **ед. изм.** | **знач** |
| **Объекты местного значения муниципального района** | | | | | | | |
| 1 | Кузяшева – Мал. Яумбаева | 602030303 | Автомобильные дороги местного значения муниципального района | км | 5,2 | Акбашевское поселение (линейный объект) | Придорожная полоса – 25 м |
| 2 | Чубары - Медиак | 602030303 | Автомобильные дороги местного значения муниципального района | км | 11,4 | Акбашевское поселение (линейный объект) | Придорожная полоса – 25 м |
| 3 | Левашево - Медиак | 602030303 | Автомобильные дороги местного значения муниципального района | км | 2,3 | Акбашевское поселение (линейный объект) | Придорожная полоса – 25 м |

1. **7. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**
   1. **7.1 ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА**

Значительную долю чрезвычайных ситуаций природного характера составляют ситуации, вызванные опасными геологическими и гидрологическими явлениями и процессами, неблагоприятными метеорологическими явлениями (сильные снегопады, метели, ливни, град, экстремальные температуры воздуха и др.). Продолжительный зимний период оказывает влияние на развитие аварии с аварийно-химическими опасными веществами (АХОВ) с температурой замерзания около 0°С. Ограничивается возможность движения и маневра техники вне дорог: зимой, в период осенней и весенней распутицы. Степень опасности природных процессов на территории муниципального района оценивается по категории «умеренно опасные», сложность природных условий – по категории «средней сложности» в соответствии с СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий».

**Сейсмические условия.** Аргаяшский муниципальный район расположен в зоне 3-4-балльной интенсивности сейсмических воздействий (шкала МSК-64), западная часть района попадает в 6-7-балльную зону. При строительстве многоэтажных объектов в западной части района необходимо предусматривать осуществление антисейсмических мероприятий в соответствии с СНиП II-7-81 «Строительство в сейсмичных районах».

**Подтопление-затопление паводковыми водами.** Территория района не подвержена катастрофическому затоплению. Во время прохождения весеннего половодья, дождевого паводка возможно подтопление территорий, расположенных вдоль рек, вблизи озер. Наиболее подвержены подтоплениям территории в районе села Аргаяш и расположенных на берегам реки Миасс населенных пунктов. По данным отдела по делам ГО и ЧС администрации района, в зону подтопления-затопления паводковыми водами не попадают домовладения. И планируемая новая застройка- также за пределами зон подтопления.

**Подтопление территории грунтовыми водами.** Большое количество заболоченных участков сосредоточено в районе и приурочены, в основном, к поймам рек Миасс, Зюзелга, Зюзелка, Теча. По территориям, подверженным подтоплению, заболоченности высоким уровнем грунтовых вод в пределах населенных пунктов, необходимы: строительство

дренажной системы, системы дождевой канализации, осушительной системы, вертикальная планировка поверхности, озеленение.

**Лесные пожары**. В весенне-летний период лесные пожары представляют опасность для населенных пунктов, расположенных смежно с лесными массивами. В засушливые годы велика вероятность верховых пожаров, со скоростью распространения до 100 км/ч. Охрана леса от пожаров – одна из первостепенных задач органов лесного хозяйства, в связи с чем необходимо усиление материально-технической базы пожарно-химических станций. Кроме того, необходимо предусматривать противопожарные расстояния от лесных насаждений: не менее 50м – для застройки выше 4 этажей, не менее 15 м – для жилой застройки до 4 этажей. Определять проектом, при расчете на пожарный риск, необходимость устройства противопожарных преград.

**Торфяные пожары.** На территории района расположены торфяники (утверждены 12 месторождений торфа). По данным отдела по делам ГО и ЧС администрации района, наиболее опасным районом возможных торфяных пожаров является район Булатовских болот в Худайбердинском сельском поселении.

**Метеорологические явления.** На территории муниципального района возможны следующие метеорологические явления и процессы: ураганные ветры, снежные бураны, сильные осадки в виде дождя и мокрого снега, крупный град, заморозки и гололед.

Последствия данных явлений на экономику и окружающую среду:

• ураганный ветер – повреждение кровли жилых и производственных зданий;

• снежный буран – временная приостановка движения железнодорожного и автомобильного транспорта в границах муниципального района (нарушение условий жизнедеятельности населения на 6-12 часов);

• сильные осадки в виде дождя и мокрого снега – повреждение линий электропередач, нарушение условий жизнедеятельности населения на 6-8 часов;

• заморозки возможны на пониженных территориях, что может привести к гибели овощных культур, плодово-ягодных деревьев и кустарников в садоводческих товариществах.

* 1. **7.2 ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

По данным отдела по делам ГО и ЧС администрации Аргаяшского района, на территории муниципального района отсутствуют категорированные объекты.

Территория Аргаяшского района полностью попадает в 100-километровую зону возможного сильного радиоактивного загрязнения от ПО «Маяк». В зону возможного опасного радиоактивного заражения шириной 20 км – территории поселения не входят. В перечне населенных пунктов, определенных к возможной эвакуации населения из зоны отчуждения г. Озерска в случае возникновения аварий на радиационно опасном объекте с образованием зон радиоактивного загрязнения окружающей среды, - населенные пункты сельского поселения не входят (Постановление Губернатора Челябинской области от 12.10.2009 г. № 263).

На территории поселения расположены опасные объекты:

- газовая котельная д.Акбашева, R зоны поражения 100м;

- топливозаправочные пункт д.Акбашева, R зоны поражения 100м;

- воздушные линии ЛЭП 550 кВ, 110 кВ.

Гидротехнические сооружения на территории поселения:

- пруд на р. Медиак (хозспособ) у д. Акбашево, для сельхознужд – орошения и транспортного сообщения, в настоящее время сооружение бесхозное, состояние ГТС – неработоспособное; в случае аварии опасности не представляет;

- пруд на р. Медиак (хозспособ) у д. Бол. Усманова, для водопоя скота, состояние ГТС – неработоспособное; в случае аварии опасности не представляет;

- пруд на р. Узе (хозспособ) у д. Кузяшева, по гребню плотины проходит автодорога, состояние ГТС – работоспособное; в случае аварии опасности не представляет;

- пруд на ручье урочища Цымлянцево у п. Кировский, для орошения, ГТС– работоспособное, класс капитальности–IV; в случае аварии опасности не представляет.

Развитие чрезвычайных ситуаций возможно в связи с:

* авариями на коммунально-энергетических сетях и сооружениях;
* возникновением взрывов, пожаров на химически и взрывоопасных объектах;
* утечкой АХОВ при транспортировке.

Для предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций предусматриваются меры:

* разрывы между селитебной зоной и производственными территориями;
* разрывы между застройкой и лесными массивами;
* обеспечение надежности систем газоснабжения;
* развитие водопроводных сетей с установкой пожарных гидрантов, обеспечивающих нужды пожаротушения, с хранением необходимого пожарного объема воды в резервуарах водопроводных сооружений;
* строительство пожарного депо в д.Акбашева;
* обеспечению нормативной степени безопасности, выполнение ремонтно-восстановительных работ на гидротехнических сооружениях;
* оснащение всех населенных пунктов округа медико-профилактическими учреждениями (амбулатории, фельдшерско-акушерские и медицинские пункты);
* развитие дорожной сети, обеспечивающей удобные транспортные связи планировочных элементов муниципального района между собой и выходы на внешние направления. Система магистралей, улиц, дорог направлена на повышение устойчивости функционирования района, на организацию защиты населения, ввода подразделений РСЧС для спасательных, восстановительных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

2. **8. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ, ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ, С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ ЗЕМЕЛЬ, К КОТОРЫМ ПЛАНИРУЕТСЯ ОТНЕСТИ ЭТИ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, И ЦЕЛЕЙ ИХ ПЛАНИРУЕМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования приведен в таблице.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кадастровый номер земельного участка** | | **Включаемые/ исключаемые земельные участки** | **Категория земель** | | | | **Цель планируемого использования** |
| **Существующая** | | **Планируемая** | |
| **д.Бол.Усманова** | | | | | | | |
| 74:02:0000000:3475 | включаемый | | | земли сельскохозяйственного назначения | | земли населенных пунктов | Жилищное строительство |
| **д.Буланцы** | | | | | | | |
| 74:02:0103005:21 | | исключаемый | земли населенных пунктов | | земли промышленности | | Для размещения кладбищ |
| 74:02:0000000:2497 | | включаемый | земли промышленности | | земли населенных пунктов | | Для размещения автодорог |
| **п.Кировский** | | | | | | | |
| 74:02:0111002:5 | | включаемый | земли сельскохозяйственного назначения | | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111003:130 | | включаемый | земли сельскохозяйственного назначения | | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111003:131 | | включаемый | земли сельскохозяйственного назначения | | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111003:132 | | включаемый | земли сельскохозяйственного назначения | | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111003:200 | | включаемый | земли сельскохозяйственного назначения | | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111003:360 | | включаемый | земли сельскохозяйственного назначения | | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111003:750 | | включаемый | земли сельскохозяйственного назначения | | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111003:2190 | | включаемый | земли сельскохозяйственного назначения | | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111003:862 | | исключаемый | земли населенных пунктов | | земли сельскохозяйственного назначения | | Для ведения животноводства |
| **д.Кузяшева** | | | | | | | |
| 74:02:0105003:23 | | включаемый | не установлена | | земли населенных пунктов | | Для размещения автодорог |
| 74:02:0105001:26 | | включаемый | не установлена | | земли населенных пунктов | | Для размещения автодорог |
| 74:02:0000000:2499 | | включаемый | земли промышленности | | земли населенных пунктов | | Для размещения автодорог |
| 74:02:0112001:1005 | | исключаемый | земли населенных пунктов | | земли промышленности | | Для размещения кладбищ |
| **д.Левашева** | | | | | | | |
| 74:02:0111002:1064 | | исключаемый | земли населенных пунктов | | земли промышленности | | Для размещения кладбищ |
| **д.Мал.Усманова** | | | | | | | |
| 74:02:0109002:1067 | | исключаемый | земли населенных пунктов | | земли промышленности | | Для размещения кладбищ |

Перечень земельных участков категории земли населенных пунктов, включенные в контур границ населенных пунктов не стоящий на кадастровом учете.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кадастровый номер земельного участка** | **Категория земель** | | **Цель планируемого использования** |
| **Существующая** | **Планируемая** |
| **д.Бол.Усманова** | | | |
| 74:02:0102001:80 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:93 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:3393 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:100 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1082 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1083 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1086 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1087 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1088 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1089 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1092 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1093 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1094 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1096 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:11 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1110 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1115 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1116 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1119 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1124 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1125 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1131 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1133 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1134 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1135 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1136 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1138 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1140 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1146 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1148 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:14 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:16 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:17 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:20 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:21 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:22 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:23 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:24 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:25 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:26 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:27 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:28 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:30 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:33 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:34 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:35 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:38 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:39 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:4 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:40 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:41 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:42 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:43 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:44 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:45 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:48 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:49 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:5 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:54 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:55 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:56 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:57 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:58 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:6 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:60 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:61 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:62 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:64 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:65 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:66 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:68 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:69 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:7 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:71 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:72 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:73 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:74 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:77 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:78 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:79 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:8 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:81 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:82 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:84 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:85 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:87 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:89 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:9 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:91 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:92 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:94 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:96 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:99 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:46 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:10 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1090 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1102 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:13 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:37 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:50 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:51 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:59 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:63 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:70 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:86 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:88 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:97 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1081 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1142 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:52 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:53 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:95 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1091 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1095 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1117 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:47 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:75 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:83 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:90 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1127 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1137 | земли населенных пунктов | | Для размещения обелиска |
| 74:02:0102001:1126 | земли населенных пунктов | | Для размещения объектов здравоохранения |
| 74:02:0102001:29 | земли населенных пунктов | | Для строительства магазина |
| 74:02:0102001:1143 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1144 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:1459 | земли населенных пунктов | | Культурное развитие |
| 74:02:0102001:76 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:12 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:15 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:32 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0102001:67 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1000 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1004 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1005 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1006 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1007 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1008 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1009 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1010 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1012 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1013 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1014 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1015 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1016 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1017 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1018 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1019 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1020 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1021 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1022 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1023 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1024 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1025 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1026 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1027 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1028 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1029 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1030 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1031 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1032 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1033 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1034 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1035 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1036 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1037 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1038 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1039 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1040 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1041 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1042 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1043 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1044 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1045 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1046 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1047 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1048 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1049 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1050 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1051 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1052 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1053 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109002:1064 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| **д.Буланцы** | | | |
| 74:02:0103001:108 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:24 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:1 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:105 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:106 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:107 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:11 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:12 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:14 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:16 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:18 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:2 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:20 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:25 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:26 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:28 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:29 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:32 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:34 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:35 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:36 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:38 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:39 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:4 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:40 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:43 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:44 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:45 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:46 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:5 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:9 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:33 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:42 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:22 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:111 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:41 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:112 | земли населенных пунктов | | Для размещения здания клуба |
| 74:02:0103002:39 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:42 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:6 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:1010 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:1011 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:15 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:21 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:22 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:24 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:29 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:34 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:38 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:7 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:35 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:36 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:37 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:40 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103002:41 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103001:37 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103003:109 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103003:11 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103003:116 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103003:117 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103003:118 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103003:12 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103003:26 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103003:28 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103003:29 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103003:30 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103003:6 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103004:4 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103004:11 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103004:16 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103004:31 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103004:39 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103004:65 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103004:67 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103004:69 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103004:109 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103006:107 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103006:15 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103006:16 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103006:21 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103006:22 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0103006:23 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| **д.Кузяшева** | | | |
| 74:02:0105001:41 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:1034 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:1035 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:1038 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:1043 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:1044 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:1047 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:1048 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:11 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:15 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:16 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:17 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:18 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:22 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:24 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:25 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:28 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:29 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:30 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:36 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:37 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:38 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:42 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:43 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:44 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:6 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:34 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:35 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:32 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:33 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:39 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:40 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:1042 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:19 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:2 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:20 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:3 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:5 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105002:381 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:1020 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:1021 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:1022 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:1023 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:1025 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:1026 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:1027 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:1029 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:16 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:25 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:26 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:27 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:28 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:30 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:31 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:32 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:34 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:35 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:36 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:39 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:40 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105013:14 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105003:38 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105004:26 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:31 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105002:14 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105002:20 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105002:29 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105002:53 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105005:1 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105005:1015 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105005:26 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105005:27 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105005:28 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105005:29 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105005:30 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105005:31 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105005:32 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105005:34 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105005:35 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105005:36 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105005:37 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105005:38 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105005:8 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:110 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:111 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:114 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:116 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:117 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:118 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:121 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:122 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:123 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:124 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:14 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:21 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:26 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:27 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:28 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:29 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:3 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:30 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:4 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105006:6 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:8 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:24 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:30 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:33 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:36 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:37 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:44 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:125 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:142 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:143 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:146 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:383 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:426 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:457 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:458 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:514 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:515 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:2813 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105007:3605 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:1007 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:1014 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:1015 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:1019 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:1028 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:12 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:26 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:28 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:29 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:3 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:30 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:32 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:33 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:8 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:13 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:1009 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:1011 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:14 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:31 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:1023 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105013:2 | земли населенных пунктов | | Для размещения детского сада |
| 74:02:0105008:1024 | земли населенных пунктов | | Для размещения детского сада |
| 74:02:0105008:1016 | земли населенных пунктов | | Для размещения объектов здравоохранения |
| 74:02:0105009:33 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105008:1027 | земли населенных пунктов | | Общественное питание |
| 74:02:0105009:11 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:18 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:27 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:32 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:34 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:35 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:37 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:38 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:39 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:40 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:41 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:52 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:53 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:54 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:8 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:81 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:82 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:83 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:84 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:86 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:87 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:93 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:94 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:95 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105009:97 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:28 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:30 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:33 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:1 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105001:1045 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:1 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:101 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:102 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:103 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:121 | земли населенных пунктов | | Для размещения здания клуба |
| 74:02:0105010:123 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:126 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:26 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:27 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:29 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:34 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:36 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:37 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:8 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105012:3 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105011:26 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105011:27 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105011:28 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105011:30 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105011:307 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105011:1005 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105011:1007 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105011:1009 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105011:1016 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105011:1017 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105011:1018 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105011:1019 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:35 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105012:1000 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105012:1004 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105012:1005 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105012:1007 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105012:1008 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105012:1009 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105012:2 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105012:4 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:3342 | земли населенных пунктов | | Для размещения школы |
| 74:02:0105010:120 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105010:32 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0105011:24 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:101 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:1030 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:1032 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:1034 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:1064 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:1067 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:1083 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:1127 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:1128 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:1159 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:1168 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:117 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:1303 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:1399 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:1401 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:1439 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:1442 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1079 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1077 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1030 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1035 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1066 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1413 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:24 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:34 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:51 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1404 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1403 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1414 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:32 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:21 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1074 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:22 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1058 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1059 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:21 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:42 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:17 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:69 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:56 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:57 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:55 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1043 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:54 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1000 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1012 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1022 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1045 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1049 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1011 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1070 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:60 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:66 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:59 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:61 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1071 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:65 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:73 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:68 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1046 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1021 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1085 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1399 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1408 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1410 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1409 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1086 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1411 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1082 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1084 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1083 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1412 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1398 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1397 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1407 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1405 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111001:1406 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:4049 | земли населенных пунктов | | Амбулаторно-поликлиническое обслуживание |
| **д.Левашева** | | | |
| 74:02:0000000:589 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:3190 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0106001:207 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0106001:4 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0106001:99 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0106001:84 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0106001:209 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0106001:137 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0106001:583 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0106001:30 | земли населенных пунктов | | Размещения обелиска |
| 74:02:0106001:219 | земли населенных пунктов | | Для размещения клуба |
| 74:02:0106001:71 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0106001:224 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0106001:21 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:3609 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:489 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:427 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0106001:221 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0106001:63 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0106001:210 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0106001:128 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0106001:539 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0106001:61 | земли населенных пунктов | | Для размещения магазина |
| 74:02:0106001:206 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:2914 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:452 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:453 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:3970 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002:31 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002:32 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002:1008 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002:1014 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002:1018 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002:1387 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002:29 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002:30 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002:1056 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002:1042 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002:1024 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002:1023 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002:1035 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002:1040 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002: | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002: | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002: | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002: | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002: | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002: | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002: | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002: | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002: | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002: | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002: | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002: | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002: | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0111002: | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| **д.Мал.Усманова** | | | |
| 74:02:0107001:33 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:23 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:19 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:17 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:1028 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:26 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:30 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:1023 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:34 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:769 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:4561 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:328 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:1026 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:25 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:22 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:21 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:29 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:16 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:20 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:18 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:1029 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:40 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:37 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:1017 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:38 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0107001:36 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| **п.Чубары** | | | |
| 74:02:0109001:1036 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:1061 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0109001:163 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108001:310 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108001:37 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108001:92 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108001:33 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108001:3 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108001:38 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108001:3595 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108001:66 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108001:1108 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:4079 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:360 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0000000:3650 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:83 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:19 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:13 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:78 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:139 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:77 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:162 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:14 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:5 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:80 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:56 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:11 | земли населенных пунктов | | Для размещения магазина |
| 74:02:0108002:58 | земли населенных пунктов | | Для размещения клуба |
| 74:02:0108002:84 | земли населенных пунктов | | Размещения обелиска |
| 74:02:0108002:53 | земли населенных пунктов | | Для размещения магазина |
| 74:02:0108002:71 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:69 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:75 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:87 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:55 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:82 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:50 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:90 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:81 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0108002:45 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:2392 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:399 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:84 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:6 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:8 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:151 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:52 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:547 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:259 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1109 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:2285 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1209 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1228 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1226 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1173 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1177 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:3028 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:3030 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1170 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1172 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1186 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1181 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1168 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1162 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1214 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1210 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1206 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1207 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1217 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1213 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1221 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1205 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1215 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1204 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1216 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1219 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1208 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1203 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1211 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1212 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1220 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1218 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1179 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1192 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1198 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1189 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1159 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1174 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1193 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1191 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1190 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1160 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1158 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1176 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1167 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1199 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1184 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1197 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1196 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1180 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1183 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1178 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1188 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1164 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1175 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1165 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1171 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1195 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1200 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1194 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1163 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1187 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1169 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1161 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1185 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1201 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1182 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |
| 74:02:0110002:1166 | земли населенных пунктов | | Жилищное строительство |

1. **9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ПРЕДМЕТАХ ОХРАНЫ И ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИЙ ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

**9.1. Объекты, внесенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия.**

На территории Акбашевского поселения отсутствуют объекты культурного наследия, внесенные в единый государственный реестр.

**9.2. Выявленные объекты культурного наследия.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Параметр** | **Сведения об объекте** | **Id** |
| 1 | Объект | Поселение «Кузяшево 1» |  |
| 2 | Регион | Челябинская область | 74 |
| 3 | Сведения о местонахождении | В 2 км к юго-западу от дер. Кузяшево, в 5 км к северу от дер. Калиновка, в 100 м к западу от грейдера Калиновка-Кузяшево, на правом берегу р. Узе. |  |
| 4 | Вид объекта | Памятник | 1 |
| 5 | Общая видовая принадлежность | Памятник археологии | 1 |
| 6 | Дата создания объекта | Эпоха бронзы |  |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ**

1. **СОДЕРЖАНИЕ**

[СОДЕРЖАНИЕ](#_Toc63259816)

[СОСТАВ ПРОЕКТА](#_Toc63259817)

[1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ](#_Toc63259818)

[2. ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ](#_Toc63259819)

[2.1 СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ (ДЛЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, НЕ ЯВЛЯЮЩИХСЯ ЛИНЕЙНЫМИ ОБЪЕКТАМИ, УКАЗЫВАЮТСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ), А ТАКЖЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ](#_Toc63259820)

[2.2 ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В НИХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ](#_Toc63259821)

[3. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА](#_Toc63259822)

1. **СОСТАВ ПРОЕКТА**

**А. Текстовая форма:**

Общий заголовок:

**Акбашевское сельское поселение**

**Генеральный план**

Положение о территориальном планировании (утверждаема часть)

Материалы по обоснованию генерального плана (не утверждаемая часть)

**Б. Графические материалы – Карты:**

Общий заголовок для всех карт:

**Акбашевское сельское поселение**

**Генеральный план**

Подзаголовки карт (утверждаемая часть):

1. Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения, М 1:25000

2. Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения, М 1:25000

3. Карта функциональных зон поселения, М 1:25000

Подзаголовки карт (не утверждаемая часть):

1. Материалы по обоснованию генерального плана. Карта зон с особыми условиями использования территории, М 1:25000

2. Материалы по обоснованию генерального плана. Карта транспортной инфраструктуры, М 1:25000

3. Материалы по обоснованию генерального плана. Карта инженерной инфраструктуры, М 1:25000

4. Материалы по обоснованию генерального плана. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, М 1:25000

**В.** Сведения о границах населенных пунктов, входящих в состав поселения: графическое описание местоположения границ населенных пунктов, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

1. **1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

Проект выполнен по заказу Администрации Аргаяшского муниципального района в соответствии с:

* Постановлением Администрации Аргаяшского муниципального района от 20.10.2020г. №709;

- Градостроительным Кодексом Российской Федерации от 29 декабря 2004 года №190-ФЗ, в частности в соответствии со статьей 23 частью 2 Градостроительного Кодекса РФ;

* Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018г. №10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения».
* Генеральный план является градостроительным документом, определяющим:
* основные направления развития, преобразования территории поселения с учетом особенностей социально-экономического развития, природно-климатических условий, перспективной численности населения;
* зоны различного функционального назначения и ограничения на использование территорий указанных зон;
* меры по защите территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
* предложения по развитию инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, сохранению, восстановлению и развитию природно-ландшафтного комплекса, улучшению условий проживания населения на проектируемой территории;
* градостроительные требования к экологическому и санитарному благополучию;
* территории для развития поселения;
* необходимое территориальное обеспечение, что технологически должно быть поддержано программными документами с конкретными источниками финансирования, сроками исполнения и контролем и тем самым должна быть достигнута главная цель – повышение качества жизни (возможность получения работы, нормальные жилищные условия, соответствующий уровень развития здравоохранения, образования, культуры, рекреации, улучшения состояния экологии, безопасности жизни и т. д.).

Исходя из вышеизложенного, основная цель работы – разработка социально-ориентированного градостроительного документа – Генерального плана, реализация которого предполагает формирование благоприятной среды жизнедеятельности.

В соответствии с частью 3 статьи 23 Градостроительного Кодекса РФ генеральный план сельского поселения содержит:

1. Положение о территориальном планировании;
2. Карту планируемого размещения объектов местного значения поселения;
3. Карту границ населенных пунктов, входящих в состав поселения;
4. Карту функциональных зон поселения.

Таким образом, генеральный план сельского поселения представлен в текстовой форме Положением о территориальном планировании и в виде графических материалов, по составу и содержанию в соответствии с частями 3-5 статьи 23 Градостроительного Кодекса РФ.

Кроме того, в соответствии с частью 6 статьи 23 Градостроительного Кодекса РФ к генеральному плану сельского поселения прилагаются Материалы по его обоснованию в текстовой форме и в виде карт, по составу и содержанию в соответствии с частями 7, 8 статьи 23 Градостроительного Кодекса РФ.

Помимо этого, в соответствии с частью 5.1 статьи 23 Градостроительного Кодекса РФ обязательным приложением к генеральному плану являются сведения о границах населенных пунктов, входящих в состав поселения.

В соответствии с частью 11 статьи 9 Градостроительного Кодекса РФ Генеральные планы поселений утверждаются на срок не менее чем двадцать лет. Генеральный план разработан на расчетный срок до 2045 года.

Подготовка генерального плана основывается на комплексе исходных материалов законодательного, проектного и нормативного характера, статистических данных, данных Администрации Аргаяшского муниципального района, Акбашевского сельского поселения.

1. **2. ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ**

В соответствии с частью 4 статьи 23 Градостроительного Кодекса РФ положение о территориальном планировании включает в себя:

* сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, городского округа, их основные характеристики, их местоположение (для объектов местного значения, не являющихся линейными объектами, указываются функциональные зоны), а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов;
* параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов.
  1. **2.1 СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ (ДЛЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, НЕ ЯВЛЯЮЩИХСЯ ЛИНЕЙНЫМИ ОБЪЕКТАМИ, УКАЗЫВАЮТСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ), А ТАКЖЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ**

**2.1.1 ОБЪЕКТЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**Таблица 2.1.1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объекта** | **Код объекта** | **Назначение объекта** | **Характеристика** | | **Местоположение объекта (наименование зоны на карте функциональных зон)** | **Вид зоны с**  **особыми**  **условиями/**  **колич. показ.** |
| **ед. изм.** | **колич.**  **показ.** |
| **Объекты газоснабжения** | | | | | | | |
| 1 | Газопровод распределительный высокого давления 2-ой категории (Р = 0,6 МПа)  Существующий | 602040601 | Объекты добычи и транспортировки газа | км | 16,3 | Акбашевское поселение (линейный объект) | Охранная зона – 5-10 м |
| 2 | Газопровод распределительный высокого давления 2-ой категории (Р = 0,6 МПа)  Планируемый | 602040601 | Объекты добычи и транспортировки газа | км | 29,9 | Акбашевское поселение (линейный объект) | Охранная зона – 5-10 м |
| **Объекты электроснабжения** | | | | | | | |
| 3 | Линии электропередачи 10 кВ  Существующий | 602040315 | Линии электропередачи | км | 69,7 | Акбашевское поселение (линейный объект) | Охранная зона – 10 м |
| 4 | Линии электропередачи 110 кВ  Существующий | 602040311 | Линии электропередачи | км | 11,2 | Акбашевское поселение (линейный объект) | Охранная зона – 20 м |
| 5 | Электрическая подстанция 110/10 кВ  Реконструкция | 602040211 | Электрические подстанции | МВА | 20 | д.Акбашева  (Зона инженерной инфраструктуры) | Охранная зона – 20 м |
| **Объекты водоснабжения** | | | | | | | |
| 6 | Скважина артезианская  Существующий | 602041106 | Водоснабжение | м3/сут | 286 | д.Акбашева  (Зона инженерной инфраструктуры) | 1 пояс ЗСО -30-50 м, 2,3 пояс по расчету |
| 7 | Скважина артезианская  Существующий | 602041106 | Водоснабжение | м3/сут | д.Акбашева  (Зона инженерной инфраструктуры) | 1 пояс ЗСО -30-50 м, 2,3 пояс по расчету |
| 8 | Скважина артезианская  Существующий | 602041106 | Водоснабжение | м3/сут | д.Акбашева  (Зона инженерной инфраструктуры) | 1 пояс ЗСО -30-50 м, 2,3 пояс по расчету |
| 9 | Скважина артезианская  Существующий | 602041106 | Водоснабжение | м3/сут | д.Акбашева  (Зона инженерной инфраструктуры) | 1 пояс ЗСО -30-50 м, 2,3 пояс по расчету |
| 10 | Скважина артезианская  Существующий | 602041106 | Водоснабжение | м3/сут | 66 | д.Бол.Усманова  (Зона инженерной инфраструктуры) | 1 пояс ЗСО -30-50 м, 2,3 пояс по расчету |
| 11 | Скважина артезианская  Существующий | 602041106 | Водоснабжение | м3/сут | д.Бол.Усманова  (Зона инженерной инфраструктуры) | 1 пояс ЗСО -30-50 м, 2,3 пояс по расчету |
| 12 | Скважина артезианская  Существующий | 602041106 | Водоснабжение | м3/сут | 55 | д.Буланцы  (Зона инженерной инфраструктуры) | 1 пояс ЗСО -30-50 м, 2,3 пояс по расчету |
| 13 | Скважина артезианская  Существующий | 602041106 | Водоснабжение | м3/сут | 330 | п.Кировский  (Зона инженерной инфраструктуры) | 1 пояс ЗСО -30-50 м, 2,3 пояс по расчету |
| 14 | Скважина артезианская  Существующий | 602041106 | Водоснабжение | м3/сут | 176 | д.Кузяшева  (Зона инженерной инфраструктуры) | 1 пояс ЗСО -30-50 м, 2,3 пояс по расчету |
| 15 | Скважина артезианская  Существующий | 602041106 | Водоснабжение | м3/сут | д.Кузяшева  (Зона инженерной инфраструктуры) | 1 пояс ЗСО -30-50 м, 2,3 пояс по расчету |
| 16 | Скважина артезианская  Существующий | 602041106 | Водоснабжение | м3/сут | 55 | д.Левашева  (Зона инженерной инфраструктуры) | 1 пояс ЗСО -30-50 м, 2,3 пояс по расчету |
| 17 | Скважина артезианская  Существующий | 602041106 | Водоснабжение | м3/сут | 77 | п.Чубары  (Зона инженерной инфраструктуры) | 1 пояс ЗСО -30-50 м, 2,3 пояс по расчету |
| 18 | Скважина артезианская  Существующий | 602041106 | Водоснабжение | м3/сут | п.Чубары  (Зона инженерной инфраструктуры) | 1 пояс ЗСО -30-50 м, 2,3 пояс по расчету |
| 19 | Скважина артезианская  Планируемый | 602041106 | Водоснабжение | м3/сут | 11 | д.Мал.Усманова  (Зона инженерной инфраструктуры) | 1 пояс ЗСО -30-50 м, 2,3 пояс по расчету |
| 20 | Водопровод  Существующий | 602041202 | Водоснабжение | км | 3,8 | д.Акбашева  (линейный объект) | Санитарно-защитная полоса -10м |
| 21 | Водопровод  Существующий | 602041202 | Водоснабжение | км | 2,2 | д.Бол.Усманова  (линейный объект) | Санитарно-защитная полоса -10м |
| 22 | Водопровод  Существующий | 602041202 | Водоснабжение | км | 1,2 | д.Буланцы  (линейный объект) | Санитарно-защитная полоса -10м |
| 23 | Водопровод  Существующий | 602041202 | Водоснабжение | км | 1,7 | п.Кировский  (линейный объект) | Санитарно-защитная полоса -10м |
| 24 | Водопровод  Существующий | 602041202 | Водоснабжение | км | 3,5 | д.Кузяшева  (линейный объект) | Санитарно-защитная полоса -10м |
| 25 | Водопровод  Существующий | 602041202 | Водоснабжение | км | 1,7 | д.Левашева  (линейный объект) | Санитарно-защитная полоса -10м |
| 26 | Водопровод  Существующий | 602041202 | Водоснабжение | км | 1,7 | п.Чубары  (линейный объект) | Санитарно-защитная полоса -10м |
| 27 | Водопровод  Планируемый | 602041202 | Водоснабжение | км | 0,7 | д.Мал.Усманова  (линейный объект) | Санитарно-защитная полоса -10м |
| **Объекты водоотведения** | | | | | | | |
| 28 | Очистные сооружения (КОС)  Реконструируемый | 602041301 | Водоотведение | м3/сут | 1000 | д.Акбашева  (Зона инженерной инфраструктуры) | Санитарно-защитная зона –150м |
| 29 | Очистные сооружения (КОС)  Планируемый | 602041301 | Водоотведение | м3/сут | 500 | п.Кировский  (Зона инженерной инфраструктуры) | Санитарно-защитная зона –150м |
| 30 | Канализация напорная Планируемый | 602041402 | Водоотведение | км | 18,1 | Акбашевское поселение (линейный объект) | По проекту |
| **Объекты теплоснабжения** | | | | | | | |
| 31 | Источник тепловой энергии (газовая котельная) Существующий | 602040901 | Теплоснабжение | Гкал/час | 0,4 | д.Акбашева  (Зона специализированной общественной застройки) | Санитарно-защитная зона по расчету |
| 32 | Источник тепловой энергии (газовая котельная) Существующий | 602040901 | Теплоснабжение | Гкал/час | 0,2 | д.Кузяшева  (Зона специализированной общественной застройки) | Санитарно-защитная зона по расчету |

**2.1.2 ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Автомобильные дороги соединяющие населенные пункты, схемой территориального планирования Аргаяшского района включены в состав объектов муниципального района.

В ведении сельского поселения находится автомобильные дороги местного значения сельского поселения, и улично-дорожная сеть населенных пунктов, не имеющая статуса объектов местного значения сельского поселения.

Приказом Минстроя России от 25.04.2017г. № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры», улично-дорожная сеть отнесена к элементам планировочной структуры. Элементы планировочной структуры устанавливаются (изменяются) проектом планировки территории (ч.1 ст.42 ГрКРФ). Соответственно на карте транспортной инфраструктуры генерального плана улично-дорожная сеть населенных пунктов не отображается.

**Таблица 2.1.2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объекта** | **Код объекта** | **Назначение объекта** | **Характеристика** | | **Местоположение**  **объекта**  **(наименование зоны на карте функциональных зон)** | **Вид зоны с**  **особыми**  **условиями/**  **колич. показ.** |
| **ед. изм.** | **колич.**  **показ.** |
| 1 | Поселковая дорога | 602030501 | Основные дороги населенных пунктов | км | 4,15 | д.Акбашева  (линейный объект) | нет |
| 2 | Поселковая дорога | 602030501 | Основные дороги населенных пунктов | км | 1,18 | д.Бол.Усманова  (линейный объект) | нет |
| 3 | Поселковая дорога | 602030501 | Основные дороги населенных пунктов | км | 1,67 | д.Левашева  (линейный объект) | нет |
| 4 | Поселковая дорога | 602030501 | Основные дороги населенных пунктов | км | 0,74 | д.Мал.Усманова  (линейный объект) | нет |
| 5 | Поселковая дорога | 602030501 | Основные дороги населенных пунктов | км | 1,84 | п.Чубары  (линейный объект) | нет |

**2.1.3 ОБЪЕКТЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И МАССОВОГО СПРОТА**

**Таблица 2.1.3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объекта** | **Код объекта** | **Назначение объекта** | **Характеристика** | | **Местоположение**  **объекта**  **(наименование зоны на карте функциональных зон)** | **Примечание** |
| **ед. изм.** | **колич.**  **показ.** |
| 1 | Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)  Реконструкция | 602010301 | Занятия физической культурой и массовым спортом | м 2 площади пола | 500 | д.Акбашева  (Зона специализированной общественной застройки) | Спортивный зал |
| 2 | Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)  Планируемый | 602010301 | Занятия физической культурой и массовым спортом | м 2 площади пола | 300 | п.Кировский  (Зона специализированной общественной застройки) | Спортивный зал |
| 3 | Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)  Планируемый | 602010301 | Занятия физической культурой и массовым спортом | м 2 площади пола | 160 | д.Кузяшева  (Зона специализированной общественной застройки) | Спортивный зал |

**2.1.4 ОБЪЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ**

**Таблица 2.1.4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объекта** | **Код объекта** | **Назначение объекта** | **Характеристика** | | **Местоположение**  **объекта**  **(наименование зоны на карте функциональных зон)** | **Примечание** |
| 1 | Дошкольная образовательная организация  Существующий | 602010101 | Образовательная деятельность | мест | 120 | д.Акбашева  (Зона специализированной общественной застройки) | Детский сад |
| 2 | Дошкольная образовательная организация  Существующий | 602010101 | Образовательная деятельность | мест | 64 | д.Кузяшева  (Зона специализированной общественной застройки) | Детский сад |
| 3 | Дошкольная образовательная организация  Планируемый | 602010101 | Образовательная деятельность | мест | 24 | д.Бол.Усманова  (Зона специализированной общественной застройки) | Детский сад |
| 4 | Дошкольная образовательная организация  Планируемый | 602010101 | Образовательная деятельность | мест | 20 | д.Буланцы  (Зона специализированной общественной застройки) | Детский сад |
| 5 | Дошкольная образовательная организация  Планируемый | 602010101 | Образовательная деятельность | мест | 120 | п.Кировский  (Зона специализированной общественной застройки) | Детский сад |
| 6 | Дошкольная образовательная организация  Планируемый | 602010101 | Образовательная деятельность | мест | 20 | д.Левашева  (Зона специализированной общественной застройки) | Детский сад |
| 7 | Дошкольная образовательная организация  Планируемый | 602010101 | Образовательная деятельность | мест | 4 | д.Мал.Усманова  (Зона специализированной общественной застройки) | Детский сад |
| 8 | Дошкольная образовательная организация  Планируемый | 602010101 | Образовательная деятельность | мест | 28 | п.Чубары  (Зона специализированной общественной застройки) | Детский сад |
| 9 | Общеобразовательная организация  Существующий | 602010102 | Образовательная деятельность | мест | 450 | д.Акбашева  (Зона специализированной общественной застройки) | Начального, основного и среднего общего образования |
| 10 | Общеобразовательная организация  Существующий | 602010102 | Образовательная деятельность | мест | 250 | д.Кузяшева  (Зона специализированной общественной застройки) | Начального, основного и среднего общего образования |
| 11 | Общеобразовательная организация  Планируемый | 602010103 | Образовательная деятельность | мест | 240 | п.Кировский  (Зона специализированной общественной застройки) | Программы дошкольного и профессионального обучения |

**2.1.5 ОБЪЕКТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО И ИНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Таблица 2.1.5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объекта** | **Код объекта** | **Назначение объекта** | **Характеристика** | | **Местоположение**  **объекта**  **(наименование зоны на карте функциональных зон)** | **Примечание** |
| **Объекты специального назначения** | | | | | | | |
| 1 | Кладбище  Существующий, действующий | 602050301 | Места погребения.  Общественное | Га | 3,0 | д.Бол.Усманова  (Зона кладбищ) | Сельское  V-класс (СЗЗ-50м) |
| 2 | Кладбище  Существующий, действующий | 602050301 | Места погребения.  Общественное | Га | 0,4 | д.Буланцы  (Зона кладбищ) | Сельское  V-класс (СЗЗ-50м) |
| 3 | Кладбище  Существующий, действующий | 602050301 | Места погребения.  Общественное | Га | 3,4 | д.Кузяшева  (Зона кладбищ) | Сельское  V-класс (СЗЗ-50м) |
| 4 | Кладбище  Существующий, действующий | 602050301 | Места погребения.  Общественное | Га | 3,9 | д.Левашева  (Зона кладбищ) | Сельское  V-класс (СЗЗ-50м) |
| 5 | Кладбище  Существующий, закрытое | 602050301 | Места погребения.  Общественное | Га | 3,0 | д.Мал.Усманова  (Зона кладбищ) | Сельское  V-класс (СЗЗ-50м) |
| 6 | Кладбище  Существующий, действующий | 602050301 | Места погребения.  Общественное | Га | 0,5 | д.Мал.Усманова  (Зона кладбищ) | Сельское  V-класс (СЗЗ-50м) |
| 7 | Кладбище  Существующий, действующий | 602050301 | Места погребения.  Общественное | Га | 3,0 | п.Чубары  (Зона кладбищ) | Сельское  V-класс (СЗЗ-50м) |

**2.2 ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В НИХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

**Параметры функциональных зон определены согласно:**

* Градостроительному кодексу Российской Федерации;
* Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018г. №10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения»;
* «Региональным нормативам градостроительного проектирования Челябинской области» (утв. Приказом Министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области от 29.10.2020г. № 268);

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование функциональной зоны** | **Параметры функциональных зон** | | **Сведения о планируемых объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения (№ на карте функциональных зон поселения)** |
| **Площадь зоны, га** | **Иные параметры**  **(в случае отсутствия вида предельного размера указано максимальное значение)** |
| 1 | Зона застройки индивидуальными жилыми домами (701010101) | 1032,1 | 1.Максимальный процент застройки в границах земельного участка:   * для индивидуальной жилой застройки — 40%, * для блокированной застройки — 60%.   2.Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:   * для жилого строения (или дома) - 3 м, * постройки для содержания мелкого скота и птицы - 5 м, * других построек - 1 м   3.Предельное количество этажей:   * для индивидуальной жилой застройки – не выше 3-х этажей; * для блокированной застройки — не выше 3-х этажей при общем количестве совмещенных домов не более 10, каждый из которых предназначен для проживания одной семьи, имеет общую стену без проемов с соседним блоком или соседними блоками, расположен на отдельном земельном участке и имеет выход на территорию общего пользования.   4.Вспомогательные строения, за исключением гаражей, размещать с фронтальной границы участка не допускается.  5.Минимальный размер участка под строительство капитальных гаражей из расчета на одно машино-место — 15 кв.м (с учетом проездов 30 кв.м (по п. 11.37 СП 42.13330.2016)).  6.В соответствии с табл. 9.2 СП 42.13330.2016 площадь озелененных территорий общего пользования городских и сельских поселений составляет 12 кв.м/чел.  Параметры строительства определяются Правилами землепользования и застройки, документацией по планировке территории. | Не планируются |
|  |  |  |  |  |
| 2 | Зона смешанной и общественно-деловой застройки (701010200) | 84,5 | 1. Максимальный процент застройки в границах земельного участка:   * для индивидуальной жилой застройки — 40%, * для блокированной застройки — 60%, * для многоквартирной застройки – 40%.   2. Минимальные отступы от границ земельных участков индивидуальных жилых домов в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений — не менее 3 м;  3. Предельное количество этажей:   * для индивидуальной жилой застройки – не выше 3-х этажей; * для блокированной застройки — не более 3-х этажей при общем количестве совмещенных домов не более 10, каждый из которых предназначен для проживания одной семьи, имеет общую стену без проемов с соседним блоком или соседними блоками, расположен на отдельном земельном участке и имеет выход на территорию общего пользования. * для малоэтажной многоквартирной застройки — не выше 4-х надземных этажей; * для среднеэтажной многоквартирной застройки — не выше 8-ми надземных этажей.   4.Вспомогательные строения, за исключением гаражей, размещать с фронтальной границы участка не допускается.  5.Минимальный размер участка под строительство капитальных гаражей из расчета на одно машино-место — 15 кв.м (с учетом проездов 30 кв.м (по п. 11.37 СП 42.13330.2016)).  6.В соответствии с табл. 9.2 СП 42.13330.2016 площадь озелененных территорий общего пользования городских и сельских поселений составляет 12 кв.м/чел.  Параметры строительства определяются Правилами землепользования и застройки, документацией по планировке территории. | Не планируются |
| 3 | Зона специализированной общественной застройки (701010302) | 17,8 | Параметры строительства определяются на основании документации по планировке территории, разработанной и утвержденной в установленном законом порядке в соответствии с местными градостроительными нормативами и документами законодательного и нормативно-правового характера, а также рекомендациями актуальных СП 42.13330.2016.  1. Предельные (минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков - площадь земельных участков: не подлежат установлению.  2. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений — по проекту планировки.  3. Предельное количество этажей: не подлежат установлению.  4. Максимальный процент застройки в границах земельного участка — 80%;  5. В соответствии с табл. 9.2 СП 42.13330.2016 площадь озелененных территорий общего пользования городских и сельских поселений составляет 12 кв.м/чел.  Параметры строительства определяются Правилами землепользования и застройки, документацией по планировке территории. | Объекты федеральные - не планируются.  Региональные объекты здравоохранения:  ФАП д.Акбашева  ФАП д. Большая Усманова  ФАП д. Буланцы  ФАП д. Кузяшева  ФАП п. Кировский  ФАП п. Чубары  Отделение стационара д.Акбашева  Местные объекты - по таблицам 2.1.3; 2.1.4;  п.п. 31,32 по таблице 2.1.1 |
| 4 | Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур (701010400) | 34,6 | 1. Предельные (минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков - площадь земельных участков не подлежат установлению.  2. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений не подлежат установлению.  3. Предельное количество этажей: не подлежат установлению.  4. Максимальный процент застройки в границах земельного участка не подлежат установлению.  В санитарно-защитных зонах со стороны жилых и общественно-деловых зон необходимо предусматривать полосу древесно-кустарниковых насаждений шириной не менее 50 м, а при ширине зоны до 100 м — не менее 20 м. Минимальную площадь озеленения следует принимать в зависимости от ширины зоны с учетом экологических норм и архитектурно-планировочных условий в соответствии с п. 8.6. СП 42.13330.2016.  Размещение промышленного предприятия или коммунально-складского объекта должно выполняться в строгом соответствии с санитарными нормами и правилами, а также, на основании проекта планировки и межевания.  При размещении на территории муниципального образования объекта, имеющего санитарно-защитную зону, с выделением земельного участка под строительство, необходимо учитывать величину санитарно-защитной зоны для исключения негативного влияния на соседних землепользователей. Санитарно-защитная зона вновь размещаемых объектов должна включаться внутрь соответствующей территориальной зоны.  Параметры строительства определяются Правилами землепользования и застройки, документацией по планировке территории. | Объекты федеральные, региональные - не планируются.  Местные объекты – п.п. 5,6-19,28,29 по таблице 2.1.1 |
| 5 | Зона сельскохозяйственного использования (701010500) | 7207,4 | 1. Предельные (минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков - площадь земельных участков не подлежат установлению.  2. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений не подлежат установлению.  3. Предельное количество этажей: не подлежат установлению.  4. Максимальный процент застройки в границах земельного участка не подлежат установлению.  Параметры строительства определяются Правилами землепользования и застройки, документацией по планировке территории. | Не планируются |
| 6 | Зона сельскохозяйственных угодий (701010501) | 8811,9 | В соответствии с частью 6 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации, градостроительные регламенты не устанавливаются для земель лесного фонда, земель, покрытых поверхностными водами, земель запаса, земель особо охраняемых природных территорий (за исключением земель лечебно-оздоровительных местностей и курортов), сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения, земельных участков, расположенных в границах особых экономических зон и территорий опережающего социально-экономического развития. | Не планируются |
| 7 | Зона садоводческих огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан (701010502) | 464,9 | 1.Максимальный процент застройки в границах земельного участка:   * для индивидуальной жилой застройки — 40%,   2.Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:   * для жилого строения (или дома) - 3 м, * других построек - 1 м   3.Предельное количество этажей:   * для жилого, садового дома - не выше 3-х этажей.   4.Вспомогательные строения, за исключением гаражей, размещать с фронтальной границы участка не допускается.  5.Минимальный размер участка под строительство капитальных гаражей из расчета на одно машино-место — 15 кв.м (с учетом проездов 30 кв.м (по п. 11.37 СП 42.13330.2016)).  6.В соответствии с табл. 9.2 СП 42.13330.2016 площадь озелененных территорий общего пользования городских и сельских поселений составляет 12 кв.м/чел.  Параметры строительства определяются Правилами землепользования и застройки, документацией по планировке территории. | Не планируются |
| 8 | Зона рекреационного назначения (701010600) | 325,3 | 1. Предельные (минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков - площадь земельных участков не подлежат установлению.  2. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений не подлежат установлению.  3. Предельное количество этажей: не подлежат установлению.  4. Максимальный процент застройки в границах земельного участка не подлежат установлению.  Параметры строительства определяются Правилами землепользования и застройки, документацией по планировке территории. | Не планируются |
| 9 | Зона лесов (701010605) | 4390,5 | В соответствии с частью 6 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации, градостроительные регламенты не устанавливаются для земель лесного фонда, земель, покрытых поверхностными водами, земель запаса, земель особо охраняемых природных территорий (за исключением земель лечебно-оздоровительных местностей и курортов), сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения, земельных участков, расположенных в границах особых экономических зон и территорий опережающего социально-экономического развития.  Использование земель лесного фонда определяется лесохозяйственным регламентом (часть 7 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации). | Не планируются |
| 10 | Зона кладбищ (701010701) | 17,2 | 1.Предельные (минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков - площадь земельных участков: не более 40 Га;  2.Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений — не подлежат установлению;  3. Предельное количество этажей — не подлежат установлению;  4. Максимальный процент застройки в границах земельного участка — не подлежат установлению.  В санитарно-защитных зонах со стороны жилых и общественно-деловых зон необходимо предусматривать полосу древесно-кустарниковых насаждений шириной не менее 50 м, а при ширине зоны до 100 м — не менее 20 м. Минимальную площадь озеленения следует принимать в зависимости от ширины зоны с учетом экологических норм и архитектурно-планировочных условий в соответствии с п. 8.6. СП 42.13330.2016.  Размещение объектов специального назначения должно выполняться в строгом соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, а также, на основании проекта планировки и межевания. | Объекты федеральные, региональные - не планируются.  Местные объекты – п.п 1-7 по таблице 2.1.5 |
| 11 | Зона акваторий (701010900) | 106,0 | Использование и охрана водных объектов осуществляется в соответствии с Водным кодексом РФ.  В соответствии с частью 6 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации, градостроительные регламенты не устанавливаются для земель лесного фонда, земель, покрытых поверхностными водами, земель запаса, земель особо охраняемых природных территорий (за исключением земель лечебно-оздоровительных местностей и курортов), сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения, земельных участков, расположенных в границах особых экономических зон и территорий опережающего социально-экономического развития. | Не планируются |
| 12 | Территории, подлежащие градостроительному преобразованию (704020200) | 0,4 | Территории, подлежащие градостроительному преобразованию, требующие разработки целевых программ муниципального, регионального, федерального уровней по приведению их в соответствие с действующим законодательством по охране жизни и здоровья людей.  Хозяйственная деятельность по строительству и реконструкции объектов капитального строительства на территориях, подлежащих градостроительному преобразованию может вестись только после реализации целевых программ по при приведению их в соответствие с действующим законодательством по охране жизни и здоровья людей. | Не планируются |

2. **3. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Ед.изм | Современное состояние | Расчетный срок |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1. ТЕРРИТОРИЯ** | | | | |
| 1 | **Общая площадь земель в границах поселения:** | **Га** | **22 475,0** | **22 475,0** |
|  |  |  |  |  |
| 2 | **Зоны жилой и общественной застройки, в том числе:** | **Га** | **1 060,8** | **1 134,4** |
| 3 | *- зона застройки индивидуальными жилыми домами* | Га | 1 060,8 | 1 032,1 |
| 4 | *- зона смешанной и общественно-деловой застройки* | Га | 0,0 | 84,5 |
| 5 | *- зона специализированной общественной застройки* | Га | 0,0 | 17,8 |
| 6 | **Зоны сельскохозяйственного назначения, в том числе:** | **Га** | **16 883,1** | **16 484,2** |
| 7 | *- зона сельскохозяйственного использования* | Га | 16 586,2 | 7 207,4 |
| 8 | *- зона сельскохозяйственных угодий* | Га | 0,0 | 8 811,9 |
| 9 | *- зона садоводческих объединений* | Га | 296,9 | 464,9 |
| 10 | **Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур, в том числе:** | **Га** | **34,6** | **34,6** |
| 11 | *- зона производственная, инженерная и транспортная* | Га | 17,4 | 17,4 |
| 12 | *- зона кладбищ* | Га | 17,2 | 17,2 |
| 13 | **Зоны особо охраняемых территорий, в том числе:** | **Га** | **0,0** | **325,3** |
| 14 | *- рекреационного назначения* | Га | 0,0 | 0,0 |
| 15 | *- особо охраняемых природных территорий* | Га | 0,0 | 325,3 |
| 16 | **Зона лесов** | **Га** | **4 390,5** | **4 390,5** |
| 17 | **Зона акваторий** | **Га** | **106,0** | **106,0** |
| 2. НАСЕЛЕНИЕ | | | | |
| 18 | Численность населения | чел. | 3 467 | 4 800 |
| 3. ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД | | | | |
| 19 | Жилищный фонд | м2 | 62 000 | 177 800 |
| 20 | Обеспеченность жильем | м2/чел | 18 | 37 |
| 4. ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ | | | | |
| 21 | Детские дошкольные учреждения | мест | 184 | 400 |
| 22 | Общеобразовательные учреждения | мест | 700 | 940 |
| 23 | Объекты физической культуры и массового спорта | м2 | 300 | 960 |
| 24 | Учреждения культуры | объектов | 7 | 7 |
| 5. УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ | | | | |
| 25 | Стационарных коек | ед | 3 | 25 |
| 26 | Амбулаторных посещений | чел/сут | 82 | 87 |
| 27 | Пунктов скорой помощи | ед | 0 | 1 |
| 6. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА | | | | |
| 6.1 ВОДОСНАБЖЕНИЕ | | | | |
| 28 | Водопотребление (централизованное) | м3/сут. | 763 | 1 056 |
| 6.2 ВОДООТВЕДЕНИЕ | | | | |
| 29 | Расчетное водоотведение (централизованное) | м3/сут. | 50 | 900 |
| 30 | Производительность очистных сооружений | м3/сут. | 150 | 1 500 |
| 6.3 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ | | | | |
| 31 | Расчетное теплопотребление (централизованные котельные) | Гкал/ч | 0,6 | 0,6 |
| 6.4 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ | | | | |
| 32 | Расчетный расход газа | тыс.м³/час | 3 624 | 6 389 |
| 6.5 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ | | | | |
| 33 | Расчетная электрическая нагрузка | МВА | 5 | 20 |
| 7. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА | | | | |
| 34 | Автомобильные дороги регионального значения | км | 32,0 | 46,4 |
| 35 | Автомобильные дороги муниципального района | км | 25,7 | 44,6 |
| 36 | Поселковые дороги (объекты местного значения сельского поселения) | км | 9,58 | 9,58 |
| 37 | Улично-дорожная сеть населенных пунктов, в том числе: | км | 51,5 | 51,5 |
| 38 | *- с твердым покрытием* | км | 23,0 | 51,5 |
| 39 | *- с грунтовым покрытием* | км | 28,5 | 0,0 |

**Сведения о границах населенных пунктов, входящих в состав поселения: графическое описание местоположения границ населенных пунктов, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости**

1. **СОДЕРЖАНИЕ**

[СОДЕРЖАНИЕ](#_Toc57057171)

[Карта границ д.Акбашева](#_Toc57057172)

[Перечень координат характерных точек д.Акбашева](#_Toc57057173)

[Карта границ д. Большая Усманова](#_Toc57057174)

[Перечень координат характерных точек д. Большая Усманова](#_Toc57057175)

[Карта границ д. Буланцы](#_Toc57057176)

[Перечень координат характерных точек д. Буланцы](#_Toc57057177)

[Карта границ п.Кировский](#_Toc57057178)

[Перечень координат характерных точек п.Кировский](#_Toc57057179)

[Карта границ д. Кузяшева](#_Toc57057180)

[Перечень координат характерных точек д. Кузяшева](#_Toc57057181)

[Карта границ д. Левашева](#_Toc57057182)

[Перечень координат характерных точек д. Левашева](#_Toc57057183)

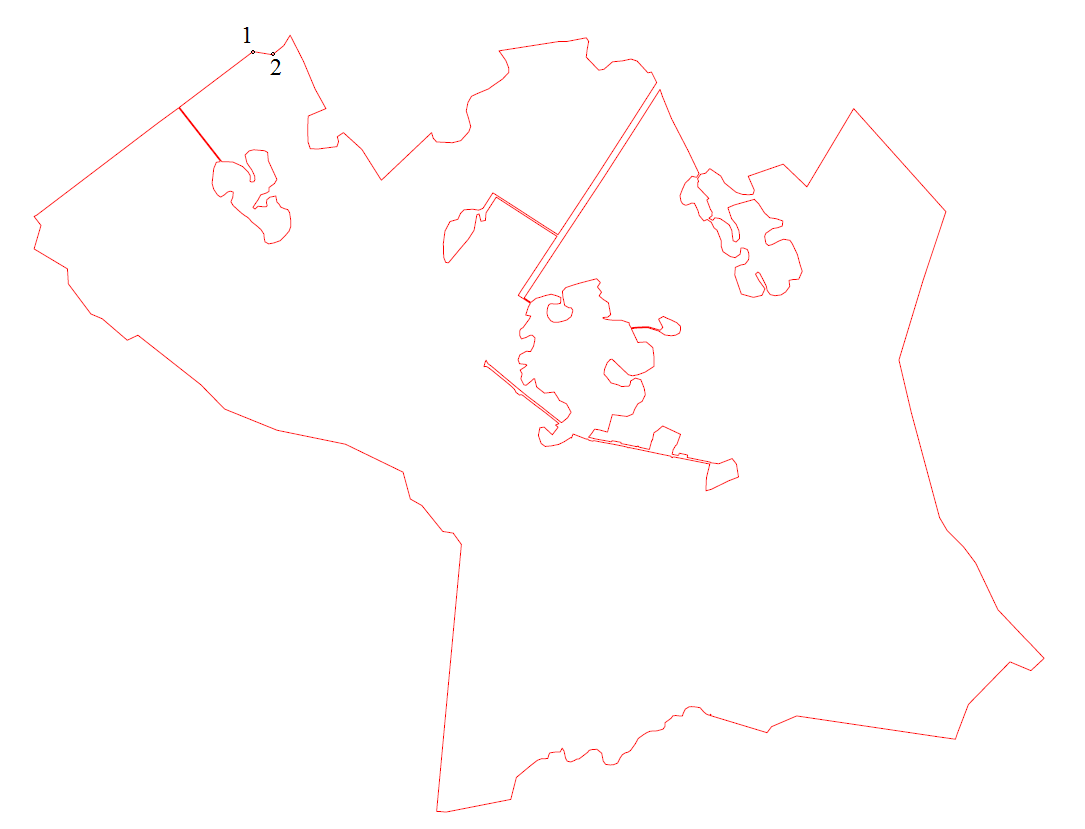
[Карта границ д. Малая Усманова](#_Toc57057184)

[Перечень координат характерных точек д. Малая Усманова](#_Toc57057185)

[Карта границ п.Чубары](#_Toc57057186)

[Перечень координат характерных точек п.Чубары](#_Toc57057187)

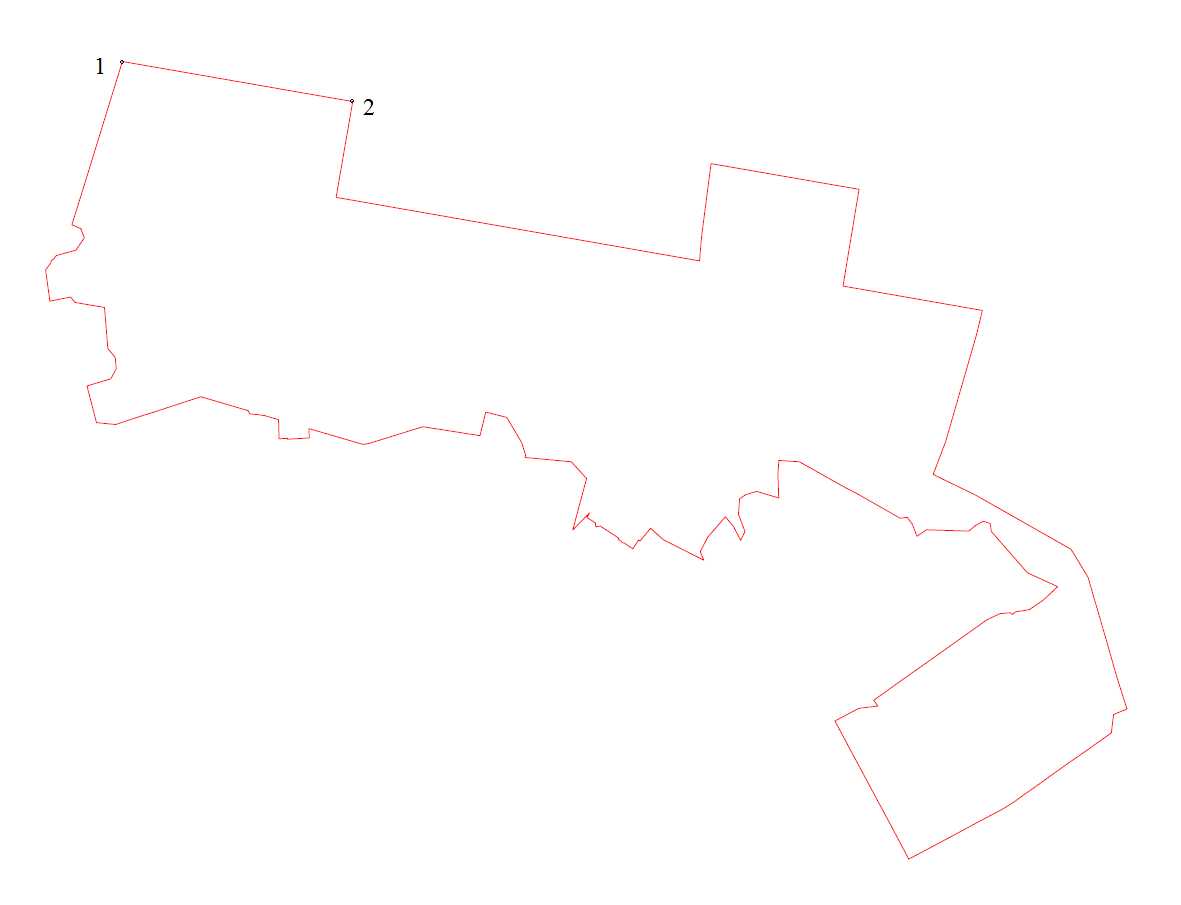
1. **Карта границ д.Акбашева**



1. **Перечень координат характерных точек д.Акбашева**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Схема границы населенного пункта Акбашева (приложение к Генеральному плану Акбашевского сельского поселения)** | | | | |
| **Челябинская обл., Аргаяшский р-н Акбашевское с.п., д. Акбашева** | | | | |
| Сведения о местоположении границ населенного пункта Акбашева | | | | |
| Система координат МСК-74 | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Способ определения координат и СКП положения характерной точки, м | |
| Х | У |
| 1 | 622023.23 | 2286829.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 2 | 622012.99 | 2286891.09 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 3 | 622042.01 | 2286927.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 4 | 622075.34 | 2286947.44 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 5 | 621992.85 | 2286989.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 6 | 621903.42 | 2287027.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 7 | 621841.21 | 2287061.48 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 8 | 621817.67 | 2287005.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 9 | 621776.23 | 2287003.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 10 | 621734.78 | 2287004.44 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 11 | 621713.55 | 2287011.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 12 | 621712.03 | 2287035.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 13 | 621719.87 | 2287096.67 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 14 | 621736.29 | 2287101.99 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 15 | 621751.45 | 2287097.95 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 16 | 621764.34 | 2287117.59 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 17 | 621711.04 | 2287176.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 18 | 621615.91 | 2287236.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 19 | 621612.92 | 2287238.76 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 20 | 621764.64 | 2287398.33 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 21 | 621746.76 | 2287403.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 22 | 621734.85 | 2287414.32 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 23 | 621732.26 | 2287465.15 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 24 | 621739.29 | 2287492.04 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 25 | 621767.31 | 2287517.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 26 | 621784.23 | 2287523.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 27 | 621810.80 | 2287516.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 28 | 621833.51 | 2287508.95 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 29 | 621860.09 | 2287514.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 30 | 621880.38 | 2287525.87 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 31 | 621889.56 | 2287544.70 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 32 | 621904.06 | 2287580.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 33 | 621911.67 | 2287589.75 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 34 | 621934.98 | 2287624.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 35 | 621955.76 | 2287644.24 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 36 | 621970.74 | 2287644.24 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 37 | 621993.93 | 2287635.55 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 38 | 622025.74 | 2287613.6 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 39 | 622054.92 | 2287804.34 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 40 | 622055.28 | 2287829.94 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 41 | 622067.00 | 2287891.81 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 42 | 622055.52 | 2287899.12 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 43 | 622030.12 | 2287894.39 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 44 | 622005.07 | 2287891.67 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 45 | 621963.66 | 2287931.48 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 46 | 621966.59 | 2287948.29 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 47 | 621990.33 | 2287975.65 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 48 | 621993.10 | 2288007.08 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 49 | 621999.62 | 2288034.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 50 | 621992.55 | 2288054.05 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 51 | 621955.37 | 2288088.27 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 52 | 621957.49 | 2288099.72 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 53 | 621924.45 | 2288116.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 54 | 621797.87 | 2288035.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 55 | 621629.70 | 2287927.04 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 56 | 621462.94 | 2287817.18 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 57 | 621439.03 | 2287801.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 58 | 621443.11 | 2287795.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 59 | 621454.46 | 2287777.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 60 | 621464.78 | 2287761.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 61 | 621525.81 | 2287666.95 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 62 | 621536.39 | 2287650.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 63 | 621572.73 | 2287594.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 64 | 621523.24 | 2287562.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 65 | 621517.64 | 2287548.55 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 66 | 621520.18 | 2287529.94 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 67 | 621518.41 | 2287502.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 68 | 621506.93 | 2287490.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 69 | 621488.58 | 2287482.55 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 70 | 621481.20 | 2287457.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 71 | 621451.13 | 2287441.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 72 | 621411.12 | 2287436.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 73 | 621367.29 | 2287436.93 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 74 | 621350.21 | 2287443.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 75 | 621349.96 | 2287452.47 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 76 | 621396.08 | 2287490.96 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 77 | 621424.62 | 2287515.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 78 | 621453.16 | 2287533.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 79 | 621502.6 | 2287542.69 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 80 | 621505.66 | 2287549.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 81 | 621481.71 | 2287556.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 82 | 621484.76 | 2287570.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 83 | 621508.21 | 2287572.25 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 84 | 621558.74 | 2287604.87 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 85 | 621520.73 | 2287663.73 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 86 | 621459.73 | 2287758.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 87 | 621449.11 | 2287774.83 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 88 | 621437.99 | 2287792.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 89 | 621434.11 | 2287798.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 90 | 621295.71 | 2287707.21 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 91 | 621260.00 | 2287683.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 92 | 621245.64 | 2287674.69 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 93 | 621234.59 | 2287691.89 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 94 | 621220.26 | 2287713.28 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 95 | 621208.25 | 2287706.70 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 96 | 621183.12 | 2287698.70 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 97 | 621180.19 | 2287714.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 98 | 621171.32 | 2287711.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 99 | 621143.28 | 2287690.12 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 100 | 621137.78 | 2287681.92 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 101 | 621131.90 | 2287679.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 102 | 621117.83 | 2287679.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 103 | 621106.64 | 2287685.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 104 | 621111.68 | 2287699.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 105 | 621118.13 | 2287712.12 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 106 | 621118.46 | 2287720.07 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 107 | 621109.76 | 2287728.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 108 | 621099.60 | 2287727.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 109 | 621083.42 | 2287723.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 110 | 621066.53 | 2287714.21 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 111 | 621067.79 | 2287700.72 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 112 | 621056.23 | 2287679.93 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 113 | 621040.22 | 2287674.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 114 | 621028.00 | 2287678.72 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 115 | 621025.60 | 2287699.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 116 | 621023.23 | 2287702.07 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 117 | 621016.39 | 2287694.8 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 118 | 621007.79 | 2287680.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 119 | 620995.66 | 2287687.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 120 | 620979.83 | 2287683.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 121 | 620960.92 | 2287692.65 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 122 | 620958.96 | 2287700.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 123 | 620972.62 | 2287716.27 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 124 | 620980.11 | 2287724.76 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 125 | 620979.75 | 2287726.83 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 126 | 620953.71 | 2287733.34 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 127 | 620934.05 | 2287758.80 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 128 | 620937.52 | 2287789.40 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 129 | 620919.07 | 2287801.12 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 130 | 620910.72 | 2287806.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 131 | 620899.83 | 2287828.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 132 | 620872.90 | 2287843.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 133 | 620867.34 | 2287839.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 134 | 620855.46 | 2287832.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 135 | 620841.09 | 2287815.27 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 136 | 620839.86 | 2287812.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 137 | 620839.91 | 2287812.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 138 | 620848.21 | 2287801.76 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 139 | 620860.95 | 2287785.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 140 | 620873.81 | 2287769.34 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 141 | 620886.65 | 2287752.99 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 142 | 620896.16 | 2287740.87 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 143 | 620906.26 | 2287727.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 144 | 620916.74 | 2287714.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 145 | 620927.50 | 2287700.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 146 | 620937.90 | 2287687.57 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 147 | 620951.98 | 2287670.61 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 148 | 620960.15 | 2287660.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 149 | 620970.49 | 2287648.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 150 | 620978.99 | 2287638.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 151 | 620987.48 | 2287627.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 152 | 620998.22 | 2287615.13 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 153 | 621009.95 | 2287601.09 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 154 | 621019.28 | 2287589.6 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 155 | 621028.07 | 2287578.78 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 156 | 621029.64 | 2287577.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 157 | 621031.28 | 2287576.05 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 158 | 621033.48 | 2287574.7 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 159 | 621034.55 | 2287574.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 160 | 621035.82 | 2287573.62 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 161 | 621037.22 | 2287573.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 162 | 621038.9 | 2287572.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 163 | 621031.98 | 2287569.3 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 164 | 621018.34 | 2287565.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 165 | 621018.88 | 2287567.78 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 166 | 621019.14 | 2287569.68 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 167 | 621018.96 | 2287572.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 168 | 621018.46 | 2287574.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 169 | 621017.35 | 2287576.67 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 170 | 621014.54 | 2287580.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 171 | 621005.34 | 2287592.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 172 | 620994.57 | 2287605.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 173 | 620983.22 | 2287619.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 174 | 620971.81 | 2287633.57 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 175 | 620955.35 | 2287653.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 176 | 620948.20 | 2287660.83 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 177 | 620946.06 | 2287662.62 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 178 | 620943.52 | 2287664.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 179 | 620941.94 | 2287665.21 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 180 | 620939.40 | 2287666.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 181 | 620937.12 | 2287667.09 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 182 | 620927.53 | 2287679.79 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 183 | 620928.14 | 2287680.39 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 184 | 620928.62 | 2287681.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 185 | 620929.04 | 2287682.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 186 | 620929.20 | 2287683.23 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 187 | 620929.12 | 2287684.73 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 188 | 620928.7 | 2287685.92 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 189 | 620925.88 | 2287690.08 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 190 | 620918.44 | 2287699.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 191 | 620906.29 | 2287715.32 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 192 | 620894.06 | 2287731.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 193 | 620881.93 | 2287747.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 194 | 620870.63 | 2287761.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 195 | 620861.17 | 2287773.78 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 196 | 620844.78 | 2287794.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 197 | 620836.78 | 2287804.49 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 198 | 620836.71 | 2287804.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 199 | 620832.23 | 2287793.66 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 200 | 620825.08 | 2287802.00 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 201 | 620801.59 | 2287783.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 202 | 620805.57 | 2287778.55 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 203 | 620825.44 | 2287757.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 204 | 620823.46 | 2287743.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 205 | 620799.24 | 2287739.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 206 | 620773.70 | 2287748.15 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 207 | 620764.09 | 2287760.85 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 208 | 620765.52 | 2287779.72 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 209 | 620770.31 | 2287803.48 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 210 | 620778.61 | 2287820.73 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 211 | 620792.57 | 2287842.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 212 | 620790.61 | 2287844.86 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 213 | 620803.65 | 2287849.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 214 | 620787.24 | 2287892.24 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 215 | 620788.27 | 2287893.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 216 | 620787.79 | 2287894.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 217 | 620787.10 | 2287896.13 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 218 | 620786.19 | 2287897.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 219 | 620785.57 | 2287898.40 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 220 | 620784.82 | 2287899.21 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 221 | 620784.25 | 2287899.79 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 222 | 620783.25 | 2287900.44 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 223 | 620780.67 | 2287912.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 224 | 620781.40 | 2287913.03 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 225 | 620781.71 | 2287913.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 226 | 620781.95 | 2287914.30 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 227 | 620782.19 | 2287915.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 228 | 620782.25 | 2287915.83 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 229 | 620782.25 | 2287916.57 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 230 | 620782.22 | 2287917.34 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 231 | 620778.21 | 2287937.66 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 232 | 620770.21 | 2287980.99 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 233 | 620765.07 | 2288007.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 234 | 620762.34 | 2288020.69 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 235 | 620762.02 | 2288021.32 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 236 | 620761.66 | 2288021.80 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 237 | 620761.18 | 2288022.18 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 238 | 620760.51 | 2288022.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 239 | 620760.18 | 2288022.6 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 240 | 620759.51 | 2288026.15 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 241 | 620759.88 | 2288026.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 242 | 620760.24 | 2288027.00 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 243 | 620760.53 | 2288027.59 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 244 | 620760.66 | 2288028.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 245 | 620760.60 | 2288029.07 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 246 | 620756.97 | 2288046.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 247 | 620754.54 | 2288057.90 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 248 | 620738.25 | 2288133.99 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 249 | 620732.76 | 2288160.86 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 250 | 620732.43 | 2288161.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 251 | 620732.00 | 2288161.92 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 252 | 620731.63 | 2288162.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 253 | 620731.16 | 2288162.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 254 | 620730.68 | 2288162.63 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 255 | 620730.18 | 2288162.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 256 | 620729.67 | 2288162.73 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 257 | 620729.42 | 2288162.69 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 258 | 620728.55 | 2288166.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 259 | 620728.80 | 2288166.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 260 | 620729.37 | 2288166.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 261 | 620729.92 | 2288167.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 262 | 620730.32 | 2288167.67 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 263 | 620730.65 | 2288168.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 264 | 620730.86 | 2288168.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 265 | 620730.89 | 2288169.89 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 266 | 620728.88 | 2288179.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 267 | 620721.85 | 2288216.24 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 268 | 620715.71 | 2288246.04 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 269 | 620710.60 | 2288272.23 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 270 | 620710.08 | 2288274.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 271 | 620707.85 | 2288285.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 272 | 620707.82 | 2288285.65 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 273 | 620664.26 | 2288274.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 274 | 620622.77 | 2288272.95 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 275 | 620627.32 | 2288290.24 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 276 | 620654.45 | 2288346.00 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 277 | 620666.41 | 2288377.25 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 278 | 620704.13 | 2288371.05 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 279 | 620707.47 | 2288370.50 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 280 | 620725.10 | 2288357.00 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 281 | 620708.56 | 2288314.23 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 282 | 620712.09 | 2288286.70 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 283 | 620712.13 | 2288286.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 284 | 620714.12 | 2288286.97 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 285 | 620729.15 | 2288213.44 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 286 | 620736.75 | 2288214.87 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 287 | 620742.74 | 2288187.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 288 | 620737.97 | 2288186.78 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 289 | 620737.25 | 2288186.55 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 290 | 620736.71 | 2288186.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 291 | 620736.35 | 2288185.86 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 292 | 620736.08 | 2288185.47 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 293 | 620735.85 | 2288184.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 294 | 620735.65 | 2288184.50 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 295 | 620735.61 | 2288184..00 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 296 | 620735.67 | 2288183.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 297 | 620739.17 | 2288165.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 298 | 620753.10 | 2288168.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 299 | 620766.54 | 2288175.96 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 300 | 620769.86 | 2288180.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 301 | 620802.45 | 2288192.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 302 | 620829.28 | 2288135.09 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 303 | 620815.94 | 2288120.21 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 304 | 620807.10 | 2288107.09 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 305 | 620783.81 | 2288102.34 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 306 | 620784.18 | 2288100.87 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 307 | 620755.32 | 2288092.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 308 | 620754.49 | 2288092.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 309 | 620761.56 | 2288060.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 310 | 620761.93 | 2288059.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 311 | 620762.33 | 2288059.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 312 | 620762.91 | 2288058.80 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 313 | 620763.79 | 2288058.49 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 314 | 620764.40 | 2288058.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 315 | 620764.68 | 2288058.40 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 316 | 620765.29 | 2288055.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 317 | 620764.71 | 2288054.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 318 | 620764.19 | 2288054.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 319 | 620763.85 | 2288053.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 320 | 620763.60 | 2288053.27 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 321 | 620763.46 | 2288052.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 322 | 620763.53 | 2288051.83 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 323 | 620769.32 | 2288023.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 324 | 620772.82 | 2288003.68 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 325 | 620773.12 | 2288001.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 326 | 620777.06 | 2288002.70 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 327 | 620782.36 | 2287973.65 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 328 | 620780.86 | 2287973.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 329 | 620780.56 | 2287973.29 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 330 | 620780.28 | 2287973.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 331 | 620779.96 | 2287973.00 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 332 | 620779.66 | 2287972.79 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 333 | 620779.43 | 2287972.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 334 | 620779.23 | 2287972.27 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 335 | 620779.07 | 2287971.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 336 | 620778.96 | 2287971.66 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 337 | 620778.87 | 2287971.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 338 | 620778.84 | 2287970.99 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 339 | 620778.86 | 2287970.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 340 | 620780.95 | 2287959.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 341 | 620786.21 | 2287931.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 342 | 620788.98 | 2287917.32 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 343 | 620792.20 | 2287903.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 344 | 620793.59 | 2287898.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 345 | 620793.62 | 2287898.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 346 | 620801.74 | 2287906.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 347 | 620819.27 | 2287918.15 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 348 | 620816.54 | 2287933.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 349 | 620809.46 | 2287959.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 350 | 620865.82 | 2287975.01 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 351 | 620859.63 | 2288021.95 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 352 | 620867.34 | 2288039.93 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 353 | 620882.74 | 2288046.24 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 354 | 620899.74 | 2288056.28 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 355 | 620907.89 | 2288069.65 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 356 | 620928.82 | 2288079.89 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 357 | 620949.24 | 2288076.23 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 358 | 620976.72 | 2288065.72 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 359 | 620982.04 | 2288048.23 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 360 | 620972.43 | 2288032.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 361 | 620962.68 | 2288032.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 362 | 620956.06 | 2288027.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 363 | 620955.36 | 2288003.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 364 | 620959.87 | 2287993.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 365 | 620966.56 | 2287970.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 366 | 620984.98 | 2287957.09 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 367 | 620994.47 | 2287947.87 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 368 | 621009.75 | 2287950.12 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 369 | 621031.61 | 2287958.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 370 | 621041.63 | 2287968.27 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 371 | 621042.22 | 2287974.44 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 372 | 620992.97 | 2288025.96 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 373 | 620989.25 | 2288038.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 374 | 620992.90 | 2288056.84 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 375 | 621000.76 | 2288079.50 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 376 | 621019.74 | 2288107.66 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 377 | 621047.22 | 2288107.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 378 | 621079.43 | 2288103.48 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 379 | 621097.56 | 2288082.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 380 | 621095.73 | 2288056.18 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 381 | 621139.48 | 2288035.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 382 | 621140.44 | 2288045.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 383 | 621141.61 | 2288060.94 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 384 | 621142.67 | 2288088.13 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 385 | 621131.63 | 2288123.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 386 | 621119.10 | 2288142.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 387 | 621116.71 | 2288162.62 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 388 | 621118.93 | 2288176.55 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 389 | 621125.46 | 2288188.81 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 390 | 621134.95 | 2288192.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 391 | 621147.82 | 2288191.89 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 392 | 621158.43 | 2288180.34 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 393 | 621167.98 | 2288160.79 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 394 | 621172.94 | 2288148.79 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 395 | 621178.91 | 2288137.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 396 | 621169.70 | 2288122.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 397 | 621143.48 | 2288136.09 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 398 | 621136.55 | 2288129.41 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 399 | 621134.60 | 2288126.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 400 | 621145.76 | 2288088.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 401 | 621144.80 | 2288059.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 402 | 621142.48 | 2288034.00 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 403 | 621152.77 | 2288029.12 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 404 | 621157.65 | 2288029.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 405 | 621166.27 | 2288004.83 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 406 | 621166.77 | 2287971.44 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 407 | 621169.82 | 2287952.40 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 408 | 621173.34 | 2287944.57 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 409 | 621174.86 | 2287944.95 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 410 | 621176.48 | 2287960.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 411 | 621184.35 | 2287969.65 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 412 | 621222.27 | 2287962.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 413 | 621233.67 | 2287945.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 414 | 621244.08 | 2287932.90 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 415 | 621256.16 | 2287940.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 416 | 621272.43 | 2287927.28 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 417 | 621286.95 | 2287936.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 418 | 621298.86 | 2287924.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 419 | 621291.38 | 2287896.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 420 | 621284.09 | 2287867.92 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 421 | 621278.60 | 2287850.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 422 | 621270.69 | 2287826.89 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 423 | 621258.76 | 2287815.61 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 424 | 621239.21 | 2287817.18 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 425 | 621222.98 | 2287820.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 426 | 621213.98 | 2287822.84 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 427 | 621205.88 | 2287836.55 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 428 | 621205.78 | 2287843.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 429 | 621199.35 | 2287848.04 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 430 | 621193.89 | 2287848.41 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 431 | 621177.97 | 2287843.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 432 | 621167.13 | 2287829.61 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 433 | 621163.24 | 2287817.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 434 | 621159.60 | 2287800.63 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 435 | 621159.79 | 2287788.05 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 436 | 621165.28 | 2287778.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 437 | 621176.71 | 2287769.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 438 | 621189.57 | 2287766.48 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 439 | 621205.21 | 2287768.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 440 | 621215.56 | 2287772.28 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 441 | 621219.27 | 2287778.15 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 442 | 621218.16 | 2287796.93 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 443 | 621220.49 | 2287809.92 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 444 | 621238.63 | 2287810.94 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 445 | 621243.96 | 2287798.66 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 446 | 621249.66 | 2287780.08 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 447 | 621244.57 | 2287759.70 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 448 | 621239.39 | 2287743.61 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 449 | 621236.27 | 2287731.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 450 | 621223.21 | 2287715.07 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 451 | 621237.41 | 2287693.76 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 452 | 621284.44 | 2287724.93 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 453 | 621451.37 | 2287834.7 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 454 | 621618.64 | 2287944.87 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 455 | 621786.40 | 2288053.33 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 456 | 621902.41 | 2288127.03 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 457 | 621879.77 | 2288134.92 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 458 | 621808.74 | 2288163.80 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 459 | 621706.34 | 2288216.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 460 | 621634.65 | 2288251.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 461 | 621621.91 | 2288243.32 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 462 | 621625.29 | 2288228.6 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 463 | 621615.74 | 2288219.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 464 | 621603.70 | 2288207.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 465 | 621584.02 | 2288198.29 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 466 | 621563.49 | 2288190.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 467 | 621546.59 | 2288193.73 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 468 | 621537.51 | 2288198.79 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 469 | 621532.94 | 2288208.65 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 470 | 621536.58 | 2288219.8 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 471 | 621539.91 | 2288228.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 472 | 621539.35 | 2288236.2 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 473 | 621532.58 | 2288240.03 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 474 | 621515.32 | 2288248.34 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 475 | 621500.49 | 2288251.89 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 476 | 621483.08 | 2288266.55 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 477 | 621487.67 | 2288277.18 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 478 | 621478.52 | 2288290.32 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 479 | 621461.43 | 2288298.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 480 | 621453.45 | 2288308.50 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 481 | 621418.95 | 2288322.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 482 | 621402.66 | 2288321.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 483 | 621385.04 | 2288327.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 484 | 621369.42 | 2288350.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 485 | 621365.98 | 2288366.25 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 486 | 621376.89 | 2288382.15 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 487 | 621397.00 | 2288384.57 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 488 | 621396.96 | 2288392.29 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 489 | 621392.20 | 2288404.99 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 490 | 621382.45 | 2288409.21 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 491 | 621371.35 | 2288410.10 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 492 | 621359.51 | 2288408.89 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 493 | 621344.99 | 2288397.70 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 494 | 621342.98 | 2288384.72 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 495 | 621334.89 | 2288366.97 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 496 | 621310.88 | 2288365.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 497 | 621249.99 | 2288385.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 498 | 621239.50 | 2288424.60 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 499 | 621245.88 | 2288451.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 500 | 621266.62 | 2288461.63 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 501 | 621292.88 | 2288442.15 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 502 | 621313.68 | 2288431.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 503 | 621320.24 | 2288438.63 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 504 | 621315.68 | 2288445.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 505 | 621295.86 | 2288455.65 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 506 | 621275.75 | 2288465.34 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 507 | 621261.32 | 2288468.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 508 | 621248.52 | 2288477.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 509 | 621244.50 | 2288493.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 510 | 621247.24 | 2288512.33 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 511 | 621256.72 | 2288527.62 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 512 | 621274.37 | 2288540.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 513 | 621293.20 | 2288537.86 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 514 | 621296.26 | 2288551.40 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 515 | 621297.24 | 2288568.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 516 | 621322.38 | 2288580.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 517 | 621344.42 | 2288573.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 518 | 621375.78 | 2288565.1 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 519 | 621409.82 | 2288548.99 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 520 | 621421.33 | 2288540.94 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 521 | 621424.78 | 2288520.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 522 | 621419.53 | 2288506.87 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 523 | 621408.06 | 2288485.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 524 | 621404.79 | 2288473.01 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 525 | 621411.77 | 2288464.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 526 | 621434.10 | 2288460.10 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 527 | 621443.71 | 2288464.60 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 528 | 621458.36 | 2288485.67 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 529 | 621461.43 | 2288502.30 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 530 | 621467.10 | 2288516.76 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 531 | 621483.16 | 2288518.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 532 | 621489.92 | 2288497.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 533 | 621492.96 | 2288476.70 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 534 | 621509.26 | 2288459.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 535 | 621537.17 | 2288441.61 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 536 | 621551.84 | 2288427.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 537 | 621534.14 | 2288364.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 538 | 621525.35 | 2288343.30 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 539 | 621489.84 | 2288355.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 540 | 621471.46 | 2288370.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 541 | 621451.77 | 2288378.07 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 542 | 621435.46 | 2288380.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 543 | 621426.21 | 2288379.92 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 544 | 621415.66 | 2288369.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 545 | 621419.93 | 2288360.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 546 | 621436.96 | 2288357.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 547 | 621453.23 | 2288355.69 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 548 | 621470.33 | 2288347.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 549 | 621481.76 | 2288331.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 550 | 621490.84 | 2288318.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 551 | 621493.06 | 2288301.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 552 | 621484.69 | 2288295.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 553 | 621491.90 | 2288282.62 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 554 | 621500.17 | 2288293.59 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 555 | 621503.02 | 2288292.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 556 | 621510.62 | 2288293.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 557 | 621520.31 | 2288287.39 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 558 | 621536.22 | 2288281.13 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 559 | 621550.00 | 2288276.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 560 | 621554.87 | 2288282.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 561 | 621592.11 | 2288246.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 562 | 621599.70 | 2288247.75 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 563 | 621605.65 | 2288247.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 564 | 621608.05 | 2288249.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 565 | 621612.53 | 2288249.03 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 566 | 621617.04 | 2288246.33 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 567 | 621632.25 | 2288256.48 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 568 | 621635.21 | 2288271.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 569 | 621649.99 | 2288285.68 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 570 | 621626.16 | 2288320.60 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 571 | 621603.99 | 2288332.60 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 572 | 621574.61 | 2288369.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 573 | 621567.22 | 2288390.80 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 574 | 621566.67 | 2288411.12 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 575 | 621567.77 | 2288423.13 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 576 | 621581.26 | 2288427.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 577 | 621625.78 | 2288408.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 578 | 621664.31 | 2288519.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 579 | 621591.84 | 2288595.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 580 | 621841.24 | 2288744.00 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 581 | 621512.91 | 2289038.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 582 | 621294.52 | 2288966.04 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 583 | 621039.55 | 2288888.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 584 | 620872.75 | 2288927.79 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 585 | 620536.81 | 2289018.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 586 | 620496.38 | 2289041.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 587 | 620442.58 | 2289095.50 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 588 | 620391.74 | 2289133.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 589 | 620243.23 | 2289204.21 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 590 | 620155.68 | 2289287.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 591 | 620141.59 | 2289300.75 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 592 | 620088.18 | 2289351.48 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 593 | 620048.97 | 2289309.30 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 594 | 620076.93 | 2289242.57 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 595 | 619941.40 | 2289110.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 596 | 619848.52 | 2289074.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 597 | 619830.27 | 2289068.63 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 598 | 619838.08 | 2289013.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 599 | 619860.52 | 2288860.63 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 600 | 619891.20 | 2288655.13 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 601 | 619904.58 | 2288562.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 602 | 619870.39 | 2288482.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 603 | 619851.31 | 2288467.99 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 604 | 619906.04 | 2288287.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 605 | 619908.78 | 2288289.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 606 | 619910.17 | 2288287.67 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 607 | 619906.76 | 2288285.10 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 608 | 619909.75 | 2288275.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 609 | 619916.56 | 2288266.95 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 610 | 619930.63 | 2288254.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 611 | 619932.75 | 2288244.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 612 | 619933.63 | 2288236.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 613 | 619934.13 | 2288227.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 614 | 619933.69 | 2288219.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 615 | 619926.94 | 2288207.7 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 616 | 619913.38 | 2288200.95 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 617 | 619904.88 | 2288198.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 618 | 619904.50 | 2288188.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 619 | 619905.75 | 2288178.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 620 | 619905.38 | 2288168.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 621 | 619897.75 | 2288162.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 622 | 619882.88 | 2288142.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 623 | 619870.57 | 2288142.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 624 | 619862.50 | 2288136.39 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 625 | 619857.00 | 2288117.39 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 626 | 619856.25 | 2288095.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 627 | 619852.00 | 2288085.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 628 | 619845.25 | 2288074.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 629 | 619833.00 | 2288057.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 630 | 619815.57 | 2288047.65 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 631 | 619794.82 | 2288033.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 632 | 619788.88 | 2288024.39 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 633 | 619786.81 | 2288016.39 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 634 | 619781.32 | 2288006.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 635 | 619770.69 | 2287999.89 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 636 | 619754.19 | 2287991.39 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 637 | 619748.95 | 2287978.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 638 | 619748.58 | 2287967.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 639 | 619750.13 | 2287953.72 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 640 | 619760.75 | 2287945.47 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 641 | 619785.74 | 2287941.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 642 | 619798.56 | 2287925.68 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 643 | 619796.94 | 2287908.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 644 | 619794.88 | 2287900.47 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 645 | 619788.94 | 2287896.47 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 646 | 619767.59 | 2287868.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 647 | 619767.03 | 2287860.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 648 | 619762.84 | 2287853.96 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 649 | 619758.14 | 2287842.21 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 650 | 619760.33 | 2287831.21 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 651 | 619769.70 | 2287825.96 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 652 | 619792.20 | 2287821.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 653 | 619801.59 | 2287814.96 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 654 | 619789.95 | 2287808.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 655 | 619790.02 | 2287796.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 656 | 619787.08 | 2287775.76 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 657 | 619780.33 | 2287772.01 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 658 | 619769.27 | 2287769.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 659 | 619768.02 | 2287757.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 660 | 619768.89 | 2287750.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 661 | 619763.46 | 2287736.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 662 | 619746.89 | 2287714.76 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 663 | 619708.60 | 2287669.01 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 664 | 619638.26 | 2287651.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 665 | 619598.03 | 2287444.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 666 | 619599.58 | 2287423.92 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 667 | 619600.46 | 2287414.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 668 | 620451.27 | 2287493.84 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 669 | 620487.61 | 2287467.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 670 | 620492.92 | 2287434.24 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 671 | 620575.59 | 2287367.48 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 672 | 620596.62 | 2287330.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 673 | 620681.90 | 2287307.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 674 | 620771.31 | 2287124.15 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 675 | 620815.65 | 2286906.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 676 | 620883.64 | 2286738.39 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 677 | 620960.50 | 2286663.01 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 678 | 621118.65 | 2286462.00 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 679 | 621102.39 | 2286428.01 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 680 | 621171.12 | 2286348.93 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 681 | 621186.63 | 2286312.73 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 682 | 621281.97 | 2286240.30 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 683 | 621330.00 | 2286237.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 684 | 621393.55 | 2286130.93 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 685 | 621468.55 | 2286152.96 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 686 | 621497.27 | 2286131.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 687 | 621501.77 | 2286140.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 688 | 621795.24 | 2286526.09 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 689 | 621843.82 | 2286592.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 690 | 621675.49 | 2286723.32 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 691 | 621672.01 | 2286723.97 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 692 | 621670.12 | 2286712.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 693 | 621650.03 | 2286704.23 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 694 | 621622.53 | 2286700.92 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 695 | 621602.86 | 2286698.87 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 696 | 621583.70 | 2286703.94 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 697 | 621565.91 | 2286715.76 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 698 | 621558.91 | 2286725.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 699 | 621566.19 | 2286737.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 700 | 621574.95 | 2286747.86 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 701 | 621578.02 | 2286757.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 702 | 621575.14 | 2286766.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 703 | 621558.09 | 2286764.81 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 704 | 621544.36 | 2286758.78 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 705 | 621531.99 | 2286765.89 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 706 | 621517.14 | 2286782.03 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 707 | 621505.55 | 2286795.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 708 | 621505.13 | 2286796.61 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 709 | 621499.64 | 2286803.84 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 710 | 621494.58 | 2286811.78 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 711 | 621487.95 | 2286819.34 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 712 | 621480.68 | 2286824.70 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 713 | 621464.53 | 2286844.92 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 714 | 621455.00 | 2286854.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 715 | 621441.50 | 2286863.60 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 716 | 621427.77 | 2286864.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 717 | 621416.42 | 2286867.21 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 718 | 621410.08 | 2286878.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 719 | 621412.62 | 2286895.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 720 | 621419.79 | 2286915.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 721 | 621437.53 | 2286933.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 722 | 621450.13 | 2286943.79 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 723 | 621464.73 | 2286949.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 724 | 621486.07 | 2286949.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 725 | 621509.52 | 2286946.04 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 726 | 621519.10 | 2286940.07 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 727 | 621522.07 | 2286929.24 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 728 | 621527.76 | 2286917.25 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 729 | 621534.95 | 2286912.86 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 730 | 621543.79 | 2286905.63 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 731 | 621562.87 | 2286901.72 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 732 | 621559.21 | 2286883.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 733 | 621550.64 | 2286873.59 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 734 | 621540.76 | 2286872.08 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 735 | 621531.40 | 2286874.21 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 736 | 621528.24 | 2286870.40 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 737 | 621528.34 | 2286863.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 738 | 621529.83 | 2286845.34 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 739 | 621520.73 | 2286835.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 740 | 621526.30 | 2286828.47 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 741 | 621550.90 | 2286845.32 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 742 | 621565.86 | 2286853.62 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 743 | 621571.88 | 2286871.75 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 744 | 621577.14 | 2286880.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 745 | 621589.04 | 2286880.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 746 | 621602.19 | 2286897.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 747 | 621615.68 | 2286905.6 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 748 | 621674.98 | 2286878.32 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 749 | 621701.42 | 2286875.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 750 | 621707.25 | 2286865.93 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 751 | 621709.83 | 2286831.67 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 752 | 621706.29 | 2286816.93 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 753 | 621693.27 | 2286803.85 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 754 | 621668.19 | 2286809.72 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 755 | 621656.73 | 2286817.32 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 756 | 621647.01 | 2286824.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 757 | 621637.55 | 2286829.62 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 758 | 621625.81 | 2286834.61 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 759 | 621614.75 | 2286835.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 760 | 621608.61 | 2286832.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 761 | 621607.01 | 2286824.83 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 762 | 621609.73 | 2286819.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 763 | 621627.53 | 2286820.65 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 764 | 621638.43 | 2286814.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 765 | 621656.74 | 2286796.07 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 766 | 621663.77 | 2286781.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 767 | 621670.81 | 2286764.95 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 768 | 621671.97 | 2286745.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 769 | 621671.99 | 2286729.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 770 | 621845.63 | 2286594.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 771 | 622023.23 | 2286829.36 | Аналитический метод; | 0.1 |

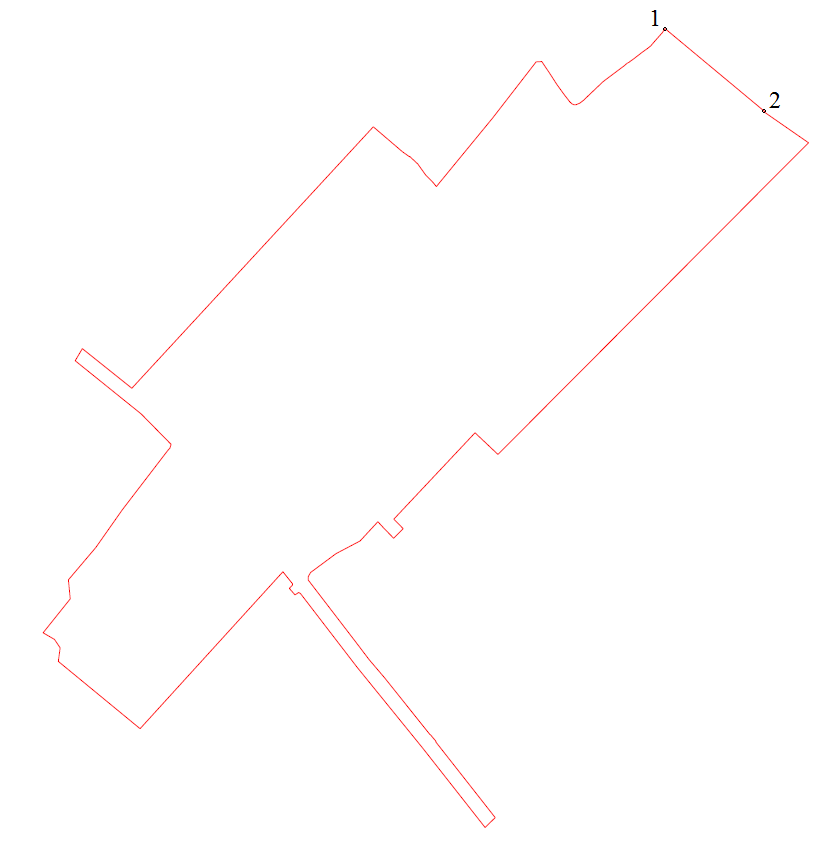
1. **Карта границ д. Большая Усманова**



1. **Перечень координат характерных точек д. Большая Усманова**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Схема границы населенного пункта Большая Усманова (приложение к Генеральному плану Акбашевского сельского поселения)** | | | | |
| **Челябинская обл., Аргаяшский р-н Акбашевское с.п., д. Большая Усманова** | | | | |
| Сведения о местоположении границ населенного пункта Большая Усманова | | | | |
| Система координат МСК-74 | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Способ определения координат и СКП положения характерной точки, м | |
| Х | У |
| 1 | 621406.65 | 2284662.66 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 2 | 621343.60 | 2285025.78 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 3 | 621192.64 | 2284999.57 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 4 | 621092.31 | 2285572.13 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 5 | 621127.03 | 2285575.00 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 6 | 621146.41 | 2285577.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 7 | 621245.58 | 2285590.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 8 | 621205.12 | 2285823.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 9 | 621052.67 | 2285798.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 10 | 621014.22 | 2286017.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 11 | 620974.70 | 2286008.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 12 | 620808.01 | 2285959.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 13 | 620755.86 | 2285940.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 14 | 620723.29 | 2286007.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 15 | 620637.99 | 2286157.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 16 | 620593.72 | 2286184.23 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 17 | 620558.12 | 2286194.70 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 18 | 620529.33 | 2286203.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 19 | 620493.71 | 2286213.49 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 20 | 620464.85 | 2286221.70 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 21 | 620436.00 | 2286229.92 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 22 | 620386.18 | 2286245.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 23 | 620377.67 | 2286224.59 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 24 | 620348.57 | 2286220.89 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 25 | 620319.22 | 2286179.67 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 26 | 620302.18 | 2286154.97 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 27 | 620284.78 | 2286130.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 28 | 620267.37 | 2286106.10 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 29 | 620249.98 | 2286081.67 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 30 | 620240.33 | 2286068.21 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 31 | 620228.80 | 2286050.24 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 32 | 620206.33 | 2286007.80 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 33 | 620192.19 | 2285981.33 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 34 | 620178.05 | 2285954.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 35 | 620163.90 | 2285928.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 36 | 620149.75 | 2285901.97 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 37 | 620191.93 | 2285879.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 38 | 620212.25 | 2285868.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 39 | 620251.87 | 2285847.32 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 40 | 620258.03 | 2285844.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 41 | 620302.06 | 2285820.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 42 | 620323.33 | 2285809.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 43 | 620367.28 | 2285785.61 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 44 | 620381.59 | 2285811.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 45 | 620387.30 | 2285823.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 46 | 620390.94 | 2285852.97 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 47 | 620400.03 | 2285846.50 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 48 | 620422.47 | 2285878.07 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 49 | 620439.82 | 2285902.48 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 50 | 620457.29 | 2285927.05 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 51 | 620474.65 | 2285951.44 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 52 | 620492.02 | 2285975.90 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 53 | 620509.39 | 2286000.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 54 | 620526.79 | 2286024.80 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 55 | 620536.45 | 2286045.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 56 | 620537.97 | 2286062.50 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 57 | 620535.17 | 2286064.49 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 58 | 620539.52 | 2286070.40 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 59 | 620542.68 | 2286091.57 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 60 | 620557.64 | 2286113.41 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 61 | 620579.16 | 2286136.41 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 62 | 620600.75 | 2286088.97 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 63 | 620666.12 | 2286031.99 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 64 | 620678.70 | 2286030.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 65 | 620682.29 | 2286019.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 66 | 620675.34 | 2286007.00 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 67 | 620666.65 | 2285996.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 68 | 620668.78 | 2285929.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 69 | 620658.43 | 2285914.83 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 70 | 620677.48 | 2285907.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 71 | 620688.35 | 2285899.57 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 72 | 620686.80 | 2285888.41 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 73 | 620725.08 | 2285821.41 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 74 | 620734.93 | 2285801.86 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 75 | 620775.75 | 2285729.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 76 | 620778.03 | 2285697.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 77 | 620765.80 | 2285696.34 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 78 | 620755.84 | 2285695.75 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 79 | 620718.77 | 2285697.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 80 | 620729.23 | 2285662.18 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 81 | 620724.10 | 2285645.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 82 | 620717.39 | 2285635.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 83 | 620693.15 | 2285633.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 84 | 620665.93 | 2285643.76 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 85 | 620652.08 | 2285636.97 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 86 | 620673.86 | 2285625.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 87 | 620689.17 | 2285612.96 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 88 | 620656.76 | 2285584.79 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 89 | 620634.09 | 2285573.32 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 90 | 620621.74 | 2285578.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 91 | 620620.81 | 2285578.97 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 92 | 620652.95 | 2285515.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 93 | 620670.94 | 2285494.78 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 94 | 620651.20 | 2285478.50 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 95 | 620652.58 | 2285476.04 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 96 | 620638.72 | 2285467.00 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 97 | 620647.88 | 2285453.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 98 | 620647.96 | 2285451.47 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 99 | 620654.12 | 2285444.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 100 | 620655.37 | 2285445.05 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 101 | 620674.23 | 2285416.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 102 | 620673.93 | 2285408.61 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 103 | 620679.62 | 2285407.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 104 | 620688.18 | 2285394.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 105 | 620695.49 | 2285398.75 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 106 | 620668.30 | 2285372.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 107 | 620743.00 | 2285392.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 108 | 620749.45 | 2285394.15 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 109 | 620775.96 | 2285370.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 110 | 620782.59 | 2285297.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 111 | 620786.91 | 2285297.81 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 112 | 620806.41 | 2285291.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 113 | 620845.84 | 2285268.61 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 114 | 620854.18 | 2285235.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 115 | 620817.11 | 2285226.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 116 | 620826.25 | 2285166.86 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 117 | 620830.99 | 2285136.15 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 118 | 620805.05 | 2285052.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 119 | 620803.06 | 2285042.00 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 120 | 620828.19 | 2284956.80 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 121 | 620813.51 | 2284957.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 122 | 620811.31 | 2284922.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 123 | 620812.95 | 2284922.79 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 124 | 620812.04 | 2284909.8 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 125 | 620842.37 | 2284908.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 126 | 620848.81 | 2284886.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 127 | 620851.45 | 2284863.55 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 128 | 620855.98 | 2284861.32 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 129 | 620856.35 | 2284861.33 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 130 | 620878.43 | 2284786.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 131 | 620853.54 | 2284709.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 132 | 620849.45 | 2284697.40 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 133 | 620834.74 | 2284652.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 134 | 620837.59 | 2284621.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 135 | 620895.31 | 2284606.92 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 136 | 620906.65 | 2284644.55 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 137 | 620922.39 | 2284653.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 138 | 620940.04 | 2284651.66 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 139 | 620954.32 | 2284639.97 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 140 | 621019.17 | 2284634.59 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 141 | 621026.92 | 2284588.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 142 | 621035.39 | 2284581.24 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 143 | 621029.13 | 2284548.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 144 | 621061.06 | 2284544.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 145 | 621078.29 | 2284541.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 146 | 621089.45 | 2284550.18 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 147 | 621092.88 | 2284550.67 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 148 | 621095.12 | 2284554.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 149 | 621100.95 | 2284558.85 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 150 | 621109.31 | 2284589.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 151 | 621128.94 | 2284602.90 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 152 | 621143.13 | 2284597.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 153 | 621149.40 | 2284583.30 | Аналитический метод; | 0.1 |

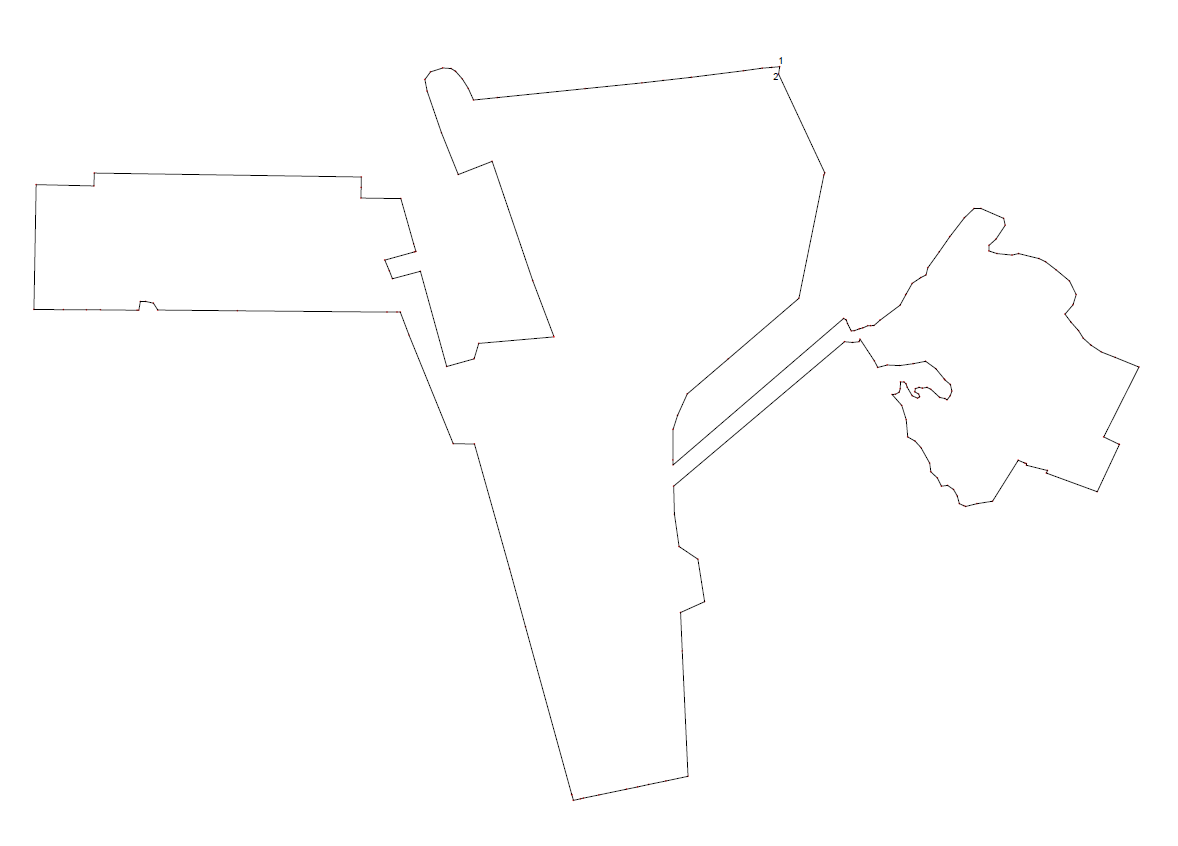
1. **Карта границ д. Буланцы**



1. **Перечень координат характерных точек д. Буланцы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Схема границы населенного пункта Буланцы (приложение к Генеральному плану Акбашевского сельского поселения)** | | | | |
| **Челябинская обл., Аргаяшский р-н Акбашевское с.п., д. Буланцы** | | | | |
| Сведения о местоположении границ населенного пункта Буланцы | | | | |
| Система координат МСК-74 | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Способ определения координат и СКП положения характерной точки, м | |
| Х | У |
| 1 | 624875.25 | 2287351.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 2 | 624751.36 | 2287500.09 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 3 | 624750.56 | 2287499.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 4 | 624704.82 | 2287565.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 5 | 624683.14 | 2287544.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 6 | 624239.58 | 2287102.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 7 | 624271.64 | 2287068.09 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 8 | 624142.78 | 2286946.66 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 9 | 624128.57 | 2286960.72 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 10 | 624114.50 | 2286946.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 11 | 624128.72 | 2286932.44 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 12 | 624138.99 | 2286922.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 13 | 624110.19 | 2286896.30 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 14 | 624091.30 | 2286860.62 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 15 | 624063.25 | 2286822.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 16 | 624057.05 | 2286819.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 17 | 624052.06 | 2286819.00 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 18 | 623960.21 | 2286889.33 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 19 | 623933.31 | 2286909.93 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 20 | 623905.60 | 2286933.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 21 | 623821.30 | 2287000.61 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 22 | 623821.42 | 2287001.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 23 | 623811.10 | 2287009.62 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 24 | 623810.75 | 2287009.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 25 | 623697.34 | 2287098.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 26 | 623687.14 | 2287087.67 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 27 | 623682.66 | 2287083.04 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 28 | 623801.49 | 2286989.59 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 29 | 623922.01 | 2286891.78 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 30 | 624031.85 | 2286807.44 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 31 | 624033.34 | 2286804.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 32 | 624029.98 | 2286799.33 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 33 | 624039.30 | 2286790.72 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 34 | 624044.42 | 2286795.33 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 35 | 624046.62 | 2286795.39 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 36 | 624064.46 | 2286781.08 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 37 | 623829.99 | 2286567.97 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 38 | 623898.78 | 2286484.44 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 39 | 623930.59 | 2286445.87 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 40 | 623950.68 | 2286448.59 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 41 | 623963.36 | 2286440.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 42 | 623973.32 | 2286423.24 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 43 | 624023.73 | 2286463.63 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 44 | 624052.25 | 2286460.87 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 45 | 624100.84 | 2286502.10 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 46 | 624156.71 | 2286541.49 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 47 | 624244.63 | 2286608.70 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 48 | 624249.13 | 2286612.50 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 49 | 624254.41 | 2286614.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 50 | 624299.59 | 2286569.93 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 51 | 624379.37 | 2286471.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 52 | 624397.43 | 2286481.87 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 53 | 624338.38 | 2286555.68 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 54 | 624728.48 | 2286915.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 55 | 624691.31 | 2286959.68 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 56 | 624683.76 | 2286969.97 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 57 | 624684.10 | 2286970.47 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 58 | 624673.06 | 2286982.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 59 | 624656.81 | 2286994.03 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 60 | 624644.63 | 2287005.80 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 61 | 624639.28 | 2287010.21 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 62 | 624741.71 | 2287094.29 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 63 | 624825.34 | 2287159.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 64 | 624826.05 | 2287167.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 65 | 624791.48 | 2287190.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 66 | 624776.58 | 2287200.89 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 67 | 624765.70 | 2287209.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 68 | 624762.63 | 2287212.69 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 69 | 624761.48 | 2287215.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 70 | 624761.63 | 2287219.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 71 | 624764.16 | 2287224.76 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 72 | 624768.29 | 2287230.04 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 73 | 624795.87 | 2287258.94 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 74 | 624819.82 | 2287290.95 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 75 | 624823.57 | 2287295.23 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 76 | 624825.13 | 2287298.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 77 | 624826.41 | 2287299.89 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 78 | 624829.27 | 2287303.84 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 79 | 624839.71 | 2287317.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 80 | 624845.92 | 2287325.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 81 | 624849.46 | 2287330.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 82 | 624869.28 | 2287347.61 | Аналитический метод; | 0.1 |

1. **Карта границ п.Кировский**



1. **Перечень координат характерных точек п.Кировский**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Схема границы населенного пункта Кировский (приложение к Генеральному плану Акбашевского сельского поселения)** | | | | |
| **Челябинская обл., Аргаяшский р-н Акбашевское с.п., п. Кировский** | | | | |
| Сведения о местоположении границ населенного пункта Кировский | | | | |
| Система координат МСК-74 | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Способ определения координат и СКП положения характерной точки, м | |
| Х | У |
| 1 | 615527.90 | 2294216.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 2 | 615499.11 | 2294211.73 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 3 | 615116.67 | 2294391.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 4 | 615107.65 | 2294387.10 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 5 | 614630.71 | 2294290.86 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 6 | 614395.68 | 2294017.21 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 7 | 614260.41 | 2293858.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 8 | 614176.82 | 2293820.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 9 | 614123.00 | 2293803.04 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 10 | 614004.06 | 2293802.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 11 | 613985.19 | 2293803.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 12 | 614552.22 | 2294464.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 13 | 614547.05 | 2294474.05 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 14 | 614531.93 | 2294479.24 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 15 | 614504.44 | 2294493.27 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 16 | 614504.62 | 2294505.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 17 | 614512.01 | 2294524.27 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 18 | 614515.82 | 2294537.97 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 19 | 614524.55 | 2294557.55 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 20 | 614523.98 | 2294568.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 21 | 614524.74 | 2294581.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 22 | 614546.11 | 2294605.15 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 23 | 614603.47 | 2294682.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 24 | 614644.92 | 2294705.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 25 | 614688.01 | 2294729.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 26 | 614710.92 | 2294763.03 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 27 | 614720.64 | 2294783.01 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 28 | 614748.96 | 2294790.12 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 29 | 614810.14 | 2294834.48 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 30 | 614869.70 | 2294875.48 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 31 | 614942.41 | 2294931.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 32 | 614978.62 | 2294969.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 33 | 614978.22 | 2294995.75 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 34 | 614940.16 | 2295083.78 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 35 | 614913.32 | 2295090.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 36 | 614860.36 | 2295054.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 37 | 614835.69 | 2295027.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 38 | 614813.97 | 2295026.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 39 | 614803.48 | 2295058.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 40 | 614797.60 | 2295116.76 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 41 | 614803.91 | 2295141.92 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 42 | 614784.39 | 2295221.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 43 | 614772.31 | 2295246.10 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 44 | 614739.93 | 2295287.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 45 | 614697.36 | 2295338.65 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 46 | 614645.12 | 2295364.63 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 47 | 614605.16 | 2295352.33 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 48 | 614568.82 | 2295321.69 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 49 | 614538.38 | 2295344.66 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 50 | 614504.49 | 2295374.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 51 | 614475.79 | 2295392.23 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 52 | 614449.16 | 2295421.50 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 53 | 614422.62 | 2295462.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 54 | 614401.70 | 2295515.68 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 55 | 614364.17 | 2295608.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 56 | 614093.24 | 2295471.28 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 57 | 614065.23 | 2295530.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 58 | 614064.27 | 2295532.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 59 | 613881.23 | 2295446.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 60 | 613953.21 | 2295248.99 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 61 | 613963.17 | 2295253.79 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 62 | 613983.43 | 2295172.28 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 63 | 613989.94 | 2295172.3 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 64 | 613992.61 | 2295165.62 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 65 | 614002.77 | 2295140.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 66 | 613844.37 | 2295041.00 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 67 | 613835.23 | 2294980.70 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 68 | 613824.18 | 2294937.08 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 69 | 613827.28 | 2294929.65 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 70 | 613834.58 | 2294912.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 71 | 613864.78 | 2294904.25 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 72 | 613890.07 | 2294889.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 73 | 613905.45 | 2294866.41 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 74 | 613902.46 | 2294842.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 75 | 613934.46 | 2294826.73 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 76 | 613958.22 | 2294802.01 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 77 | 613991.72 | 2294797.49 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 78 | 614052.39 | 2294763.3 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 79 | 614077.39 | 2294740.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 80 | 614093.32 | 2294712.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 81 | 614159.59 | 2294706.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 82 | 614215.07 | 2294688.83 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 83 | 614258.06 | 2294651.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 84 | 614258.33 | 2294664.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 85 | 614266.33 | 2294679.09 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 86 | 614280.41 | 2294683.40 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 87 | 614306.59 | 2294684.23 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 88 | 614306.16 | 2294697.84 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 89 | 614298.75 | 2294705.72 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 90 | 614286.41 | 2294709.96 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 91 | 614252.53 | 2294729.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 92 | 614243.77 | 2294750.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 93 | 614248.68 | 2294758.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 94 | 614259.45 | 2294755.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 95 | 614268.35 | 2294739.95 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 96 | 614280.46 | 2294741.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 97 | 614285.26 | 2294756.50 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 98 | 614282.79 | 2294769.24 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 99 | 614285.27 | 2294787.07 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 100 | 614278.21 | 2294801.57 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 101 | 614246.66 | 2294836.25 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 102 | 614241.80 | 2294856.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 103 | 614237.07 | 2294864.30 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 104 | 614252.95 | 2294876.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 105 | 614271.23 | 2294883.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 106 | 614296.40 | 2294877.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 107 | 614313.40 | 2294857.41 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 108 | 614317.50 | 2294853.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 109 | 614357.39 | 2294821.29 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 110 | 614386.39 | 2294781.62 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 111 | 614377.09 | 2294733.01 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 112 | 614369.50 | 2294681.08 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 113 | 614371.89 | 2294632.65 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 114 | 614362.40 | 2294595.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 115 | 614387.67 | 2294582.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 116 | 614472.06 | 2294527.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 117 | 614462.27 | 2294524.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 118 | 614459.70 | 2294498.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 119 | 614462.27 | 2294467.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 120 | 613902.68 | 2293805.32 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 121 | 613794.24 | 2293808.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 122 | 613668.78 | 2293826.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 123 | 613619.54 | 2293899.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 124 | 613454.90 | 2293925.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 125 | 613413.58 | 2293831.92 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 126 | 613263.90 | 2293838.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 127 | 612778.53 | 2293861.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 128 | 612760.73 | 2293775.84 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 129 | 612746.80 | 2293709.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 130 | 612737.86 | 2293666.24 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 131 | 612728.90 | 2293623.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 132 | 612706.51 | 2293516.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 133 | 612693.99 | 2293456.21 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 134 | 612691.52 | 2293444.33 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 135 | 612685.81 | 2293417.07 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 136 | 612706.50 | 2293411.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 137 | 612707.65 | 2293411.04 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 138 | 613357.92 | 2293231.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 139 | 613581.28 | 2293169.94 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 140 | 614066.12 | 2293033.68 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 141 | 614067.18 | 2292951.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 142 | 614487.56 | 2292780.57 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 143 | 614576.99 | 2292746.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 144 | 614577.07 | 2292733.96 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 145 | 614577.38 | 2292695.04 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 146 | 614582.06 | 2292115.95 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 147 | 614585.25 | 2291807.12 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 148 | 614611.50 | 2291789.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 149 | 614618.12 | 2291760.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 150 | 614618.43 | 2291739.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 151 | 614584.26 | 2291733.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 152 | 614584.30 | 2291727.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 153 | 614585.44 | 2291584.75 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 154 | 614585.87 | 2291530.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 155 | 614586.33 | 2291441.08 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 156 | 614586.91 | 2291327.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 157 | 615070.66 | 2291336.00 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 158 | 615065.56 | 2291560.01 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 159 | 615115.37 | 2291560.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 160 | 615100.35 | 2292595.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 161 | 615060.36 | 2292594.78 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 162 | 615018.99 | 2292594.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 163 | 615016.79 | 2292748.47 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 164 | 614840.69 | 2292798.84 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 165 | 614811.85 | 2292807.09 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 166 | 614810.04 | 2292801.09 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 167 | 614778.19 | 2292686.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 168 | 614737.07 | 2292703.81 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 169 | 614705.98 | 2292716.04 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 170 | 614734.88 | 2292824.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 171 | 614366.19 | 2292926.15 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 172 | 614396.07 | 2293032.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 173 | 614456.02 | 2293050.34 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 174 | 614480.71 | 2293341.79 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 175 | 614698.40 | 2293260.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 176 | 615160.88 | 2293102.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 177 | 615109.72 | 2292971.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 178 | 615271.46 | 2292906.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 179 | 615433.40 | 2292850.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 180 | 615478.15 | 2292842.12 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 181 | 615507.33 | 2292863.73 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 182 | 615522.70 | 2292910.95 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 183 | 615520.71 | 2292943.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 184 | 615509.86 | 2292961.25 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 185 | 615480.17 | 2292986.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 186 | 615443.51 | 2293010.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 187 | 615398.69 | 2293030.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 188 | 615407.64 | 2293122.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 189 | 615442.28 | 2293462.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 190 | 615464.65 | 2293682.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 191 | 615474.20 | 2293764.92 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 192 | 615486.82 | 2293873.95 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 193 | 615511.59 | 2294075.87 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 194 | 615521.70 | 2294148.27 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 195 | 615525.09 | 2294185.61 | Аналитический метод; | 0.1 |

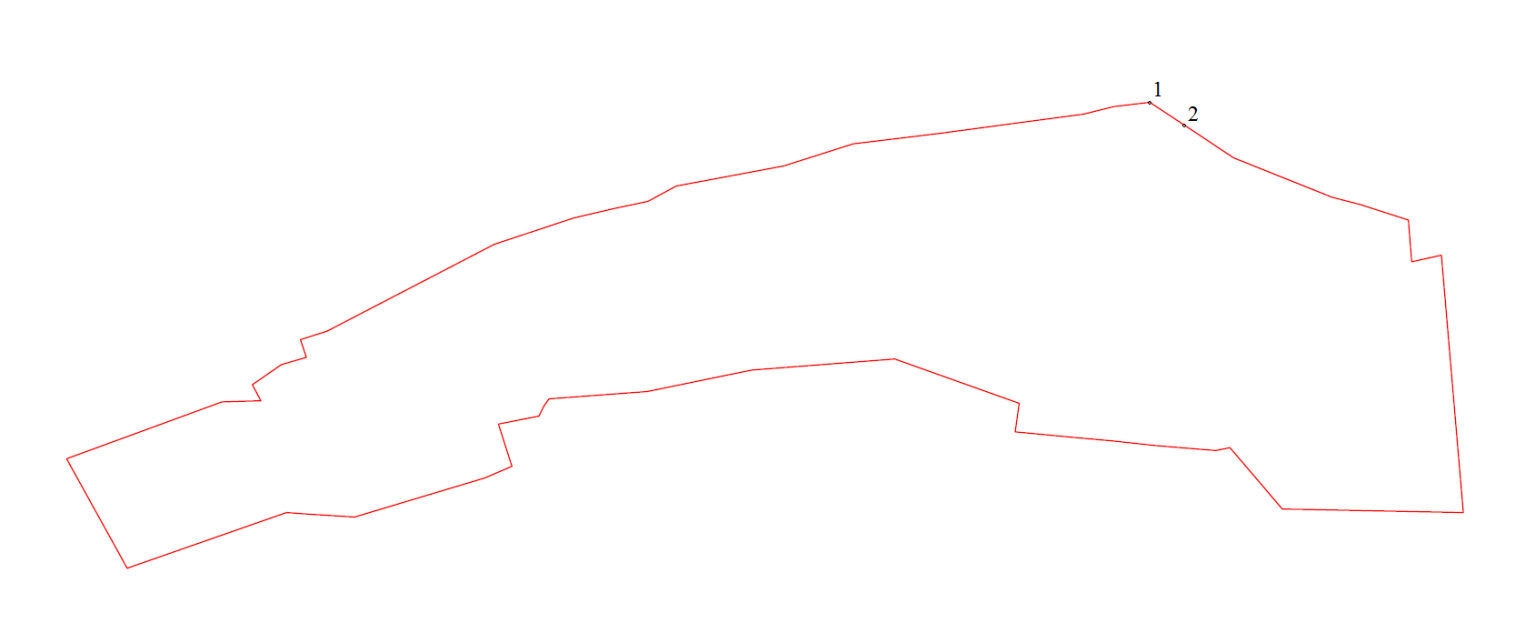
1. **Карта границ д. Кузяшева**



1. **Перечень координат характерных точек д. Кузяшева**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Схема границы населенного пункта Кузяшева (приложение к Генеральному плану Акбашевского сельского поселения)** | | | | |
| **Челябинская обл., Аргаяшский р-н Акбашевское с.п., д. Кузяшева** | | | | |
| Сведения о местоположении границ населенного пункта Кузяшева | | | | |
| Система координат МСК-74 | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Способ определения координат и СКП положения характерной точки, м | |
| Х | У |
| 1 | 627434.22 | 2283649.85 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 2 | 627203.06 | 2283932.07 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 3 | 627376.73 | 2284087.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 4 | 627403.33 | 2284117.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 5 | 627422.45 | 2284141.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 6 | 627444.03 | 2284167.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 7 | 627449.70 | 2284174.87 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 8 | 627466.22 | 2284194.83 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 9 | 627488.69 | 2284223.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 10 | 627510.52 | 2284249.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 11 | 627535.02 | 2284281.01 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 12 | 627700.96 | 2284486.40 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 13 | 627832.50 | 2284853.79 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 14 | 627705.31 | 2284899.84 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 15 | 627642.90 | 2284727.62 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 16 | 627570.84 | 2284609.34 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 17 | 627555.33 | 2284590.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 18 | 627536.70 | 2284567.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 19 | 627518.45 | 2284541.99 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 20 | 627498.63 | 2284514.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 21 | 627476.38 | 2284485.67 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 22 | 627451.96 | 2284457.16 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 23 | 627425.92 | 2284426.13 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 24 | 627398.17 | 2284393.68 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 25 | 627369.38 | 2284361.61 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 26 | 627341.58 | 2284329.69 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 27 | 627312.08 | 2284297.05 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 28 | 627283.44 | 2284265.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 29 | 627252.84 | 2284232.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 30 | 626891.64 | 2283994.13 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 31 | 626795.08 | 2284154.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 32 | 626609.63 | 2284301.65 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 33 | 626598.05 | 2284309.86 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 34 | 626549.67 | 2284342.60 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 35 | 626465.05 | 2284433.96 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 36 | 626399.60 | 2284505.81 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 37 | 626374.59 | 2284532.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 38 | 626314.90 | 2284478.66 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 39 | 626187.19 | 2284364.13 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 40 | 626143.61 | 2284429.7 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 41 | 626094.85 | 2284498.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 42 | 626085.35 | 2284490.10 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 43 | 626078.73 | 2284484.73 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 44 | 626126.10 | 2284418.09 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 45 | 626172.57 | 2284348.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 46 | 626244.44 | 2284238.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 47 | 626300.78 | 2284153.87 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 48 | 626297.76 | 2284150.25 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 49 | 626290.27 | 2284149.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 50 | 626294.13 | 2284143.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 51 | 626300.94 | 2284133.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 52 | 626307.80 | 2284133.40 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 53 | 626315.95 | 2284129.93 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 54 | 626352.13 | 2284074.70 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 55 | 626369.43 | 2284050.22 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 56 | 626352.02 | 2284042.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 57 | 626328.89 | 2284033.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 58 | 626357.75 | 2283986.95 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 59 | 626319.56 | 2283953.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 60 | 626296.52 | 2283952.18 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 61 | 626275.96 | 2283945.44 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 62 | 626265.14 | 2283942.28 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 63 | 626269.06 | 2283921.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 64 | 626263.90 | 2283919.28 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 65 | 626213.37 | 2283887.80 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 66 | 626225.84 | 2283862.55 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 67 | 626281.29 | 2283793.04 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 68 | 626285.14 | 2283771.06 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 69 | 626285.00 | 2283750.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 70 | 626287.48 | 2283731.87 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 71 | 626277.57 | 2283716.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 72 | 626307.84 | 2283666.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 73 | 626301.57 | 2283643.50 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 74 | 626300.61 | 2283619.25 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 75 | 626281.00 | 2283604.41 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 76 | 626257.13 | 2283579.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 77 | 626254.98 | 2283561.86 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 78 | 626254.39 | 2283561.93 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 79 | 626253.84 | 2283559.68 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 80 | 626254.70 | 2283559.47 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 81 | 626252.81 | 2283543.62 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 82 | 626255.63 | 2283531.76 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 83 | 626252.15 | 2283499.10 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 84 | 626240.77 | 2283494.08 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 85 | 626238.96 | 2283480.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 86 | 626253.02 | 2283444.23 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 87 | 626295.12 | 2283457.73 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 88 | 626285.78 | 2283432.01 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 89 | 626231.16 | 2283416.83 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 90 | 626228.03 | 2283431.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 91 | 626213.36 | 2283428.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 92 | 626216.49 | 2283413.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 93 | 626186.44 | 2283403.12 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 94 | 626147.49 | 2283401.12 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 95 | 626150.17 | 2283371.49 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 96 | 626150.88 | 2283371.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 97 | 626169.57 | 2283374.80 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 98 | 626192.33 | 2283378.30 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 99 | 626220.71 | 2283258.69 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 100 | 626222.79 | 2283258.69 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 101 | 626224.50 | 2283231.55 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 102 | 626204.06 | 2283220.28 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 103 | 626184.52 | 2283209.47 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 104 | 626181.75 | 2283207.12 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 105 | 626177.76 | 2283178.86 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 106 | 626182.88 | 2283160.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 107 | 626194.60 | 2283143.41 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 108 | 626195.76 | 2283124.48 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 109 | 626180.07 | 2283112.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 110 | 626162.49 | 2283109.44 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 111 | 626163.50 | 2283100.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 112 | 626170.84 | 2283080.92 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 113 | 626166.23 | 2283065.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 114 | 626158.42 | 2283056.94 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 115 | 626138.68 | 2283050.48 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 116 | 626126.45 | 2283043.24 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 117 | 626128.94 | 2283013.67 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 118 | 626123.79 | 2283010.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 119 | 626120.35 | 2283004.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 120 | 626131.55 | 2282982.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 121 | 626134.47 | 2282948.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 122 | 626106.51 | 2282872.39 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 123 | 626091.17 | 2282776.59 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 124 | 626078.20 | 2282740.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 125 | 626076.14 | 2282728.12 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 126 | 626062.96 | 2282690.29 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 127 | 626055.20 | 2282662.99 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 128 | 626051.48 | 2282646.49 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 129 | 626043.26 | 2282622.70 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 130 | 626040.04 | 2282614.57 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 131 | 626032.49 | 2282597.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 132 | 626025.44 | 2282576.44 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 133 | 626009.18 | 2282536.85 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 134 | 625994.45 | 2282499.75 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 135 | 626069.72 | 2282465.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 136 | 626072.68 | 2282469.03 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 137 | 626090.60 | 2282487.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 138 | 626130.95 | 2282546.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 139 | 626132.35 | 2282548.85 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 140 | 626184.35 | 2282631.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 141 | 626237.31 | 2282714.96 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 142 | 626248.83 | 2282733.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 143 | 626303.15 | 2282793.97 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 144 | 626318.98 | 2282811.67 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 145 | 626389.49 | 2282849.97 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 146 | 626408.82 | 2282860.47 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 147 | 626481.89 | 2282891.25 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 148 | 626485.19 | 2282892.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 149 | 626574.04 | 2282930.09 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 150 | 626595.85 | 2282939.28 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 151 | 626665.58 | 2282969.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 152 | 626730.38 | 2282998.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 153 | 626734.07 | 2282987.78 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 154 | 626972.83 | 2283086.28 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 155 | 627038.77 | 2283104.15 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 156 | 627095.04 | 2283075.73 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 157 | 627146.31 | 2283028.84 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 158 | 627315.35 | 2283196.44 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 159 | 627332.33 | 2283343.62 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 160 | 627280.92 | 2283521.19 | Аналитический метод; | 0.1 |

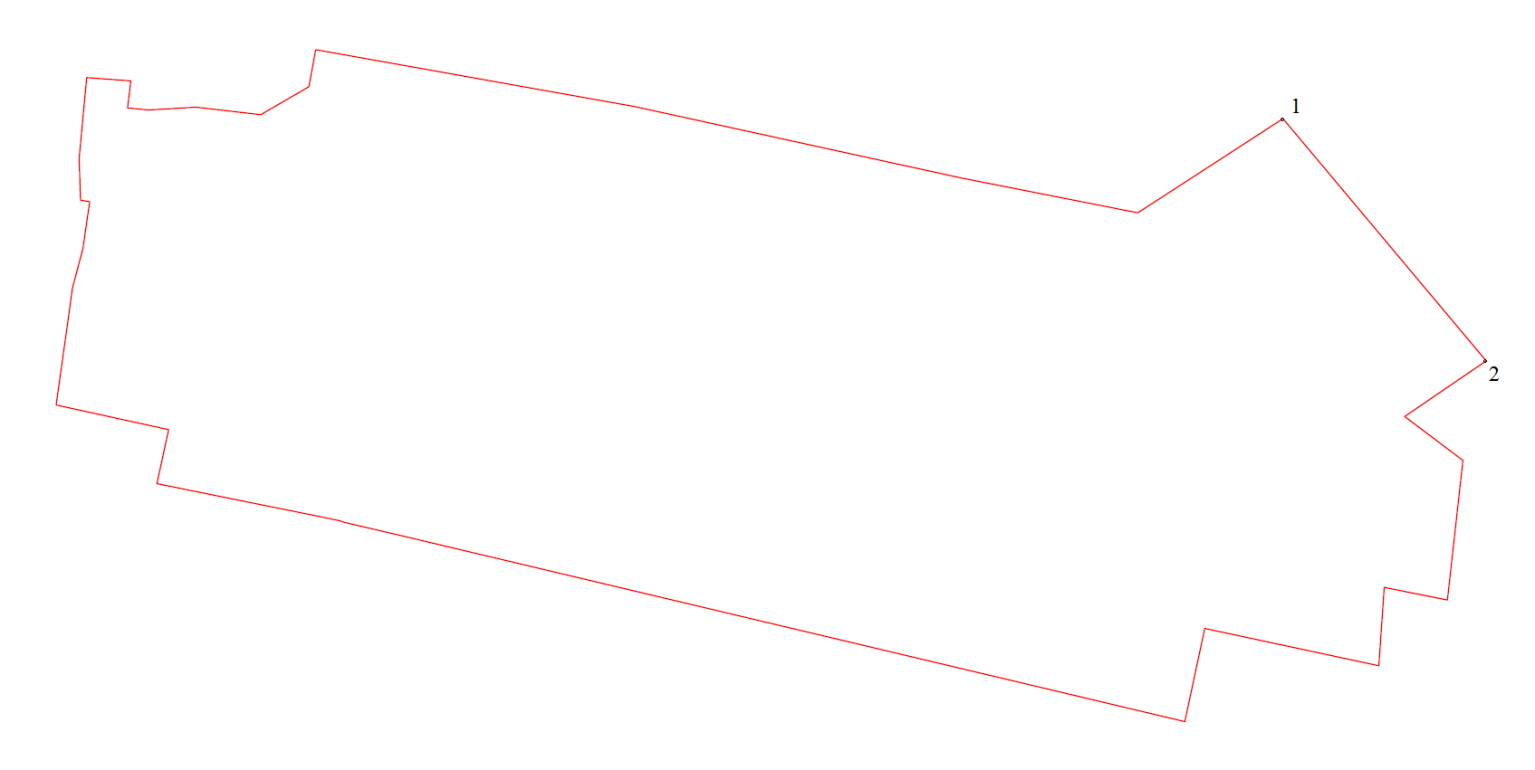
**Карта границ д. Левашева**



1. **Перечень координат характерных точек д. Левашева**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Схема границы населенного пункта Левашева (приложение к Генеральному плану Акбашевского сельского поселения)** | | | | |
| **Челябинская обл., Аргаяшский р-н Акбашевское с.п., д. Левашева** | | | | |
| Сведения о местоположении границ населенного пункта Левашева | | | | |
| Система координат МСК-74 | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Способ определения координат и СКП положения характерной точки, м | |
| Х | У |
| 1 | 621492.04 | 2292519.73 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 2 | 621456.24 | 2292574.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 3 | 621416.67 | 2292633.73 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 4 | 621386.52 | 2292709.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 5 | 621362.97 | 2292767.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 6 | 621352.60 | 2292807.10 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 7 | 621331.88 | 2292872.11 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 8 | 621275.13 | 2292876.38 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 9 | 621284.00 | 2292916.86 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 10 | 620933.27 | 2292946.83 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 11 | 620938.11 | 2292700.33 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 12 | 620970.37 | 2292672.84 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 13 | 621021.94 | 2292628.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 14 | 621017.84 | 2292609.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 15 | 621024.79 | 2292526.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 16 | 621030.09 | 2292477.91 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 17 | 621030.65 | 2292471.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 18 | 621035.54 | 2292417.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 19 | 621039.64 | 2292373.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 20 | 621043.20 | 2292336.15 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 21 | 621082.18 | 2292341.84 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 22 | 621142.49 | 2292172.07 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 23 | 621127.43 | 2291977.03 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 24 | 621098.22 | 2291834.76 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 25 | 621088.42 | 2291700.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 26 | 621077.90 | 2291693.94 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 27 | 621064.93 | 2291687.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 28 | 621053.90 | 2291632.29 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 29 | 620996.40 | 2291650.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 30 | 620980.64 | 2291613.85 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 31 | 620927.33 | 2291436.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 32 | 620929.30 | 2291405.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 33 | 620931.28 | 2291374.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 34 | 620933.27 | 2291343.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 35 | 620857.53 | 2291126.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 36 | 621006.55 | 2291043.90 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 37 | 621084.06 | 2291255.32 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 38 | 621085.59 | 2291308.43 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 39 | 621107.64 | 2291296.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 40 | 621134.97 | 2291336.34 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 41 | 621144.96 | 2291370.39 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 42 | 621168.92 | 2291362.49 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 43 | 621180.47 | 2291398.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 44 | 621298.90 | 2291626.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 45 | 621334.71 | 2291734.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 46 | 621347.90 | 2291791.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 47 | 621357.32 | 2291835.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 48 | 621378.05 | 2291874.34 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 49 | 621405.37 | 2292020.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 50 | 621435.52 | 2292115.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 51 | 621449.65 | 2292232.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 52 | 621476.03 | 2292429.28 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 53 | 621486.40 | 2292470.74 | Аналитический метод; | 0.1 |

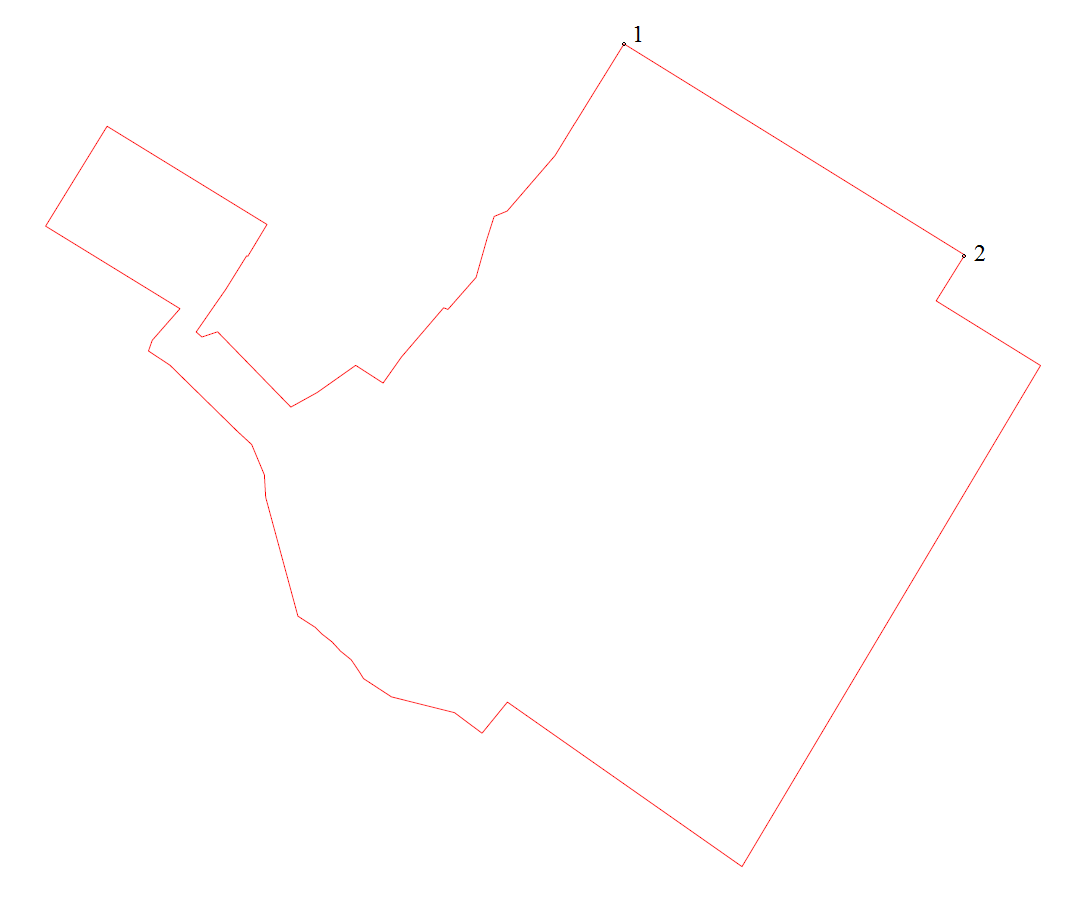
1. **Карта границ д. Малая Усманова**



1. **Перечень координат характерных точек д. Малая Усманова**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Схема границы населенного пункта Малая Усманова (приложение к Генеральному плану Акбашевского сельского поселения)** | | | | |
| **Челябинская обл., Аргаяшский р-н Акбашевское с.п., д. Малая Усманова** | | | | |
| Сведения о местоположении границ населенного пункта Малая Усманова | | | | |
| Система координат МСК-74 | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Способ определения координат и СКП положения характерной точки, м | |
| Х | У |
| 1 | 619256.12 | 2283183.10 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 2 | 619130.98 | 2283288.04 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 3 | 619121.84 | 2283274.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 4 | 619102.25 | 2283245.90 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 5 | 619079.60 | 2283275.98 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 6 | 619007.43 | 2283268.04 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 7 | 619013.89 | 2283235.39 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 8 | 618973.37 | 2283232.57 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 9 | 618992.73 | 2283142.76 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 10 | 618944.48 | 2283132.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 11 | 619040.94 | 2282726.54 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 12 | 619047.42 | 2282699.07 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 13 | 619051.39 | 2282681.41 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 14 | 619057.35 | 2282652.02 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 15 | 619067.54 | 2282601.72 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 16 | 619095.42 | 2282607.86 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 17 | 619108.21 | 2282549.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 18 | 619151.38 | 2282555.80 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 19 | 619168.36 | 2282558.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 20 | 619189.11 | 2282563.55 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 21 | 619213.23 | 2282567.13 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 22 | 619214.11 | 2282562.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 23 | 619235.56 | 2282561.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 24 | 619277.35 | 2282565.47 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 25 | 619275.70 | 2282588.27 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 26 | 619261.75 | 2282586.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 27 | 619260.64 | 2282597.35 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 28 | 619262.10 | 2282622.09 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 29 | 619258.22 | 2282655.42 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 30 | 619272.64 | 2282680.28 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 31 | 619291.86 | 2282683.71 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 32 | 619262.47 | 2282848.14 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 33 | 619225.48 | 2283017.25 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 34 | 619207.49 | 2283108.19 | Аналитический метод; | 0.1 |

1. **Карта границ п.Чубары**



1. **Перечень координат характерных точек п.Чубары**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Схема границы населенного пункта Чубары (приложение к Генеральному плану Акбашевского сельского поселения)** | | | | |
| **Челябинская обл., Аргаяшский р-н Акбашевское с.п., п. Чубары** | | | | |
| Сведения о местоположении границ населенного пункта Чубары | | | | |
| Система координат МСК-74 | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Способ определения координат и СКП положения характерной точки, м | |
| Х | У |
| 1 | 615658.42 | 2286532.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 2 | 615366.11 | 2287004.80 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 3 | 615323.30 | 2286978.31 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 4 | 615302.04 | 2286965.15 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 5 | 615212.52 | 2287109.75 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 6 | 614646.86 | 2286772.90 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 7 | 614517.71 | 2286695.99 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 8 | 614746.00 | 2286370.64 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 9 | 614702.73 | 2286335.48 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 10 | 614723.12 | 2286308.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 11 | 614731.14 | 2286297.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 12 | 614753.04 | 2286209.88 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 13 | 614778.34 | 2286171.37 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 14 | 614787.18 | 2286165.85 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 15 | 614804.58 | 2286154.25 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 16 | 614816.38 | 2286139.45 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 17 | 614829.26 | 2286127.50 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 18 | 614840.49 | 2286113.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 19 | 614849.37 | 2286104.36 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 20 | 614864.98 | 2286080.30 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 21 | 615029.72 | 2286035.58 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 22 | 615060.81 | 2286033.78 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 23 | 615102.86 | 2286016.33 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 24 | 615121.32 | 2285996.29 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 25 | 615212.99 | 2285902.75 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 26 | 615232.63 | 2285873.10 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 27 | 615247.47 | 2285878.19 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 28 | 615276.25 | 2285903.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 29 | 615291.26 | 2285916.74 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 30 | 615405.73 | 2285730.53 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 31 | 615544.34 | 2285815.73 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 32 | 615408.04 | 2286037.46 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 33 | 615363.84 | 2286010.77 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 34 | 615364.76 | 2286009.17 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 35 | 615318.29 | 2285980.26 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 36 | 615295.85 | 2285964.73 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 37 | 615259.04 | 2285939.25 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 38 | 615251.98 | 2285947.20 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 39 | 615259.23 | 2285968.97 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 40 | 615154.76 | 2286070.55 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 41 | 615175.07 | 2286106.82 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 42 | 615212.80 | 2286160.51 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 43 | 615188.13 | 2286198.25 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 44 | 615224.09 | 2286223.56 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 45 | 615292.54 | 2286282.39 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 46 | 615290.27 | 2286288.24 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 47 | 615334.70 | 2286327.39 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 48 | 615387.58 | 2286342.32 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 49 | 615419.26 | 2286352.25 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 50 | 615426.71 | 2286370.52 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 51 | 615503.69 | 2286436.70 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 52 | 615546.19 | 2286463.01 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 53 | 615552.14 | 2286466.69 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 54 | 615594.66 | 2286492.99 | Аналитический метод; | 0.1 |
| 55 | 615615.90 | 2286506.14 | Аналитический метод; | 0.1 |

