



*Общество с ограниченной ответственностью*  
**«САРСТРОЙНИИПРОЕКТ»**

Заказчик: Администрация  
Чарышского района  
Алтайского края

Муниципальный контракт  
№ Ф.2016.291195  
от 13 октября 2016 г.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
АЛЕКСЕЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ**

**Чарышского района Алтайского края**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**ТОМ 2  
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

**2016 г.**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>4</b>
<b>1. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b> .....	<b>7</b>
<b>2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ</b> .....	<b>12</b>
2.1. Анализ использования территорий поселения.....	12
2.1.1. Положение МО Алексеевский сельсовет в системе расселения Чарышского района Алтайского края.....	12
2.1.2. Природно-ресурсный потенциал территории поселения.....	13
2.1.3. Демографическая ситуация .....	23
2.1.4. Экономический потенциал .....	26
2.1.5. Объекты социально-бытового обслуживания .....	27
2.1.6. Транспортная инфраструктура.....	31
2.1.7. Инженерная инфраструктура .....	32
2.1.8. Функциональное зонирование МО Алексеевский сельсовет.....	33
2.1.9. Объекты культурного наследия .....	35
2.1.9.1. Объекты специального назначения .....	36
2.2 Выводы .....	36
<b>3. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ</b> .....	<b>38</b>
<b>4. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> .....	<b>39</b>
<b>5. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА"</b> .....	<b>41</b>
<b>6. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА</b> .....	<b>42</b>
6.1. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера	42
6.2. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера .....	48
6.3. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности .....	52
6.3.1. Введение .....	52
6.3.2. Источники пожарной опасности .....	52

6.3.3. Нормативные требования пожарной безопасности при градостроительной деятельности .....	52
6.3.4. Анализ планировочной структуры поселения на соответствие требованиям противопожарной безопасности .....	60
6.3.5. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности .....	61
6.4. Выводы .....	64
<b>7. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ ЗЕМЕЛЬ, К КОТОРЫМ ПЛАНИРУЕТСЯ ОТНЕСТИ ЭТИ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, И ЦЕЛЕЙ ИХ ПЛАНИРУЕМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ .....</b>	<b>65</b>

## ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с градостроительным законодательством Генеральный план МО Алексеевский сельсовет Чарышского района Алтайского края является документом территориального планирования муниципального образования. Генеральным планом определено, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, назначение территорий МО Алексеевский сельсовет в целях обеспечения их устойчивого развития, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Алтайского края, муниципальных образований.

Генеральный план разработан в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», иными федеральными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Алтайского края, уставом МО Алексеевский сельсовет.

Генеральный план разработан ООО «САРСТРОЙНИИПРОЕКТ» по заказу Администрации Чарышского района в соответствии с муниципальным контрактом № Ф.2016.291195 от 13 октября 2016 года.

Состав, порядок подготовки документа территориального планирования определен Градостроительным кодексом РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ и иными нормативными правовыми актами.

### Этапы реализации проекта:

- исходный срок – 2015 г.;
- 1 очередь – до 2025 г.;
- расчетный срок – 2040 г.

### Нормативная база:

В результате системного анализа требований действующего законодательства и нормативных документов установлено, что проект генерального плана должен осуществляться с соблюдением требований следующих документов:

#### 1. Законы Российской Федерации и Алтайского края:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации (№ 190-ФЗ от 29.12.2004, с посл. изм. и доп.);
- Земельный кодекс Российской Федерации (№ 136-ФЗ от 25.10.2001, с посл. изм. и доп.);
- Лесной кодекс Российской Федерации (№ 200-ФЗ от 04.12.2006, с посл. изм. и доп.);
- Водный кодекс Российской Федерации (№ 74-ФЗ от 03.06.2006, с посл. изм. и доп.);
- Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (№ 73-ФЗ от 25.06.2002, с посл. изм. и доп.);
- Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (№ 131-ФЗ от 06.10.2003, с посл. изм. и доп.);
- Федеральный закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (№ 257-ФЗ от 18.10.2007, с посл. изм. и доп.);

- Закон Алтайского края «О регулировании градостроительной деятельности в Алтайском крае» (№ 133 от 10.07.2007, с посл. изм. и доп.);
- Закон Алтайского края «Об административно-территориальном устройстве Алтайского края» (№ 248 от 15.12.2008, с посл. изм. и доп.);
- Постановление Правительства Алтайского края «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования смешанной жилой застройки в Алтайском крае» (№ 293-пп от 09.12.2008, с посл. изм. и доп.);
- Закон Алтайского края от 20.12.2004 г № 159 «Об установлении границ муниципальных образований и наделением их статусом городского, сельского поселения, городского округа, муниципального района Алтайского края» (№ 159 от 20.12.2004, с посл. изм. и доп.) и др.
- Закон Алтайского края от 29.12.2009 №120-ЗС «О градостроительной деятельности на территории Алтайского края»
- Нормативы градостроительного проектирования Алтайского края. Утверждены постановлением Администрации Алтайского края от 09.04.2015 №129 (в редакции постановления администрации Алтайского края от 13.07.2015 №287, от 20.10.2015 №407, от 16.12.2016 №424)

2. Строительные нормы и правила:

- СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 820);
- СП 22.13330.2011. Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\* (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 823) (ред. от 01.11.2011);
- СП 32.13330.2012. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85 (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/11);
- СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\* (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/14);
- СП 36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\* (утв. Приказом Госстроя России от 25.12.2012 № 108/ГС);
- СП 34.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\* (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 266);
- СП 8.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 № 178) (с посл. изм. и доп.);
- СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
- СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления»;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» и др.;
- Приказ Министерства регионального развития РФ от 19.01.2017 № 793 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения».

- Приказ управления Алтайского края по строительству и архитектуре от 7 марта 2013 г. N 55 "Об утверждении Методических рекомендаций по формированию в электронном виде проектов документов территориального планирования

**3. Санитарные правила и нормы (СанПиН):**

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»;
- СанПиН 2971-84 «Санитарные правила и нормы защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ) переменного тока промышленной частоты»;
- СанПиН 2.4.2.1178-02 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»;
- СанПиН 2.1.7.1287-03 «Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы» и др.

**Авторский коллектив проекта:**

Базанова Т.Ю. генеральный директор;  
Колодезная М.А. заместитель генерального директора;  
Дорохина О.А. начальник организационно-правового отдела;  
Ковшик М.А. начальник архитектурно-планировочного отдела;  
Бедринцева Е.Н. инженер-картограф;  
Солдатова О.С. архитектор;  
Катаев А.С. экономист градостроительства

Графические материалы разработаны с использованием ГИС «MapInfo», графических редакторов «CorelDraw», «Photoshop».

Создание и обработка текстовых и табличных материалов проводились с использованием пакетов программ «Microsoft Office Small Business-2010», «OpenOffice.org. Professional. 2.0.1».

При подготовке данного проекта использовано исключительно лицензионное программное обеспечение, являющееся собственностью ООО «САРСТРОЙНИИПРОЕКТ».

**Список принятых сокращений:**

ГРП	газораспределительный пункт
МБОУ	муниципальное бюджетное образовательное учреждение
МБДОУ	муниципальное дошкольное образовательное учреждение
МО	муниципальное образование
СОШ	средняя общеобразовательная школа
СТП	схема территориального планирования
ЦРБ	центральная районная больница
п.	поселок
с.	село

## 1. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Комплексное социально-экономическое развитие муниципального образования Алексеевский сельсовет осуществляется с учетом программ развития, принятых на федеральном, региональном и муниципальном уровне.

Государственная программа – это система мероприятий (взаимоувязанных по задачам, срокам осуществления и ресурсам) и инструментов государственной политики, обеспечивающих в рамках реализации ключевых государственных функций достижение приоритетов и целей государственной политики в сфере социально-экономического развития и безопасности.

*Таблица 2.1*

### *Перечень государственных программ Алтайского края по состоянию на 2016 год*

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование государственной программы Алтайского края</i>	<i>Нормативно-правовой акт</i>	<i>Государственный заказчик-координатор</i>
<i>1</i>	<i>Государственная программа Алтайского края «Энергоэффективность и развитие электроэнергетики» на 2015-2020 годы</i>	<i>Постановление Администрации Алтайского края от 13.10.2014 № 468 (в ред. от 03.06.2016)</i>	<i>Управление Алтайского края по промышленности и энергетике</i>
<i>2</i>	<i>Государственная программа Алтайского края «Развитие индустрии детских товаров в Алтайском крае» на 2013-2015 годы и на период до 2020 года</i>	<i>Постановление Администрации Алтайского края от 26.12.2013 № 696 (в ред. от 23.06.2016)</i>	<i>Главное управление экономики и инвестиций Алтайского края; управление Алтайского края по промышленности и энергетике; управление Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям</i>
<i>3</i>	<i>Государственная программа Алтайского края «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» на 2013-2020 годы</i>	<i>Постановление Администрации Алтайского края от 05.10.2012 № 523 (в ред. от 16.02.2016 № 45)</i>	<i>Главное управление сельского хозяйства Алтайского края</i>
<i>4</i>	<i>Государственная программа Алтайского края «Развитие мелиорации земель Алтайского края сельскохозяйственного назначения» на 2014-2020 годы</i>	<i>Постановление Администрации Алтайского края от 22.01.2014 № 18 (в ред. от 09.11.2015 № 446)</i>	<i>Главное управление сельского хозяйства Алтайского края</i>

<b>№ n/n</b>	<b>Наименование государственной программы Алтайского края</b>	<b>Нормативно-правовой акт</b>	<b>Государственный заказчик-координатор</b>
5	<i>Государственная программа Алтайского края «Устойчивое развитие сельских территорий Алтайского края» на 2012-2020 годы</i>	Постановление Администрации Алтайского края от 02.08.2011 № 420 (в ред. от 27.10.2015 № 414)	Главное управление сельского хозяйства Алтайского края
6	<i>Государственная программа Алтайского края «Развитие туризма в Алтайском крае» на 2015-2020 годы</i>	Постановление Администрации Алтайского края от 29.12.2014 № 589 (ред. от 13.04.2016)	Управление Алтайского края по развитию туристско-рекреационного и санаторно-курортного комплексов
7	<i>Государственная программа Алтайского края «Реализация комплексного инвестиционного проекта по развитию инновационного территориального кластера «АлтайБио» на 2014-2018 годы»</i>	Постановление Администрации Алтайского края от 10.10.2014 № 459 (в ред. от 21.09.2015 № 368)	Главное управление экономики и инвестиций Алтайского края
8	<i>Государственная программа Алтайского края «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 - 2020 годы</i>	Постановление Администрации Алтайского края от 13.10.2014 № 467 (в ред. от 02.16.2016 № 183)	Главное управление экономики и инвестиций Алтайского края
9	<i>Государственная программа Алтайского края «Государственная поддержка многодетных семей» на 2015-2020 годы</i>	Постановление Администрации Алтайского края от 10.10.2014 № 461	Главное управление Алтайского края по труду и социальной защите
10	<i>Государственная программа Алтайского края «Оказание содействия добровольному переселению в Алтайский край соотечественников, проживающих за рубежом» на 2016-2020 годы</i>	Постановление Администрации Алтайского края от 18.12.2015 № 507 (в ред. от 25.04.2016 N 139)	Главное управление Алтайского края по труду и социальной защите
11	<i>Государственная программа Алтайского края «Развитие здравоохранения в Алтайском крае» до 2020 года</i>	Постановление Администрации Алтайского края от 26.06.2013 № 331 (в ред. от 08.08.2016 № 216)	Главное управление Алтайского края по здравоохранению и фармацевтической деятельности
12	<i>Государственная программа Алтайского края «Развитие физической культуры и спорта в Алтайском крае» на 2014-2020 годы</i>	Постановление Администрации Алтайского края от 14.03.2014 № 112 (в ред. от 18.03.2016 № 90)	Управление Алтайского края по физической культуре и спорту



№ n/n	Наименование государственной программы Алтайского края	Нормативно-правовой акт	Государственный заказчик-координатор
13	Государственная программа Алтайского края «Развитие образования и молодежной политики в Алтайском крае» на 2014-2020 годы	Постановление Администрации Алтайского края от 20.12.2013 № 670 (в ред. от 26.08.2016 N 299)	Главное управление образования молодежной политики Алтайского края
14	Государственная программа Алтайского края «Создание новых мест в общеобразовательных организациях в соответствии с прогнозируемой потребностью и современными условиями обучения в Алтайском крае» на 2016-2025 годы	Постановление Администрации Алтайского края от 11.01.2016 № 7 (в ред. от 26.05.2016 N 176)	Главное управление образования и молодежной политики Алтайского края
15	Государственная программа Алтайского края «Развитие культуры Алтайского края» на 2015-2020 годы	Постановление Администрации Алтайского края от 25.09.2014 № 435 (в ред. от (ред. от 06.10.2016)	Управление Алтайского края по культуре и архивному делу
16	Государственная программа Алтайского края «Социальная поддержка граждан» на 2014-2020 годы	Постановление Администрации Алтайского края от 14.01.2014 № 7 (в ред. от 27.07.2016 N 252)	Главное управление Алтайского края по труду и социальной защите
17	Государственная программа Алтайского края «Кадры для экономики» на 2015-2020 годы	Постановление Администрации Алтайского края от 10.10.2014 № 462 (в ред. от 01.06.2016 N 181)	Главное управление Алтайского края по труду и социальной защите
18	Государственная программа Алтайского края «Содействие занятости населения Алтайского края» на 2015-2020 годы	Постановление Администрации Алтайского края от 22.10.2014 № 492 (в ред. от 23.03.2016 № 92)	Главное управление Алтайского края по труду и социальной защите
19	Государственная программа Алтайского края «Обеспечение доступным и комфортным жильем населения Алтайского края» на 2014-2020 годы	Постановление Администрации Алтайского края от 31.10.2014 № 503 (в ред. от 19.09.2016 N 320)	Управление строительства и территориального планирования Министерства строительства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
20	Государственная программа Алтайского края «Обеспечение населения Алтайского края жилищно-коммунальными услугами» на 2014-2020 годы	Постановление Администрации Алтайского края от 05.11.2014 № 508 (в ред. от 19.08.2016 N 283)	Управление строительства и территориального планирования Министерства строительства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края

№ n/n	Наименование государственной программы Алтайского края	Нормативно-правовой акт	Государственный заказчик-координатор
21	Государственная программа Алтайского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» на 2015 - 2020 годы	Постановление Администрации Алтайского края от 23.10.2014 № 494 (в ред. от 12.07.2016 N 235)	Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края
22	Государственная программа Алтайского края «Организация мероприятий по утилизации и уничтожению биологических отходов на территории Алтайского края» на 2013-2018 годы»	Постановление Администрации Алтайского края от 25.12.2012 № 722 (в ред. от 02.09.2015 № 350)	Управление ветеринарии Алтайского края
23	Государственная программа Алтайского края «Обеспечение прав граждан и их безопасности» на 2015-2020 годы	Постановление Администрации Алтайского края от 19.12.2014 № 573 (в ред. от 17.08.2016 N 278)	Управление делами Администрации Алтайского края
24	Государственная программа Алтайского края «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» на 2015-2020 годы	Постановление Администрации Алтайского края от 31.12.2014 № 607 (в ред. от 08.04.2016 N 115)	Главное управление имущественных отношений Алтайского края
25	Государственная программа Алтайского края «Противодействие экстремизму и идеологии терроризма в Алтайском крае» на 2015-2019 годы	Постановление Администрации Алтайского края от 31.12.2014 № 602(в ред. от 22.04.2016 N 137)	Главное управление образования молодежной политики Алтайского края
26	Государственная программа Алтайского края «Комплексные меры противодействия злоупотреблению наркотиками и их незаконному обороту в Алтайском крае» на 2014-2020 годы	Постановление Администрации Алтайского края от 19.06.2014 № 281(в ред. от 15.04.2016 N 130)	Главное управление Алтайского края по здравоохранению и фармацевтической деятельности

<b>№ n/n</b>	<b>Наименование государственной программы Алтайского края</b>	<b>Нормативно-правовой акт</b>	<b>Государственный заказчик-координатор</b>
27	<i>Государственная программа Алтайского края «Совершенствование государственного и муниципального управления в Алтайском крае» на 2015-2020 годы</i>	Постановление Администрации Алтайского края от 06.03.2015 № 87(в ред. от 29.02.2016 № 58)	Администрация Алтайского края
28	<i>Государственная программа Алтайского края «Создание условий для устойчивого исполнения бюджетов муниципальных образований и повышения эффективности бюджетных расходов в Алтайском крае» на 2014 - 2020 годы</i>	Постановление Администрации Алтайского края от 31.12.2013 № 722 (в ред. от 17.02.2016 № 48)	Комитет администрации Алтайского края по финансам, налоговой и кредитной политике
29	<i>Государственная программа Алтайского края «Повышение уровня финансовой грамотности населения в Алтайском крае» на 2014-2018 годы</i>	Постановление Администрации Алтайского края от 03.10.2014 № 450 (в ред. от 17.12.2015 № 505)	Комитет администрации Алтайского края по финансам, налоговой и кредитной политике
30	<i>Государственная программа Алтайского края «Развитие малых городов Алтайского края» на период до 2020 года</i>	Постановление Администрации Алтайского края от 22.07.2014 № 340 (в ред. от 11.08.2016)	Главное управление экономики и инвестиций Алтайского края

**Таблица 2.2**

**Перечень программ социально-экономического развития Чарышского района Алтайского края по состоянию на 2016 год**

<b>№ n/n</b>	<b>Наименование программы</b>	<b>Нормативно-правовой акт</b>
1	<i>Концепция социально-экономического развития муниципального образования Чарышский район до 2025 года</i>	Решение Чарышского районного Совета народных депутатов от 26.02.2013 № 4
2	<i>Программа социально-экономического развития Чарышского района Алтайского края на 2013-2017 годы»</i>	Решение Чарышского районного Совета народных депутатов от 26.12.2012 № 61
3	<i>Муниципальная целевая программа «Профилактика терроризма и экстремизма на территории Чарышского района Алтайского края на 2015-2020 годы»</i>	Постановление Администрации Чарышского района Алтайского края от 23.04.2015 № 286
4	<i>Муниципальная целевая программа МО Чарышский район Алтайского края «Энергосбережение» на 2010-2020 годы»</i>	Постановление Администрации Чарышского района Алтайского края от 22.07.2010 № 546

## **2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ**

### **2.1. Анализ использования территорий поселения**

#### **2.1.1. Положение МО Алексеевский сельсовет в системе расселения Чарышского района Алтайского края**

Муниципальное образование Алексеевский сельсовет находится в Российской Федерации, Алтайском крае, в Чарышском районе.

Алтайский край расположен на юго-востоке Западной Сибири. Протяжённость территории с запада на восток около 600 км, с севера на юг - около 400 км. Административный центр – город Барнаул.

Чарышский район расположен в южной части Алтайского края. Административный центр Чарышского района (с. Чарышское) находится в 310 км к югу от г. Барнаула. До ближайшей железнодорожной станции Алейская 183 км.

Согласно закону Алтайского края от 01.02.2007 № 8-ЗС «О статусе и границах муниципальных и административно-территориальных образований Чарышского района Алтайского края» (ред. от 05.07.2012) в состав Чарышского района входят 9 сельских поселений:

- Алексеевский сельсовет (административный центр село Алексеевка);
- Берёзовский сельсовет (административный центр село Берёзовка);
- Краснопартизанский сельсовет (административный центр село Красный Партизан);
- Малобашчелакский сельсовет (административный центр село Малый Башчелак);
- Маралихинский сельсовет (административный центр село Маралиха);
- Маякский сельсовет (административный центр село Маяк);
- Сентелекский сельсовет (административный центр село Сентелек);
- Тулатинский сельсовет (административный центр село Тулата);
- Чарышский сельсовет (административный центр село Чарышское).

Статус МО Алексеевский сельсовет – сельское поселение, административный центр – село Алексеевка.

Территория муниципального образования Алексеевский сельсовет граничит с территориями:

- МО Маралихинский сельсовет Чарышского района Алтайского края;
- МО Маякский сельсовет Чарышского района Алтайского края;
- МО Чарышский сельсовет Чарышского района Алтайского края;
- МО Тулатинский сельсовет Чарышского района Алтайского края;
- МО Усть-Пустынский сельсовет Краснощёковского района Алтайского края;
- МО Усть-Козлухинский сельсовет Краснощёковского района Алтайского края;
- МО Новошипунский сельсовет Краснощёковского района Алтайского края.

В состав МО Алексеевский сельсовет входят 3 населённых пункта:

- село Алексеевка,
- село Озёрки,
- село Щебнюха.

Общая площадь территории МО Алексеевский сельсовет – 25914 га.

### *2.1.2. Природно-ресурсный потенциал территории поселения*

#### **Климат**

Климат территории поселения резко континентальный, но имеет ряд специфических особенностей. Основные особенности климата обусловлены взаимодействием таких факторов как солнечная радиация, подстилающая поверхность (рельеф), циркуляция воздушных масс, удаленность от морей. Большое влияние на климат оказывают прилегающие территории Западной и Восточной Сибири, Центральной Азии и Атлантики.

Велико влияние мощного горного массива Алтая. Горные хребты в северо-западной части Алтая расположены в виде «веера», открытого к северо-западу, то есть на встречу приходящим сюда атлантическим циклонам.

При приближении к горам деятельность этих факторов резко усиливается, следствием чего является увеличение облачности и количества осадков, повышение зимних и понижение летних температур, то есть в целом «смягчение» континентальности климата.

Годовая суммарная солнечная радиация достигает 120 ккал/см<sup>2</sup>. Больше всего тепла получают южные склоны, а меньше – северные. Самыми теплыми являются участки, расположенные на склонах с хорошим оттоком холодного воздуха, участки нижних частей долины с выраженным подтоком холодного воздуха – холоднее.

Зимой территория находится под сильным воздействием арктических и континентальных воздушных масс, которые в это время бывают сильно охлаждены и приводят к понижению температуры ниже -30°C. Абсолютный минимум температуры приходится на январь и составляет -53°C. Холодные воздушные массы вызывают ранние осенние и поздние весенние заморозки. Средняя температура воздуха января -20°C, средняя температура июля +19°C.

В отдельные летние дни температура достигает 35°C, абсолютный максимум температуры приходится на июль и составляет +40°C. Ночью летом часто выпадает роса, а вначале и в конце лета – иней.

Общая продолжительность безморозного периода составляет 120 дней. Продолжительность периода со среднесуточными температурами воздуха выше 0°C - 195 дней.

Скорость ветра небольшая, среднегодовая величина ее составляет 1,3 м/сек. Господствуют ветры юго-западного и северного направлений.

Западные и юго-западные ветры приносят морской воздух Атлантики, который, охлаждаясь у подножья гор, образует область высокого увлажнения. Среднегодовое количество осадков составляет около 600 мм. Засухи реже, чем на равнинах края, но все-таки бывают.

Высота снежного покрова изменяется от 30-40 см в долинах рек до 60-80 см на горной территории. Даты образования и разрушения устойчивого снежного покрова в долинах рек приходятся на 5.II и 15.IV соответственно. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом составляет здесь 160 дней. Выше в горах климат суровый. Снег сходит в середине лета, а в конце августа-сентябре вершины вновь покрываются снегом. В отдельные годы снежники не стаивают в течение всего года.

#### **Рельеф**

Особенности геологического развития Чарышского района обусловили и наличие разнообразных форм рельефа. Рельеф территории МО Алексеевский сельсовет представлен в основном низкогорьем в северной части, сменяющимся к югу среднегорьем.

Территория сельсовета представлена высотами 450-700 м, где расчленение еще не привело к полному разрушению выровненных поверхностей, представляет собой низко-

горное волнистое плато с отдельными вершинами, поднимающимися над его поверхностью в виде сопок. Характерны узкие долины глубиной до 100-300 м с крутыми склонами. Междуречья представлены волнистыми относительно ровными пространствами с чехлом рыхлых отложений. Наименее расчленены они на западе (густота расчленения 0.3-0.9 км/км<sup>2</sup>). Здесь значительные участки занимают выровненные поверхности с углами наклона до 3-6°.

Долины рек встречаются как в низкогорьях, так и в среднегорьях. Наиболее крупная – долина реки Чарыш, пересекающая весь район. Русло Чарыша сильно меандрирует (много проток, островов). В долинах рек сильно развит микрорельеф (западины, кочки). Встречаются и замкнутые понижения.

Широкое распространение получили осыпи и курумы, формирующиеся под влиянием экзогенных факторов (ветер, перепады температур, снег, дождь и лед), а подвергающиеся их воздействию известняки, доломиты, песчаные сланцы, мраморы образуют воронки, колодцы, шахты, пещеры.

### **Почвы**

Почвенный покров территории Чарышского района характеризуется значительной неоднородностью и сложностью.

В северной равнинной части района наиболее распространенными являются черноземы обыкновенные, среди которых выделяются карбонатные, глубококарбонатные, солонцеватые средне- и тяжелосуглинистого механического состава. В меньшей мере развиты черноземы выщелоченные, лугово-черноземные почвы, солонцы и солончаки.

В зоне низкогорий на водораздельных выровненных участках и седловинах горных массивов сформировались горные черноземы типичные и выщелоченные тяжелосуглинистые и глинистые. Большие площади занимают горные черноземы выщелоченные, причем, к северным склонам приурочены их среднемошные и мощные варианты.

Почвообразующими породами являются тяжелые бурые суглинки и глины, а зачастую – делювиальные продукты выветривания горных пород. По межсочным понижениям – черноземно-луговые, часто намытые с мощным гумусовым горизонтом. По долинам рек – черноземно-луговые, лугово-болотные почвы.

### **Растительность и животный мир**

Чарышский район относится к западно-алтайской провинции и северо-западно-алтайской таежно-кустарниково-степной подпровинции к Колыванско-Чарышскому горнотаежно-кустарниково-степному округу. Здесь широко распространены степи и сообщества кустарникового степного подпояса.

Для территории МО Алексеевский сельсовет характерно широкое распространение луговых степей и остепненных лугов, в лесостепных сочетаниях участвуют лиственные леса.

Растительность носит переходные черты от ковыльных степей казахстанского типа к западносибирским луговым степям. Это сказывается в сложной мозаике лугово-степных формаций, кустарниковых сообществ и ковыльных степей. Фрагменты разнотравно-типчаково-ковыльных степей прослеживаются по всему фронту северных предгорий района. В степном поясе встречаются различные варианты разнотравно-типчаково-ковыльных и кустарниковых степей. В составе основных доминантов участвуют: овсяница бороздчатая, ковыль-волосатик, осока низкая. Разнотравно-типчаково-ковыльные степи распространены преимущественно по склонам южной и восточной экспозиций в приустьевых частях долин Белой, Ини и вдоль северной границы района. Эти степи контактируют с петрофитными сообществами кустарников по южным каменистым участкам придолин-

ных склонов (карагана кустарниковая, к. древовидная, таволга трехлопастная, т. зверобоелистная).

Значительные площади в МО Алексеевский сельсовет занимает подпояс луговых степей. Луговые степи отличаются богатством и красочностью травяного покрова. Желтый аспект образуют володушка многожилчатая, подмаренник ранний, козлобородник восточный; синий – живокости, герань луговая, колокольчик скученный, тысячелистник азиатский, качим метельчатый. Среди злаков преобладают: ковыль перистый, мятлик узколистный, овсяница луговая. Луговые степи распространены по террасам рек, пологим склонам увалов, в пределах высот 300-600 м на типичных, выщелоченных и карбонатных черноземах. Основные их площади распаханы. На каменистых и щебнистых склонах степи становятся более ксерофильными и представлены сериями кустарников (таволга трехлопастная, барбарис сибирский, карагана низкая) – разнотравных сообществ луговых и ковыльных степей.

Склоны северной экспозиции и пенеппленезированные участки междуречий занимают остепненные луга с обилием злаков (вейник наземный, ежа сборная, овсяница луговая, тимофеевка луговая, подмаренник ранний, зверобой продырявленный, лабазник обыкновенный, душица). Значительные их площади распаханы или используются как сенокосы. Прилегающие к северным отрогам Бащелакского хребта луговые степи и остепненные луга сочетаются с березово-осиновыми перелесками, занимающими в пределах сочетаний до 10 – 15% площади. Эти сочетания имеют характер западносибирской лесостепи.

Одной из наиболее характерных черт растительного покрова территории МО Алексеевский, сельсовет является широкое распространение кустарников, образующих самостоятельный подпояс на высотах 500-900 м.

В долинах рек развит ивовый тип серийных пойменных рядов (ива пепельно-серая, и. трехтычинковая) с участками разнотравно-злаковых (овсяница луговая, мятлик луговой, полевица гиганская) лугов. В долине Чарыша имеются участки тополевого леса.

Луговые степи, остепненные луга и сообщества кустарников обладают высокими почвозащитными свойствами. Они хорошо способствуют защите почв горных склонов от развития эрозии. Низкая почвозащитная способность характерна для разнотравно-типчаково-ковыльных и типчаково-ковыльных степей в силу нарушения их естественного покрова в результате выпаса.

В целом на территории Чарышского района отмечается разнообразие животного мира. Часто встречаются лось, марал, медведь, заяц, волк, косуля, рысь, соболь, белка, колонок, глухарь, тетерев, рябчик и другие. В различных частях района представительство тех или иных видов самое разнообразное. По данным последнего лесоустройства, такие виды животных, как кабан, лисица, рысь, бобр, выдра, колонок, не достигли своей оптимальной численности, а численность медведей, лосей, зайцев, косулей, маралов, соболя, белки, рябчика значительно превышает оптимальную численность, поэтому они имеют наибольшее охотничье значение. Глухарь и тетерев имеют численность, близкую к оптимальной и поэтому их отстрел должен быть строго лимитированным.

### **Водные ресурсы**

Чарышский район обладает достаточно развитой гидрографической сетью. Основная река района – Чарыш. Его общая длина от истока до устья составляет 547 км, а в пределах района – 80 км. На территории района он принимает с обеих сторон значительное количество притоков, наиболее крупными являются слева: Иня, Тулата, Сентелек, Кумир; справа: Белая, Бащелак. Все они имеют многочисленные притоки в своих средних и верхних частях, чем создается общая густая гидросеть, расчленяющая горную территорию на

отдельные горные массивы.

Начиная от Канской котловины, в верхнем и среднем течении Чарыш имеет общее генеральное направление на северо-запад, что предопределено тектоническими разломами древних структур горной территории, ослабленные зоны которых освоены рекой.

Перед выходом на территорию района ширина реки составляет 30-60 м, глубина до 1,5 м, на перекатах – 0,6-0,8 м, скорость течения воды – 1,0-1,6 м/с. Во время дождей уровень воды поднимается до 2 м над меженным и держится 2-4 дня, а скорость течения увеличивается до 3-4 м/с. Русло часто разветвляется с образованием множества островов, покрытых кустарниковой растительностью. Дно реки каменистое, правый берег обрывистый и скалистый, местами высотой до 100 м, левый – пологий со степной и кустарниковой растительностью. Притоки шириной 10-35 м (Коргон – до 50 м) характеризуются значительными уклонами русла, выложенного грубообломочным материалом.

В среднегорьях и низкогорьях русло расширяется, местами до 150 м. Глубина составляет от 1,1 до 2,5 м, скорость течения 0,6-1,6 м/с. Русло здесь часто разветвляется. Дно каменистое и песчаное. Правый берег зачастую обрывистый, скалистый, иногда достигает высоты до 100 м. Левый – как в верховьях, пологий со степной и кустарниковой растительностью. Пойма луговая и кустарниковая.

На выходе из гор ширина русла р. Чарыш равна 90-120 м, глубина 1-3 м. Скорость течения – 1 м/с. Дно каменистое, берега преимущественно пологие, изредка встречаются обрывы высотой от 4 до 30 м. Пойма луговая, местами с кустарником и лесом, изрезана рукавами и протоками. Ширина ее до 100 м.

В горной части малые реки и Чарыш замерзают в начале ноября (участки с быстрым течением на 2-3 недели позже). Вскрываются – в середине-конце апреля. Половодье длится 25-30 дней (май-июнь), при этом уровень воды поднимается на 3-5 м, а при интенсивном снеготаянии – до 8 м, скорость течения увеличивается в 1,5-2 раза. Максимум половодья приходится на конец мая – начало июня.

Замерзает река в начале-середине ноября, вскрывается в апреле. Минерализация воды в период половодья уменьшается до 80-100 мг/л, в межень увеличивается до 200-220 мг/л. Причем, минерализация воды увеличивается с повышением водности вниз по течению реки. В ионном составе воды преобладают гидрокарбонаты (42-36% экв.) и кальций (30-28% экв.). Жесткость в течение года составляет 1-2 мг экв/л, вода мягкая, питьевая.

Заозеренность территории района незначительная. Для южной высокогорной зоны характерно наличие каровых озер небольших размеров глубиной 5-7 м. Дно их каменистое, берега преимущественно крутые, скалистые. Зимой они промерзают до дна. В среднегорьях и низкогорьях озера практически отсутствуют.

Поверхностный сток на водосборе формируется за счет талых снеговых – 49%, дождевых – 30% и грунтовых вод – 21% и в целом характеризуется значительными водными ресурсами, заметная доля которых приходится на р. Чарыш (табл.2).

Объем стока в период половодья достигает 69% годового, а распределение среднегогодового годового стока по длине р. Чарыш соответствует распределению осадков с учетом высотной поясности.

В гидрогеологическом отношении Чарышский район входит в Алтае-Саянский сложный артезианский бассейн, воды его представлены трещинными, трещинно-жильными, трещинно-карстовыми, пластово-блоковыми и пластовыми водами. Питание подземных вод осуществляется за счет атмосферных осадков через зону аэрации, по зонам дробления, фильтрации из поверхностных водотоков и перетекания из подстилающих водоносных горизонтов коренных пород. Условия довольно благоприятны для получения и использования подземных вод хорошего качества с целью хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов.



Водозабор осуществляется преимущественно из песчано-гравийно-галечниковых, песчано-суглинистых, щебнистых отложений и коренных пород.

Перечень водных объектов, расположенных на территории МО Алексеевский сельсовет: р. Сосновка, р.Щебнюха, р. Отвалюшка, р. Поперечная

Водоохранные зоны водных объектов

Размеры водоохранных зон для всех водных объектов МО Маралихинский сельсовет определяются в соответствии с Водным кодексом РФ.

«В силу статьи 6 Водного кодекса РФ, каждый гражданин вправе иметь доступ к водным объектам общего пользования и бесплатно использовать их для личных и бытовых нужд, если иное не предусмотрено Водным кодексом и другими федеральными законами; в силу пункта 8 статьи 27 Земельного кодекса РФ, приватизация земельных участков в пределах береговой полосы, установленной в соответствии с Водным кодексом РФ запрещена»

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

Водоохранные зоны (ВЗ) рек включают поймы, надпойменные террасы, бровки и крутые склоны коренных берегов, а также овраги и балки, непосредственно впадающие в речную долину или озерную котловину. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы за пределами территорий городов и других поселений устанавливаются от соответствующей береговой линии.

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

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

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

Ширина прибрежной защитной полосы рек и ручьев установлена в размере 50 метров.

Для отображения водоохранных зон и прибрежных защитных полос на схемах был использован нормативно-правовой подход, который предполагает установление размеров ВЗ и ПЗП в зависимости от длины рек и площади озер на основе утвержденных федеральных нормативов

Ширина водоохранной зоны, ширина прибрежных защитных полос и береговых полос рек в МО Алексеевский сельсовет отражены в таблице

***Ширина водоохранной зоны, ширина прибрежных защитных полос и береговых полос рек в МО Алексеевский сельсовет, м***

<b><i>Река</i></b>	<b><i>Ширина водоохранной зоны</i></b>	<b><i>Ширина прибрежной защитной полосы</i></b>	<b><i>Ширина береговой полосы</i></b>
<b><i>р. Сосновка</i></b>	100	50	20

<i>Река</i>	<i>Ширина водоохранной зоны</i>	<i>Ширина прибрежной защитной полосы</i>	<i>Ширина береговой полосы</i>
<i>р. Щебнюха</i>	100	50	20
<i>р. Отвалюшка</i>	50	50	20
<i>р. Поперечная</i>	100	50	20
<i>р. Чарыш</i>	200	200	20
<i>р. Правая Козлуха</i>	100	50	20
<i>р. Левая Козлуха</i>	100	50	20

В границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и Водного Кодекса РФ), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (ред. от 28.12.2013)).

В границах прибрежных защитных полос наряду с ограничениями использования водоохранных зон запрещаются:

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

Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством

#### **Полезные ископаемые**

Расположение территории Чарышского района на стыке Западно-Сибирской платформы и Алтае-Саянской горно-складчатой области определило ее сложное и неоднород-

ное геоморфологическое строение.

Север района, к которому относится территория МО Алексеевский сельсовет, лежит в пределах юго-восточной окраины платформы, представленной структурой 2-го порядка – Кулундинской впадиной.

Платформа имеет двухъярусное строение: нижний ярус представляет палеозойский фундамент, верхний – платформенный чехол мезозоя и кайнозоя.

Фундамент сложен преимущественно сильно дислоцированными и метаморфизованными эффузивно-осадочными образованиями, представленными глинистыми и слюдястыми сланцами с горизонтами основных эффузивов, прорванными интрузиями различного, преимущественно кислого, состава.

В составе платформенного чехла выделяются отложения юрской, палеогеновой, неогеновой и четвертичной систем:

- юра, **глушинская** свита ( $J_{1-2} gl$ ): алевриты и песчаники с подчиненным количеством мелкогалечных конгломератов;
- палеоген, **новомихайловская** свита ( $P_3 nm$ ): озерные и озерно-болотные сероцветные алевриты и глины с растительными остатками, линзами и прослоями кварцевых мелкозернистых песков (мощность свиты от нескольких метров до 60-70 м); **крутихинская** ( $P_3 kr$ ) или **чаграйская** свиты ( $P_3 cgr$ ): зеленовато-серые глины и алевриты, чередующиеся с пластами мелко- и среднезернистых кварцево-полевошпатовых песков с примесью гравия и галек (мощность от нескольких метров до 40-60 м);
- неоген, **рубцовская** ( $N_1 rb$ ) или **аральская** ( $N_1 ar$ ) свиты: глины зеленые, зелено-красные с линзами грубообломочного материала (мощность 30-40 м, редко несколько более); **павлодарская** свита ( $N_{1-2} pv$ ): делювиально-пролювиальные, озерные, реже озерно-аллювиальные и совсем редко аллювиальные красно-бурые жирные глины с друзами гипса, оолитами гидроокислов железа и марганца, линзами глинистых песков, гравия, и щебня (мощность от 5-10 м в предгорной части до 40-70 м – на севере района); **кочковская** свита ( $N_2 kc$ ): синевато- и зеленовато-серые иловатые суглинки, супеси и глины с прослоями песков и гравия, реже красновато-бурые суглинки и глины с включениями щебня (общая мощность превышает 150 м);
- четвертичные отложения, **краснодубровская** свита ( $Q_{I-II} krd$ ): делювиально-пролювиальные лессовидные супеси и суглинки, чередующиеся с пачками песков и горизонтами погребенных почв (мощность до 150 м, в предгорной части постепенно уменьшается до 20-40 м.); **касмалинская** свита ( $Q_{II-III} ksm$ ): тонкозернистые аллювиальные пески, реже супеси с прослоями глин, изученные в Порозинской ложбине (мощность изменяется от 6-15 до 25-38 м) и перекрытые с поверхности эоловыми песками верхнеплейстоцен-голоценового возраста ( $eol Q_{III-IV}$ ); осадки верхнего плейстоцена ( $Q_{III}$ ) представлены отложениями надпойменных террас Чарыша, сложенных валунами, гравием, галечниками, песками, супесями и суглинками.

Водораздельные пространства, древние долины и надпойменные террасы перекрыты плащеобразным слоем субаэральных покровных лёссовидных пород верхнего плейстоцена-голоцена ( $sa Q_{III-IV}$ ) мощностью от 1-2 до 5-10 м. Они представлены серыми, палево- и желтовато-серыми неслоистыми пористыми сильно карбонатными супесями и суглинками с хорошо выраженной столбчатой отдельностью, с остатками кротовин и корней растений, по всей видимости, в основном эолового происхождения. Мощность их различна и зависит от древности отложений, которые они перекрывают, но в целом колеблется от 0-5 м до 10-15 м.

Делювиальные и аллювиальные отложения древних логов и балок, в которых отсутствует постоянное русло (d+al Q<sub>III-IV</sub>), имеют ограниченное распространение и небольшую мощность (2-5 м). Они представлены буровато-серыми и грязно-бурыми суглинками, супесями и иловатыми песками.

На поверхностях надпойменных террас распространены золотые отложения (eol Q<sub>III-IV</sub>), представленные тонко- и мелкозернистыми пылеватыми, реже среднезернистыми песками, залегающими в виде гряд, бугров и сплошного покрова.

Вся центральная и южная части Чарышского района относится к Алтае-Салаирской складчатой системе. К востоку от Чарыша последняя отделена от Западно-Сибирской платформы субширотным региональным глубинным разломом – «Фасом Алтая», западнее Чарыша – Локтевско-Караиртышским и системой более мелких разломов различного направления, что придает границе ступенчатый характер.

На территории развиты формации разных стадий геосинклинального развития: ранней – кремнисто-сланцевой терригенной, средней – флишоидной и карбонатно-терригенной, поздней – липаритовой и молассовой терригенной.

Нижнепалеозойский разрез Чарышской структурно-формационной зоны представлен отложениями кембрия, ордовика, силура и девона.

Стратиграфическая последовательность отложений снизу-вверх следующая:

- средний – верхний кембрий, **чарышская** свита (<sup>a</sup><sub>2-3</sub>): зеленые, зеленовато-серые, реже фиолетово-серые песчаники, алевролиты, глинистые сланцы (мощность более 1700 м);
- верхний кембрий – нижний ордовик, **суеткинская** свита (<sup>a</sup><sub>3</sub> – O<sub>1</sub>): серовато-зеленые, зеленые, серо-лиловые, лиловые и фиолетовые глинистые сланцы, алевролиты, песчаники, гравелиты (мощность 2500-3000 м);
- средний ордовик, **бугрышихинская** свита (O<sub>2</sub>): темно-серые и черные алевролиты и глинистые сланцы, серые песчаники, гравелиты и конгломераты (мощность 1200 м); **банхаринская** свита (O<sub>2</sub>): серо-зеленые и серые алевролиты и песчаники (мощность 600-650 м);
- верхний ордовик, **орловская** свита (O<sub>3</sub>): серые, белые, темно-серые и черные известняки массивные (мощность 650-800 м);
- нижний силур, **бинетинская** свита (S<sub>1</sub>): зеленые и зеленовато-серые, серые, табачно-серые и темно-серые глинистые сланцы, алевролиты, мергели, известняки (мощность 850-1300 м);
- верхний силур, **багырская** свита (S<sub>2</sub>): серые и темно-серые известняки, участками с примесью глинистого и песчаного материала (мощность 800-1400 м);
- нижний девон, **бурзинская** свита (D<sub>1</sub>): с тектоно-денудационным перерывом свита лежит на отложениях Чаграйской свиты и представлена конгломератами, известняками, песчаниками, алевролитами, аргиллитами (мощность 1000 м);
- средний девон, эйфельский ярус, **окимовская** свита (D<sub>2</sub> e): желтовато-серые табачные песчаники, алевролиты, грязно-серые известняки (мощность 750 м); живетский ярус, **букуйская** свита (D<sub>2</sub> gv): кислые эффузивы, туфолавы, туфы, андезитовые порфириты и их туфы, туфогенные песчаники, аргиллиты, вулканические брекчии (мощность 850-950 м).

В осевой части Шипуновско-Талицкого антиклинория обнажается герцинский гранитный массив (Талицкий Плутон) и отложения верхнего протерозоя – нижнего кембрия, крылья сложены нерасчлененными отложениями кембрия и ордовика.

Стратиграфический разрез антиклинория приводится ниже:

- верхний протерозой – нижний кембрий, **маралихинская** свита ( $PR_3 - a_1$ ): черные и сероцветные тонкослоистые слоистые филлитизированные глинистые и песчанистые сланцы, реже кремнистые сланцы, серо-зеленые алевриты, изредка вулканиды (мощность 3000 м);
- нижний – средний кембрий, **басурьинская** свита ( $a_{1-2}$ ): зеленые кремнисто-глинистые филлитизированные сланцы, песчаники, красноцветные яшмоиды, туфы пироксеновых порфиринов, редко зеленокаменные пироксеновые и плагиоклазовые порфириты (мощность 2500-3000 м);
- средний – верхний кембрий, **барышская** свита ( $a_{2-3}$ ): зеленые, реже лиловые филлитизированные, хлоритизированные глинистые и алевритовые сланцы, песчаники, реже гравелиты, конгломераты (мощность 1500-2000 м);
- верхний кембрий – нижний ордовик, **буеткинская** свита ( $a_3 - O_1$ ): зеленые и лиловые сланцы, алевриты, песчаники и пестроцветные конгломераты (мощность 3500 м).

Весьма многочисленные интрузивные массивы, особенно в восточной части района, сложены гранитами, гранит-порфирами, гранодиоритами, кварцевыми диоритами, плагиогранитами.

Грунты в горной части почти повсеместно делювиальные щебнисто-суглинистые, щебнисто-супесчаные мощностью 0,2-2,0 м. Залегают на коренных породах различного состава, описанных выше. Поверхности склонов осложнены хаотичными каменистыми россыпями и отдельными выступами скальных останцов высотой 10-20 м. На северных, северо-восточных привершинных склонах часто встречаются нивальные кары и цирки, у основания которых, как правило, находятся различные по величине озера.

Геологическое строение территории Чарышского района определяет наличие рудных полезных ископаемых.

Основные запасы высококачественной железной руды сосредоточены в Тигерецком (Инское месторождение), а также в Коргонском хребтах. В окрестностях железорудных месторождений геологами обнаружены руды марганца.

Группа легирующих металлов представлена месторождениями вольфрама, молибдена, кобальта в Башчелакском хребте. В 30-50-е гг. работал Мульчихинский рудник, где велась открытая и шахтная добыча этих руд.

В Коргонском и Башчелакском хребтах имеются месторождения золота. В Коргонском хребте сосредоточены запасы полиметаллических руд, поделочных камней (фиолетовая, копейчатая яшма, порфиры, кварциты).

Также в Чарышском районе есть месторождения минерально-строительного сырья: известняка, глины кирпично-черепичных, строительных песков, песчано-гравийной смеси.

*Инское* месторождение выявлено в 1952 г. Руды содержат в среднем 45% валового железа. Государственным балансом учтены запасы руд по категориям В+С<sub>1</sub>+С<sub>2</sub> в количестве 172,2 млн. т. Месторождение представлено круто залегающей скарноворудной зоной сложной формы, приуроченной к контакту вулканогенно-осадочной толщи и гранитоидов. Руды мелкозернистые магнетитовые с пироксеном и амфиболами, по содержанию средние и богатые с незначительными примесями фосфора и серы. Инское месторождение подготовлено к промышленной эксплуатации. Оно характеризуется простыми гидрогеологическими и горнотехническими условиями.

В пределах Инского и Коргоно-Кедровского марганец - железорудных узлов Коргонского золото-марганец-железорудного района наряду с Инским выделяются перспективные Чесноковское, Тимофеевское, Коргонское железорудные месторождения.

*Чесноковское* месторождение характеризуется рудами с относительно высокими (31,5-54,5%) содержаниями валового железа. Выявленные два рудных тела (Восточное и

Западное) имеют линзообразную форму, крутопадающие, протяженностью 230 и 120 м при мощности 40 и 28 м, соответственно. Рудные тела имеют выход под четвертичные отложения и прослежены до глубины 500 м. Оперативно подсчитанные запасы категорий  $C_1+C_2$  составляют 7,2 млн. т, прогнозный потенциал – 13 млн. т.

*Тимофеевское* месторождение находится в области развития глубинного Чарышско-Терехтинского разлома. На поверхности выделены главное тело и 10 мелких линз. Главное тело имеет протяженность 350 м и мощность до 45 м. Среднее содержание валового железа составляет 37,1%. Оперативно подсчитанные запасы руды составляют по категории  $C_2$  10,6 млн. т, прогнозные ресурсы – не менее 2 млн. т.

*Коргонское* месторождение включает до семи пластовых рудных тел внутри рудного горизонта, имеющего протяженность около 9 км при мощности 50-80 м. Среднее содержание валового железа в руде составляет 33,48%. Запасы руды до глубины 100 м оцениваются по категории  $C_1$  в количестве 3,8 млн. т. Прогнозный потенциал в результате переинтерпретации Коргонских аномалий магнитного поля до глубины 1000 м определяется в размере 100 млн. т.

В Коргонском марганец-железо-золоторудном районе выделяются *Инской* и *Коргоно-Кедровский марганец-железорудный узлы*, характеризующиеся наличием образований терригенно-карбонатно-вулканогенной формации. Признаки оруденения выражены в наличии родонит-браунитовых и пирролизит-псиломелановых руд, а также элювиально-делювиальных свалов с содержанием полезного компонента от 10 до 55%, приуроченных к осадочно-вулканогенным образованиям нижнего-среднего девона. Мощность рудных тел на известных рудопроявлениях – от 1-2 до 8,5 м, суммарная мощность рудоносных горизонтов достигает 20-25 м, некоторые из них прослежены по простиранию на расстояние до 2 км. В районе отмечены также проявления гидротермально-метасоматических руд, наиболее изученным из которых является Татарское проявление. Рудное тело представлено родонитом и окисленными силикатными марганцевыми рудами со средним содержанием марганца 17,2%.

*Кумирское месторождение скандия и редкоземельных металлов* находится в Коргонском прогибе в долине р. Кумир. Содержание скандия в рудах колеблется от 50 до 2400 г/т. Кроме того, в руде присутствуют иттрий, оксид ниобия, рубидия, урана и тория. Содержания редкоземельных элементов в рудах установлены в количестве 0,5-3,3%. По месторождению предварительно оценены запасы и прогнозные ресурсы категорий  $C_2-P_2$  в количестве: руды – 1723,1 тыс. т, скандия – 282,6 т, иттрия – 320,1 т, оксида ниобия – 100,2 т, рубидия – 450,7 т, урана – 382,1 т, тория – 160,2 т.

Ресурсный потенциал Кумирского месторождения позволяет классифицировать объект как достаточно крупный и перспективный на организацию рентабельной добычи вышеуказанных полезных компонентов.

*Щебетинская площадь* находится в водораздельной части Башчелакского хребта. Размеры площади составляют около 600 км<sup>2</sup>. Она включает в себя Казанцевское, Мульчихинское, Токаревское и Казандинское вольфраморудные поля, в пределах которых известен ряд месторождений (Казандинское, Токаревское, Казанцевское, Мульчихинское и Верхслюдянское) и пункты вольфрамовой минерализации, приуроченные к единой тектонической зоне север-северо-западного простирания, секущей терригенно-осадочные породы ордовика-силура, прорванные в свою очередь небольшими гранитоидными массивами.

Рудоносная структура отработанного *Мульчихинского месторождения* определяется системой крутопадающих кварцевых жил, группирующихся в узкие линейно-вытянутые рудные зоны штокверкового типа мощностью 1-20 м в краевой части гранитного массива. Основные рудные минералы – вольфрамит, молибденит, шеелит.

*Верхнеслюдянское* месторождение представлено роями маломощных крутопадающих кварцевых жил, кулисообразно заходящих друг за друга. Основные рудные минералы – вольфрамит, шеелит, халькопирит, реже – молибденит. Месторождение отработано.

*Токаревское* месторождение разведано на глубину до 200 м. Жилы имеют протяженность до 70-120 м при мощности до 1 м. Основные рудные минералы в жилах – шеелит, молибденит, висмутин.

Рудная зона *Казанцевского* месторождения представлена шеелитоносными ороговикованными песчаниками и густой сетью тонких кварц-флюорит-шеелитовых прожилков. Рудные тела имеют форму крутопадающих неправильных линз или полос длиной до 120 м при максимальной глубине вскрытого оруденения 100 м.

Несмотря на то, что часть месторождений отработана, в пределах Щебетинской площади возможно выявление промышленных месторождений вольфрама, для чего необходимо провести комплекс геологоразведочных работ.

*Бащелакский золоторудный узел* находится в северо-западных отрогах Башелакского хребта. Наиболее перспективное коренное оруденение сосредоточено в Центральном, Светлинском и Потайнухинском рудных полях, расположенных в южной части рудного узла.

В пределах Башелакского рудного узла известны 18 россыпей золота верхне-четвертично-современного долинно-террасового комплекса. Россыпи преимущественно отработаны.

Перспективы узла не ограничиваются названными выше рудными полями, о чем свидетельствует наличие ряда других проявлений золоторудной минерализации, многочисленных россыпей, шлиховых и литохимических ореолов и потоков золота. Прогнозные ресурсы рудного золота Башелакского узла составляют 130 т, серебра – 1788 т категории  $P_3$  и 10 т (Центральное рудное поле) категории  $P_2$ .

*Красноярское золоторудное поле* находится в центральной части Кумирского золотороссыпного узла, вблизи границы с Республикой Казахстан и Республикой Алтай. Золоторудное поле занимает площадь 45 км<sup>2</sup>. В его пределах установлены одноименное золотополиметаллическое проявление и ряд пунктов минерализации.

Прогнозные ресурсы золота категории  $P_3$ , оцененные по параметрам его вторичных потоков рассеяния, составляют 68 т, по удельной продуктивности на кварцево-жильный тип – 13 т категории  $P_2$ . Учитывая горный рельеф, выявленные золоторудные объекты могут успешно отбатываться штольнями и карьерами.

*Кумирский золотороссыпной узел* охватывает бассейн р. Кумир, левого притока р. Чарыш. Золотоносность Кумирского узла известна с начала XX века в коренных проявлениях и россыпных месторождениях. В 1930-1940-х гг. россыпи разведывались и в незначительных объемах разрабатывались. Наиболее значительны россыпи в долинах рек Кумир, Красноярка, Щебноха и Кытма. Их суммарные прогнозные ресурсы по категориям  $P_1 + P_2$  составляют 1065 кг золота.

Добычей золота занимается ЗАО ЗРК «Старатель», камня- АО «Карьер Светлая Чала» на месторождении Чала.

Таким образом, Чарышский район богат полезными ископаемыми, которые можно использовать для развития экономики района

### 2.1.3. Демографическая ситуация

Важнейшими социально-экономическими показателями формирования градостроительной системы любого уровня являются динамика численности населения. Наряду с природной, экономической и экологической составляющими они выступают в качестве

основного фактора, влияющего на сбалансированное и устойчивое развитие территории МО Алексеевский сельсовет.

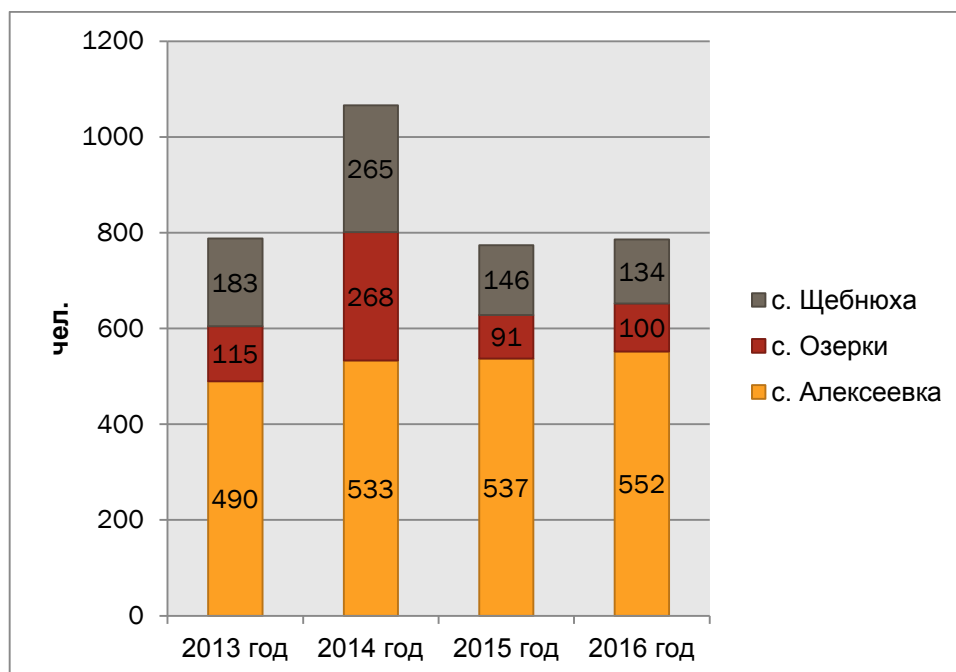
Динамика изменения численности населения МО Алексеевский сельсовет за последние 5 лет проанализирована в таблице 2.1.

**Таблица 2.1**  
**Динамика изменения численности населения МО Алексеевский сельсовет, чел.**

<i>Населенные пункты</i>	<i>2013 год</i>	<i>2014 год</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>
<i>с. Алексеевка</i>	490	533	537	552
<i>с. Озерки</i>	115	268	91	100
<i>с. Щебнюха</i>	183	265	146	134
<b><i>Всего по МО Алексеевский сельсовет</i></b>	<b>788</b>	<b>1066</b>	<b>774</b>	<b>786</b>

Из таблицы следует, что с 2013 г. по 2016 г. численность населения МО Алексеевский сельсовет практически не изменилась. При этом численность населения центра поселения (с. Алексеевка) выросла с 490 чел. до 552 чел.

**Рисунок 2.1 Динамика изменения численности населения МО Алексеевский сельсовет (2013-2016 гг.)**



В структуре численности более 70% - численность населения административного центра сельского поселения.

Показатели естественного воспроизводства населения МО Алексеевский сельсовет представлены в таблице 2.2.

**Таблица 2.2**  
**Динамика показателей естественного воспроизводства населения МО Алексеевский сельсовет, чел.**

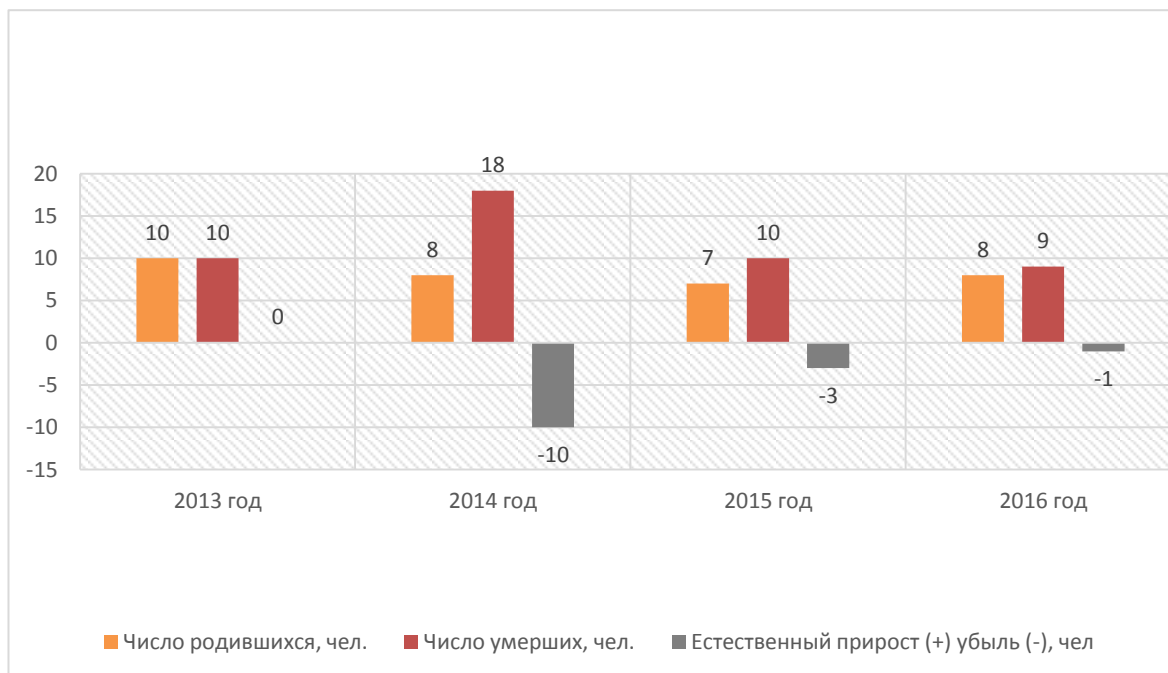
<i>Показатели</i>	<i>2013 год</i>	<i>2014 год</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>
<b><i>Число родившихся, чел.</i></b>	10	8	7	8
<b><i>Число умерших, чел.</i></b>	10	18	10	9



<b>Естественный прирост (+) убыль (-), чел</b>	0	-10	-3	-1
<b>Естественный прирост (+) убыль (-), чел./1000 чел.</b>	0	-9,4	-3,9	-1,3

На территории МО Алексеевский сельсовет наблюдается неблагоприятная тенденция превышения показателей смертности над показателями рождаемости, наибольшее превышение отмечено в 2014 г. (10 человек).

Рост уровня смертности в последнее время является характерной тенденцией практически всех экономически развитых стран, что обусловлено увеличением продолжительности жизни и старением населения.



**Рисунок 2.2** Динамика изменения показателей естественного воспроизводства населения МО Алексеевский сельсовет (2013-2016 гг.)

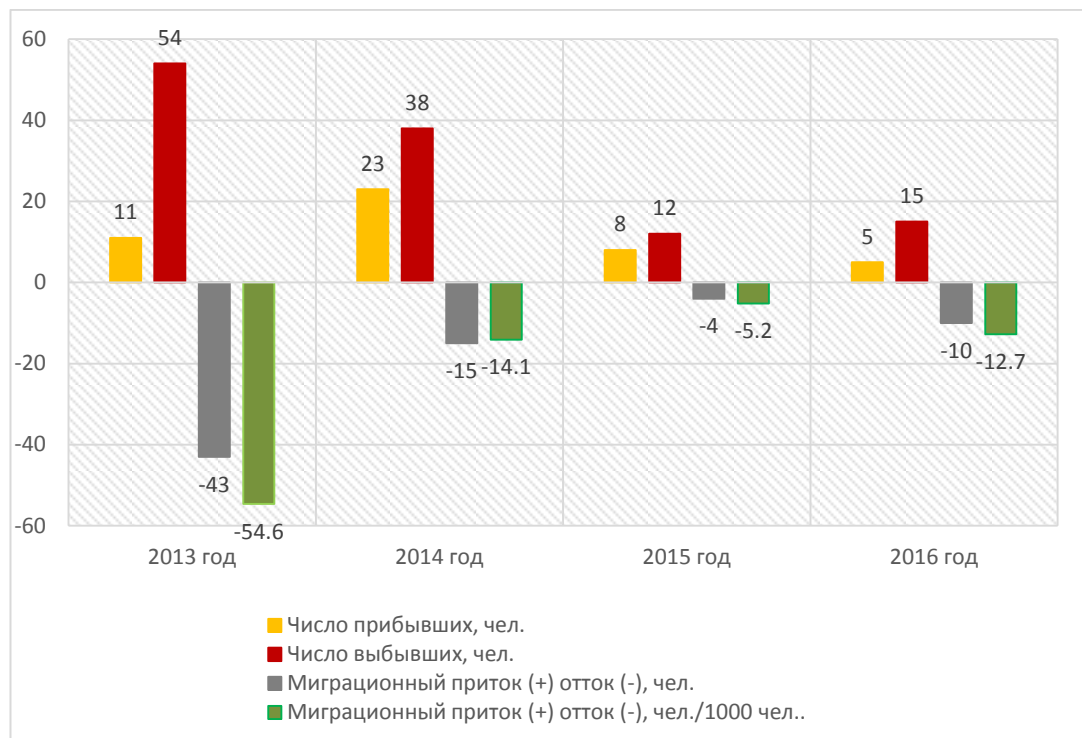
Естественная убыль населения в отдельные периоды частично компенсировалась миграционным притоком (таблица 2.3).

**Таблица 2.3**

**Динамика миграционных показателей МО Алексеевский сельсовет, чел.**

Показатели	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
<b>Число прибывших, чел.</b>	11	23	8	5
<b>Число выбывших, чел.</b>	54	38	12	15
<b>Миграционный приток (+) отток (-), чел.</b>	-43	-15	-4	-10
<b>Миграционный приток (+) отток (-), чел./1000 чел.</b>	-54,6	-14,1	-5,2	-12,7

В 2013-2016 годах наблюдался отток, наибольший миграционный отток отмечен в 2013 г. (43 чел.).



**Рисунок 3.3** *Динамика миграционных процессов в МО Алексеевский сельсовет (2013-2016 гг.)*

На расчетный период основные усилия должны быть направлены как на обеспечение положительного естественного прироста, в первую очередь путём снижения уровня смертности, особенно детской и мужской, так и на привлечение мигрантов.

Так же для улучшения демографической ситуации в МО Алексеевский сельсовет необходимо проведение целого комплекса социально-экономических мероприятий, которые будут направлены на разные аспекты, определяющие демографическое развитие, такие как сокращение общего уровня смертности (в том числе и от социально-значимых заболеваний и внешних причин), укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков, сокращение уровня материнской и младенческой смертности, сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности жизни, создание условий для ведения здорового образа жизни, повышение уровня рождаемости, укрепление института семьи, возрождение и сохранение традиций крепких семейных отношений, поддержка материнства и детства, улучшение миграционной ситуации.

Принимаемые меры по улучшению демографической ситуации, в том числе успешной реализации демографических программ по стимулированию рождаемости, программ направленных на поддержку семей с детьми и молодых семей, приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения позволят на расчетный срок обеспечить положительную динамику коэффициента естественного прироста, хотя существует опасность снижения коэффициента естественного прироста в случае ухудшения экономической ситуации в стране.

#### 2.1.4. Экономический потенциал

##### **Сельское хозяйство**

**СПК «Озерский»** расположен на территории МО Алексеевский сельсовет.

Специализация хозяйства – мясомолочное скотоводство. Сельхозугодья составляют 10,3 тыс. га. Посевные площади - 4,7 тыс. га из них под зерновыми культурами 1,3 тыс. га, остальная площадь занята кормовыми культурами. Валовой сбор сельскохозяйственных культур с каждым годом уменьшается.

#### 2.1.5. Объекты социально-бытового обслуживания

##### **Общеобразовательные школы**

Сфера образования МО Алексеевский сельсовет в целом соответствует требованиям и обеспечивает предоставление необходимых образовательных услуг. Деятельность муниципальной системы образования строится в соответствии с нормативными документами федерального, регионального и районного уровней. На территории МО Алексеевский сельсовет находится МБОУ «Озерская СОШ».

**Таблица 2.4**

##### **Характеристика общеобразовательных школ МО Алексеевский сельсовет**

<i>Название учреждения</i>	<i>Адрес</i>	<i>Год постройки</i>	<i>Проектная вместимость</i>	<i>Фактическая вместимость</i>	<i>Коэффициент загрузки, %</i>	<i>Состояние</i>
<b>МБОУ «Озерская СОШ».</b>	<b>с.Алексеевка пер. Школьный 2</b>	<b>1982</b>	<b>250</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>Удов</b>

Общая численность мест, в школе МО Алексеевский сельсовет составляет 250 чел., фактически занято 75 чел., коэффициент загрузки – 30 %.

Согласно региональным нормативам градостроительного проектирования Алтайского края рекомендуемая обеспеченность общеобразовательными школами составляет 110 мест на 1000 жителей. В МО Алексеевский сельсовет данная норма соблюдается (в 2016 году – 318 мест на 1000 жителей).

##### **Детское дошкольное образование**

На территории МО Алексеевский сельсовет расположено одно детское дошкольное учреждение «Детский сад Колокольчик».

**Таблица 2.5**

##### **Характеристика детских дошкольных учреждений МО Алексеевский сельсовет**

<i>Название учреждения</i>	<i>Адрес</i>	<i>Год постройки</i>	<i>Проектная вместимость</i>	<i>Фактическая вместимость</i>	<i>Коэффициент загрузки, %</i>	<i>Состояние</i>
<b>Детский сад «Колокольчик»</b>	<b>с. Алексеевка ул. Партизанская, 7</b>	<b>1992</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>80</b>	<b>Удовл.</b>

Общая численность мест, в детских дошкольных учреждениях МО Алексеевский сельсовет составляет 35 чел., фактически занято 28 чел., коэффициент загрузки – 80%.

Согласно региональным нормативам градостроительного проектирования Алтайского края рекомендуемая обеспеченность дошкольными учреждениями в сельских поселениях составляет 30 мест на 1000 жителей.

В МО Алексеевский сельсовет данная норма соблюдается (в 2016 году – 44 мест на 1000 жителей).

### ***Спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения***

Основной проблемой на сегодняшний день в сфере физкультуры и спорта является нехватка спортивных сооружений в МО Алексеевский сельсовет, которая тормозит дальнейшее развитие массового спорта и не способствует привлечению большего количества занимающихся физической культурой и спортом.

По официальным данным Федеральной службы государственной статистики, по состоянию на конец 2015 года на территории МО Алексеевский сельсовет находится семь спортивных сооружений.

**Таблица 2.6**

### ***Характеристика спортивных и физкультурно-оздоровительных учреждений***

Показатели	Ед. измерения	2011	2012	2013	2014	2015
Число спортивных сооружений						
спортивные сооружения- всего	единица	4	6	6	7	7
плоскостные спортивные сооружения	единица	3	5	5	6	6
спортивные залы	единица	1	1	1	1	1

### ***Учреждения здравоохранения***

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

К основным необходимым населению, нормируемым объектам здравоохранения относятся врачебные амбулатории (повседневный уровень) и больницы (периодический уровень).

Кроме того, в структуре учреждений первого уровня обслуживания могут быть аптечные пункты и фельдшерско-акушерские пункты (ФАП), которые должны заменять врачебные амбулатории в тех районах, где их нет.

В пределах МО Алексеевский сельсовет, находится три учреждения здравоохранения.

Доступность амбулаторий, ФАП и аптек в сельской местности согласно СП 42.13330.2011 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*» принимается в пределах 30 минут (с использованием транспорта).

**Таблица 2.7**

### ***Характеристика учреждений здравоохранения МО Алексеевский сельсовет***

Название учреждения	Адрес	Фактическая вместимость	Состояние
<b>ФАП</b>	с. Алексеевка	-	удовл.
<b>ФАП</b>	с. Озерки	-	удовл.
<b>ФАП</b>	с. Щербнюха	-	удовл.

Деятельность медицинских работников направлена на сохранение и повышение доступности и качества медицинской помощи, выявления заболеваний на ранних стадиях развития, снижения заболеваемости с временной утратой трудоспособности, снижения уровня инвалидов, увеличение продолжительности жизни населения.

Основной проблемой здравоохранения района является слабая материально-техническая база сельского здравоохранения, что сказывается на уровне оказываемой медицинской помощи.

В связи с этим разрабатываются мероприятия, которые улучшат материально-техническую базу учреждений здравоохранения, позволят повысить качество оказываемой медицинской помощи населению при диспансеризации, специализированной помощи, снизят уровень заболеваемости и улучшат демографические показатели.

#### ***Учреждения культуры и искусства***

Культура является неотъемлемой и важной составной частью социальной ситуации любой территории. Однако в настоящее время в России 2/3 сельских населенных пунктов не имеют никаких учреждений культуры. Фактически их жители лишены библиотек, клубов, передвижных выставок, сельских киноустановок и т.д.

Изменение образа жизни, появление и возможность использования новых информационных средств и другие факторы ведут к постепенному сокращению числа учреждений культуры досугового типа.

Библиотеки не в полной мере удовлетворяют информационные потребности населения. Низкими темпами осуществляется обновление книжного фонда, материально-техническая база не соответствует современным требованиям.

**Таблица 2.8**

#### ***Характеристика учреждений культуры МО Алексеевский сельсовет***

<b><i>Название учреждения</i></b>	<b><i>Адрес</i></b>	<b><i>Год постройки</i></b>	<b><i>Фактическая вместимость</i></b>	<b><i>Состояние</i></b>
<b><i>Алексеевский СДК</i></b>	<b><i>с. Алексеевка ул. Центральная, 17</i></b>	<b><i>1975</i></b>	<b><i>120</i></b>	<b><i>удовл.</i></b>

Общая численность мест, в доме культуры МО Алексеевский сельсовет составляет 120 чел., коэффициент загрузки – 100%.

Согласно региональным нормативам градостроительного проектирования Алтайского края рекомендуемая обеспеченность в домах культуры в сельских поселениях составляет 300 мест на 1000 жителей.

В МО Алексеевский<sup>1</sup> сельсовет данная норма не соблюдается (в 2016 году – 153 места на 1000 жителей).

Развитие культурного потенциала и сохранение историко-культурного наследия, создание условий для привлечения в сферу культуры дополнительных ресурсов, а также усиление социальной направленной деятельности учреждений культуры невозможно без комплексного подхода к существующей проблеме.

Структурная перестройка сферы культуры предполагает в первую очередь сформировать оптимальную сеть, провести ее правовое оформление, нормативное финансирование в режиме строгой экономии, осуществлять процесс инвестирования рынка платных услуг и самокупаемых проектов.

Одной из самых важных проблем в районе является недостаток квалифицированных кадров в сельских учреждениях культуры, особенно клубного типа. Объясняется это низкой заработной платой, слабой материально-технической базой и как следствие происходит отток молодежи из села.

**Предприятия торговли, общественного питания, бытового и жилищно-коммунального обслуживания**

Учреждения торговли в МО Алексеевский сельсовет представлены первичной ступенью обслуживания, расположенные в жилых кварталах населённых пунктов. Имеет место частная торговля, продуктами, произведёнными на собственных участках.

На территории МО Алексеевский сельсовет функционируют пять предприятий в сфере торговли

**Таблица 2.9**

**Характеристика предприятий торговли МО Алексеевский сельсовет**

<b>№ п/п</b>	<b>Название</b>	<b>Адрес</b>	<b>Профиль предприятия</b>	<b>Площадь помещения, м<sup>2</sup></b>
1	магазин «Светлячок» ИП Поломошнова С.И.	с. Алексеевка ул. Центральная 27	смешанный	25
2	магазин «Черемушки» ИП Гетман Л.А	с. Алексеевка пер. Советский 15/1	смешанный	33,3
3	магазин «Продукты» ИП Щигалева	с. Алексеевка ул. Центральная 21	смешанный	25
4	магазин «У тополя» ИП Колосова М.Д	с. Алексеевка ул. Партизанская 8	смешанный	16
5	магазин «Радуга» ПО «Чарышский кооператор»	с. Алексеевка ул. Партизанская 2	смешанный	51
<b>Всего</b>				<b>150,3</b>

Общая торговая площадь МО Алексеевский сельсовет составляет около 150,3 м<sup>2</sup>.

Согласно региональным нормативам градостроительного проектирования Алтайского края рекомендуемая обеспеченность предприятиями торговли в сельских поселениях составляет 261 м<sup>2</sup> на 1000 жителей. Данная норма в МО Алексеевский сельсовет не выполняется (в 2016 году 191 м<sup>2</sup> на 1000 жителей).

**Предприятия общественного питания, бытового обслуживания**

На территории МО Алексеевский сельсовет предприятий общественного питания нет.

Местами бытового обслуживания населения в МО Алексеевский сельсовет являются отделения почты России.

**Таблица 2.9.1**

<b>Название</b>	<b>Адрес</b>	<b>Профиль предприятия</b>	<b>Количество работников, операционных окон, кресло и т.д.</b>
Почта России	с. Алексеевка	Оказание почтовых услуг населению	2
<b>Всего</b>			

Согласно СП 42.13330.2011 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*» рекомендуемая обеспеченность в сельском поселении:

– отделениями связи – 1 объект 1000 тыс. чел.

В МО Алексеевский сельсовет данные нормы выполняются.

### 2.1.6. Транспортная инфраструктура

Развитие транспортного комплекса неразрывно связано с экономико-географическим положением муниципального образования, наличием природных ресурсов, энергетических ресурсов, минерально-сырьевой базы, культурными и историческими связями района, а также, наличием и возможностями имеющихся производительных сил. Транспортная сеть района должна рассматриваться как составляющая часть единой сети Алтайского края, а также при дальнейшем развитии, как часть общероссийской транспортной системы, с учетом географического положения, наличия производственных связей с приграничными регионами. Значительное влияние на модернизацию транспортной инфраструктуры оказывают исторические, культурные, туристические связи, а также перспективные планы развития района. Кроме того, транспортная сеть призвана обеспечивать (возможно, в первую очередь) ежедневную жизнедеятельность и жизнеобеспечение населения внутри рассматриваемого муниципального образования.

Автомобильные дороги, являясь одной из составляющих транспортного комплекса, играют важнейшую роль в развитии экономики Алтайского края, в общем, в том числе Чарышского района.

#### Автомобильный транспорт

Расположение, преимущественное направление имеющихся автомобильных дорог, дальнейшее их развитие объективно связано с географическим и историческим нахождением населенных пунктов, местоположением имеющихся природных ресурсов и полезных ископаемых, особенностями рельефа и гидрогеологическими условиями местности.

Автомобильные дороги являются обязательной составной частью любой хозяйственной системы. При этом автомобильные дороги выполняют не только функцию связи, но и сами являются побудительным фактором к созданию мощных хозяйственных систем. Дороги, связывая пространственно разделенные части хозяйственной системы, делают их доступными и создают благоприятные условия для развития взаимодополняющих отношений между населенными пунктами.

Основой дорожной сети Чарышского района является сеть автомобильных дорог общего пользования. К автомобильным дорогам общего пользования относятся автомобильные дороги, предназначенные для движения транспортных средств неограниченного круга лиц.

Согласно постановления правительства Администрации Алтайского края от 27.04.2009 № 188 «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения» (новая редакция от 5 декабря 2013 года), на территории МО Алексеевский сельсовет имеются автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения (таблица 2.4).

**Таблица 2.9.2**

#### **Перечень региональных и межмуниципальных автомобильных дорог МО Алексеевский сельсовет**

<b>Идентификационный номер</b>	<b>Наименование автомобильной дороги</b>	<b>Протяженность, км в пределах МО</b>	<b>Значение</b>
<b>01 ОП МЗ 01Н-5807</b>	Подъезд к с. Алексеевка	2,000	межмуниципальное
<b>01 ОП РЗ 01К-18</b>	Алейск-Чарышское	25,000	региональное

Автомобильными дорогами общего пользования местного значения поселения являются автомобильные дороги общего пользования в границах населенных пунктов поселения, за исключением автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального или межмуниципального значения, частных автомобильных дорог.

**Улично-дорожная сеть**

Дорожная сеть муниципального образования представляет собой сложную схему, основанную на сочетании исторически сформировавшихся планировочных схем: линейной, комбинированной и прочих.

**Таблица 2.9.3**  
**Реестр улиц МО Алексеевский сельсовет**

<b>Наименование населенного пункта</b>	<b>Наименование улицы</b>
<i>с. Алексеевка</i>	улица Восточная
<i>с. Алексеевка</i>	улица Нагорная
<i>с. Алексеевка</i>	улица Октябрьская
<i>с. Алексеевка</i>	улица Первомайская
<i>с. Алексеевка</i>	улица Центральная
<i>с. Алексеевка</i>	улица Заречная
<i>с. Алексеевка</i>	улица Новая
<i>с. Алексеевка</i>	улица Партизанская
<i>с. Алексеевка</i>	улица Северная
<i>с. Алексеевка</i>	переулок Советский
<i>с. Алексеевка</i>	переулок Солнечный
<i>с. Алексеевка</i>	переулок Школьный
<i>с. Озерки</i>	улица Коммунистическая
<i>с. Озерки</i>	улица Сосновская
<i>с. Щербнюха</i>	улица дорожная
<i>с. Щербнюха</i>	улица Нагорная
<i>с. Щербнюха</i>	улица Заречная
<i>с. Щербнюха</i>	улица Центральная

**2.1.7. Инженерная инфраструктура**

Распределение и поставка электрической энергии потребителям на территории поселения осуществляет Чарышский участок филиала «Алейские межрайонные электрические сети» (Алейские МЭС) Алтайского краевого государственного унитарного предприятия коммунальных электрических сетей «Алтайкрайэнерго». Транспортировку электрической энергии на территории поселения осуществляет Чарышский район электрических сетей (Чарышский РЭС) филиала «Алейские межрайонные электрические сети» (Алейские МЭС) Производственного отделения «Южные электрические сети» филиала «Алтайэнерго» ОАО «МРСК Сибири». Электроснабжение поселения осуществляется по сетям напряжением 10 кВ от понижающей подстанции «Чарышская» через систему трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ.

**Водоснабжение, Газоснабжение, Теплоснабжение, Энергоснабжение**

**Таблица 2.9.4**

<b>Показатели</b>	<b>Ед. измерения</b>	
-------------------	----------------------	--



Количество негазифицированных населенных пунктов	единица	3
Число источников теплоснабжения	единица	2
Число источников теплоснабжения мощностью до 3 Гкал/ч	единица	2
Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении (с 2009 по 2015 гг. - м)	километр	1300
Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении, нуждающихся в замене (с 2009 по 2015 гг. - м)	километр	1300
Одиночное протяжение уличной водопроводной сети (до 2008 г. - км)	метр	14000
Одиночное протяжение уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (до 2008 г. - км)	метр	1000
Одиночное протяжение уличной линии электропередачи	метр	59070
Одиночное протяжение уличной линии электропередачи, которая заменена и отремонтирована за отчетный год	метр	38580

#### 2.1.8. Функциональное зонирование МО Алексеевский сельсовет

В настоящее время территория МО Алексеевский сельсовет по функциональному использованию делится на зоны:

- Жилые зоны, которые представлены зонами жилой застройки;
- Общественно-деловые зоны, представленные общественными зданиями различного функционального назначения;
- Зоны производственного использования, представленные производственными и коммунально-складскими объектами;
- Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры, в состав которой входят асфальтированные, грунтовые и проселочные дороги, железная дорога объекты инженерного обеспечения: КТП, ГРП, скважины, линии инженерных коммуникаций и др.;
- Зоны сельскохозяйственного использования, занимаемые сельскохозяйственными угодьями, выпасами;
- Зоны рекреационного назначения, представленные парками, скверами и др.;
- Зоны специального использования, к которым относятся территории кладбищ.

Четкого функционального деления между зонами не наблюдается. В ряде случаев отсутствует функциональное зонирование территории муниципального образования, не организованы санитарно-защитные зоны, не выдержаны санитарные разрывы. Это относится к производственным объектам, прилегающим к жилой территории.

Разработанное в Генеральном плане муниципального образования функциональное зонирование базируется на выводах комплексного градостроительного анализа, учитывает историко-культурную и планировочную специфику поселения, сложившиеся особенности использования земель поселения, требования охраны объектов природного и культурного наследия. При установлении территориальных зон учтены положения Градостроительного

и Земельного кодексов Российской Федерации, требования специальных нормативов и правил, касающиеся зон с особыми условиями использования территории.

Для разработки зонирования использован принцип историко-культурного и экологического приоритета принимаемых решений.

Жилые зоны включают в себя территории всех видов жилой застройки различных строительных типов в соответствии с этажностью и плотностью застройки: зона среднеэтажной жилой застройки, зона многоэтажной жилой застройки, жилая зона.

Территория жилой зоны предназначена для застройки жилыми зданиями, а также объектами культурно-бытового и иного назначения. В жилых зонах могут размещаться отдельно стоящие, встроенные и пристроенные объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения, культовые здания, стоянки автомобильного транспорта, промышленные, коммунальные и складские объекты, для которых не требуется установление санитарно-защитных зон и деятельность которых не оказывает вредное воздействие на окружающую среду (шум, вибрация, магнитные поля, радиационное воздействие, загрязнение почв, воздуха, воды и иные воздействия).

Общественно-деловые зоны – территории размещения учреждений здравоохранения и социальной защиты, учреждений высшего и среднего профессионального образования, прочих общественно-деловых зданий и сооружений (административные, деловые, культурно-зрелищные, торговые и др. объекты).

Согласно п. 6 ст. 85 Земельного кодекса РФ: общественная зона – территория, предназначенная для застройки административными зданиями, объектами образовательного, культурно-бытового, социального назначения и иными объектами.

Зоны производственного использования – предназначены для размещения промышленных, коммунальных и складских объектов, объектов инженерной и транспортной инфраструктуры с соответствующими санитарно-защитными зонами.

Согласно п. 7 ст. 85 Земельного кодекса РФ: производственная зона – территория, предназначенная для застройки промышленными, коммунально-складскими, иными, предназначенными для этих целей производственными объектами.

Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры – территории, предназначенные для размещения сооружений и коммуникаций автомобильного, железнодорожного и трубопроводного транспорта, связи, инженерного оборудования.

По территории МО Алексеевский сельсовет проходят коридоры ЛЭП, отводов от газопроводов, автомобильных дорог и прочие объекты инженерной и транспортной инфраструктуры.

Для предотвращения вредного воздействия от сооружений и коммуникаций транспорта, связи, инженерного оборудования на среду жизнедеятельности обеспечивается соблюдение необходимых расстояний до территорий жилых, общественно-деловых и рекреационных зон и других требований в соответствии с государственными градостроительными нормативами и правилами.

В состав зон сельскохозяйственного использования могут включаться:

- зоны сельскохозяйственных угодий – пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами, виноградниками и др.);
- зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства, дачного хозяйства, садоводства, личного подсобного хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения.

Зоны рекреационного назначения предназначаются для организации мест отдыха населения и включают в себя парки, сады, лесопарки, пляжи, водоемы, спортивные сооружения, учреждения отдыха. Сформированная рекреационная зона представлена участками рекреационного озеленения.

Зоны специального использования предназначены для размещения кладбищ и иных объектов, использование которых несовместимо с видами использования других территориальных зон.

Площади функциональных зон населенных пунктов МО Алексеевский сельсовет представлены в таблице (2.9.5)

**Таблица 2.9.5**

**Площади функциональных зон населенных пунктов МО Алексеевский сельсовет (по данным обмера опорного плана), га**

Населенные пункты	Жилая зона	Общественно-деловая зона	Зона производственного использования	Зона инженерной и транспортной инфраструктуры	Зона сельскохозяйственного использования	Зона рекреационного назначения	Зона специального использования
с. Алексеевка	48,11	1,23	-	0,86	12,75	1,84	-
с. Озерки	22,32	-	0,65	-	-	-	0,18
с. Щебнюха	24,91	0,07	-	0,02	0,11	-	0,37
<b>Всего</b>	<b>95,34</b>	<b>1,3</b>	<b>0,65</b>	<b>0,88</b>	<b>12,86</b>	<b>1,84</b>	<b>0,55</b>

#### 2.1.9. Объекты культурного наследия

Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся на территории поселения приведен в Таблице 2.9.6

**Таблица 2.9.6**

**Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)**

№ п/п	Наименование памятника	Категория охраны	Местонахождение памятника
<b>Памятники истории и культуры</b>			
1	<b>Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.)</b>	Постановление Алтайского краевого Совета народных депутатов от 02.04.2001 №94	с. Алексеевка ул. Центральная 17 а
2	<b>Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.)</b>	Постановление Алтайского краевого Совета народных депутатов от 02.04.2001 №94	с. Озерки ул. Коммунистическая 14 б
3	<b>Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.)</b>	Постановление Алтайского краевого Совета народных депутатов от 02.04.2001 №94	с. Щебнюха ул. Дорожная 11 а
<b>Памятники археологии</b>			
4	<b>Озерки. Стоянка и курганный могильник</b>	Решение исполнительного комитета	в 2 км на юг от с. Озерки на восточном краю пра-

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование памятника</b>	<b>Категория охраны</b>	<b>Местонахождение па- мятника</b>
		Алтайского краевого Совета народных де- путатов от 24.03.1989 №108	вобережной террасы р. Сосновка к западу от ав- томобильной дороги Алейск-Чарышское

#### *2.1.9.1. Объекты специального назначения*

Погребение тел умерших в поселении организовано согласно Положению об организации ритуальных услуг и содержании мест захоронения на территории Чарышского района Алтайского края, утвержденному Решением Чарышского районного Совета народных депутатов от 24.04.2015 № 17.

Погребение осуществляется на общественных кладбищах с учетом вероисповедальных, воинских и иных обычаев и традиций.

<b>1</b>	<b>Кладбище</b>	с. Алексеевка
<b>2</b>	<b>Кладбище</b>	с. Озерки
<b>3</b>	<b>Кладбище</b>	с. Щербнюха

#### *2.2 Выводы*

1. Расселение на территории поселения компактное. Население проживает в населенных пунктах в основном административном центре поселения с. Алексеевка.

2. Основная градостроительная деятельность развивается – в с. Алексеевка и на прилегающей территории.

3. На территории поселения и населенных пунктов сложилось функциональное зонирование. Состав и расположение зон в основном соответствует расселению и не сдерживает развитие поселения.

4. Хозяйственная деятельность на территории поселения сосредоточена в населенных пунктах, а также на прилегающей к с. Алексеевка территории.

5. На территории поселения размещаются объекты инфраструктуры регионального и межрегионального значения (автомобильные дороги, линии электропередачи (напряжением 35 кВ) и электросвязи).

6. Размещенные на территории поселения органы и учреждения муниципального и общественного управления имеют местное значение.

7. Схемой территориального планирования Муниципального района предусмотрено развитие в поселении товарного животноводства и туризма.

8. На территории с. Алексеевка организовано централизованное водо-, тепло- и электроснабжение. Централизованное водоотведение отсутствует. Объекты размещения бытовых отходов на территории поселения не располагаются. Объекты размещения биологических отходов (скотомогильники) не оказывают недопустимого влияния на селитебную территорию поселения.

9. Объекты, обеспечивающие, водоснабжение и теплоснабжение поселения размещены на его территории. Питающий центр электроснабжения поселения расположена на его территории.

10. Система социального обслуживания поселения построена по иерархическому принципу. Объекты повседневного и периодического использования расположены с.

Алексеевка. Объекты эпизодического использования расположены в административном центре района (с. Чарышское) и в административном центре Алтайского края (г. Барнаул).

11. Система транспорта общего пользования (автомобильных дорог) соответствует расселению и системе социального обслуживания. При этом качество улично-дорожной сети с. Алексеевка не соответствует современным требованиям).

### **3. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ**

Помимо объектов местного значения, предусмотренных документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования Алтайского края и документом территориального планирования муниципального района, на территории поселения не планируется размещение объектов местного значения.

#### **4. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

На территорию МО Алексеевский сельсовет распространяют действие следующие документы территориального планирования *Российской Федерации*:

1) схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 №2607-р;

2) схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.02.2013 №247-р;

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

4) схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального трубопроводного транспорта, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.08.2013 №1416-р;

5) схема территориального планирования Российской Федерации в области обороны страны и безопасности государства, утвержденная указом Президента Российской Федерации от 10.12.2015 № 615сс;

6) схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 № 1634-р (с последующими изменениями и дополнениями).

Кроме того, на территорию МО Алексеевский сельсовет распространяет действие документы территориального планирования *Алтайского края*: схема территориального планирования Алтайского края (СТП Алтайского края), утвержденная постановлением Администрации Алтайского края от 27.10.2009 № 445 (с последующими изменениями и дополнениями).

Планируемые для размещения на территориях МО Алексеевский сельсовет объекты регионального значения, утвержденные СТП Алтайского края, представлены в таблице 4.1.

**Таблица 4.1**

**Планируемые для размещения на территориях МО Алексеевский сельсовет объекты регионального значения, утвержденные СТП Алтайского края**

<b>№ п/п</b>	<b>Назначение объекта</b>	<b>Наименование</b>	<b>Краткая характеристика объекта</b>	<b>Местоположение планируемого объекта</b>	<b>Зоны с особыми условиями использования территории</b>
<b>1</b>	В области газификации	Участок магистрального газопровода – отво-	Объект регионального (краевого) значения, предусмотренный Генеральной схемой га-	Краснощековский, Чарышский районы, проходит по территории МО	Охранная зона (согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 20.11.2000

		да «Краснощеково – Чарышское»	зоснабжения и газификации Алтайского края, не вошедший в подпрограмму № 3 «Газификация Алтайского края на 2015 – 2020 годы», ГРС в с. Чарышское	Алексеевский сельсовет	№ 878); санитарно-защитная зона - 300 м (согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
--	--	-------------------------------	---	------------------------	--



**5. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ  
ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ  
ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА,  
УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА"**

На территорию МО Алексеевский сельсовет распространяет действие документ территориального планирования *Чарышского района Алтайского края*: схема территориального планирования Чарышского района Алтайского края (СТП Чарышского района), утвержденная решением Чарышского районного Совета народных депутатов Алтайского края от 13.03.2009 № 8.

*Таблица 5.1.*

*Перечень объектов местного значения муниципального района, планируемых для размещения на территориях поселения МО Алексеевский сельсовет*

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Описание места размещения объекта</i>	<i>Параметры объекта</i>	<i>Мероприятия</i>	<i>Срок реализации</i>	<i>Зоны с особыми условиями использования территории</i>	<i>Статус</i>
<b>1. Социальная сфера</b>							
<i>1.1</i>	<i>Строительство ФАП</i>	с. Щебнюха	150 мест	строительство	2008-2012 гг.	-	существующий
<i>1.2</i>	<i>Строительство объектов придорожного сервиса</i>	трасса Чарыш-Алейск	посещаемость	строительство	2008-2012 гг.	Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	существующий
<b>2. Производственная сфера</b>							
<i>2.1</i>	<i>Строительство животноводческого комплекса</i>	с. Алексеевка	на 500 голов	строительство	2008-2012 гг.	Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	существующий
<b>3. Транспортная инфраструктура</b>							
<i>3.1</i>	<i>Ремонт улиц внутри поселений</i>	с. Алексеевка с. Озерки с. Щебнюха	5 км 1 км 1 км	реконструкция	2018-2025 гг.	Согласно СП 42.13330.2011, с учетом требований СП 34.13330.2012.	проект
<b>4. Инженерная инфраструктура</b>							
<i>4.1</i>	<i>Реконструкция водопровода</i>	с. Алексеевка	20000 м	реконструкция	2008-2025 гг.	Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02	проект
<b>5. Охрана окружающей среды</b>							
<i>5.1</i>	<i>Свалка бытовых отходов</i>	с. Алексеевка	600 м <sup>2</sup>	Ликвидация	2008-2012 гг.	Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	проект

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

### 6.1. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера

Природная чрезвычайная ситуация (далее – природная ЧС) – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечет за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей (Согласно ГОСТ Р 22.0.03-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации»).

Природные условия по СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» на территории поселения оцениваются как средней сложности по сочетанию следующих преобладающих факторов:

- более трех геоморфологических элементов одного генезиса;
- два выдержанных горизонта подземных вод, местами с неоднородным химическим составом. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного

характера и их периодичность, устанавливаемые в настоящем генеральном плане, согласно «Атласу природных и техногенных опасностей и рисков чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации» под редакцией С.К. Шойгу, 2005, Схемам территориального планирования Алтайского края и Чарышского района, приведен в Таблице 6.1.

### Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера

Таблица 6.1

Источник природной ЧС	*Поражающие факторы природной ЧС и характер их действия	Последствия ЧС для населения и территорий	Меры по снижению рисков и ограничению последствий природной ЧС при разработке градостроительной документации
<b>Опасные геологические процессы</b>			
<b>Землетрясение</b> Умеренно опасный Интенсивное землетрясение – 8 баллов по шкале MSK-64 Ускорение колебаний грунта – 180-400 см/с <sup>2</sup> Скорость колебаний грунта – 18-55 см/с и менее Амплитуда колебаний грунта – 5-20 см/ Площадь одновремен-	<b>Сейсмический</b> Сейсмический удар Деформация горных пород Взрывная волна Гравитационное смещение горных пород Затопление поверхностными водами Деформация речных русел	Большинство людей испуганы и выбегают из помещений. Падение отдельных предметов быта, дымовых труб. Выпадение штукатурки и заполнителей из стен. Возможны жертвы от сердечного	Учет при проведении строительства Карт общего сейсмического районирования ОСР-97

<p>ных сотрясений – вся территория поселения Остаточные деформации – 5-50 см Величина индивидуального сейсмического риска</p>		<p>приступа. (Потенциальная опасность – ЧС межрегионального уровня)</p>	
<p><b>Карст (карстово-суффозионный процесс)</b> Умеренно опасный Пораженность территории – 3-10 % Годовая скорость карстовой денудации – 1,0-2,0 куб. м/ кв. м; Диаметр поверхностных карстовых форм: - средний – 10-30 м; - максимальный – до 50 м. Риск провалов за 10 лет на 1 кв. км – 0,2-0,5.</p>	<p><b>Химический</b> Растворение горных пород <b>Гидродинамический</b> Разрушение структуры пород Перемещение (вымывание) частиц породы <b>Гравитационный</b> Смещение (обрушение) пород Деформация земной поверхности</p>	<p>Повреждение промышленных и гражданских сооружений, перемены в работе промышленных объектов (потенциальная опасность ЧС муниципального/ межмуниципального уровня)</p>	<p>Устройство оснований зданий ниже зоны опасных карстовых проявлений Заполнение карстовых полостей Искусственное ускорение формирования карстовых проявлений Создание искусственного водоупора и противодиффузионных завес Закрепление и уплотнение грунтов. Водопонижение и регулирование режима подземных вод Организация поверхностного стока Применение конструкций зданий и их фундаментов, рассчитанных на сохранение целостности и устойчивости при возможных деформациях основания.</p>
<p><b>Просадка в лесовых грунтах</b> Умеренно опасный Пораженность территории – 50-60 % Величина просадки: - при природном давлении – 20-30 см (реже – более); - при дополнительных нагрузках от сооружений – до 100 см. Максимальная ско-</p>	<p><b>Гравитационный</b> Деформация земной поверхности Деформация грунтов</p>	<p>Наклоны зданий и сооружений, появление трещин, разрывы коммуникаций, выход из строя технологического оборудования. (потенциальная опасность ЧС муниципального/ межмуниципального уровня)</p>	<p>Уплотнение грунтов с помощью тяжелых трамбовок после доведения влажности грунта до оптимальной. Уплотнение и устройство подушек из непросадочных местных грунтов. Устройство свайных фундаментов</p>

<p>рость развития просадок – до 0,5 см/сут. (редко более). Объем единовременных деформаций пород – до 1 тыс. куб. м.</p>			
<b>Опасные метеорологические явления и процессы</b>			
<p><b>Сильный ветер</b> (свыше 23 м/с) На всей территории поселения Риск повторяемости сильного (скорость более 23 м/с) ветра (1 раз в год) – высокий (0,1 – 1,0) Фактические случаи возникновения ЧС – не регистрировались.</p>	<p><b>Аэродинамический</b> Ветровой поток Ветровая нагрузка Аэродинамическое давление Вибрация</p>	<p>Разрушение построек, повреждение воздушных линий связи и электропередач, повал деревьев. Затруднения в работе транспорта, строительства. Степень опасности – 3 (потенциальная опасность ЧС межрегионального уровня)</p>	<p>Подземная прокладка линий связи и электропередач, соблюдение режимов зон охраны воздушных линий электропередач</p>
<p><b>Сильный дождь</b> (20 мм и более в сутки) На всей территории поселения. Риск повторяемости (1 раз в год) – высокий (0,1 – 1,0). Фактические случаи возникновения ЧС – не регистрировались.</p>	<p><b>Гидродинамический</b> Поток (течение) воды Затопление территории</p>	<p>Размыв почв, дорог, возникновение текучего состояния почвы. Затруднения в работе транспорта и проведении наружных работ. Аварии на инженерных коммуникациях. Возникновение дождевого паводка. Дорожно-транспортные происшествия. Степень опасности – 3 (потенциальная опасность ЧС регионального уровня)</p>	<p>Устройство ливневой канализации. Недопущение размещения потенциальных источников загрязнения на территориях, подверженных подтоплению и затоплению. Использование индивидуальной защиты объектов, размещаемых в пониженных местах</p>
<p><b>Сильный снегопад</b> (20 мм и более в сутки) На всей территории поселения. Риск повторяемости (1 раз в год) – высокий</p>	<p><b>Гидродинамический</b> Снеговая нагрузка Снежные заносы</p>	<p>Обрыв воздушных линий электропередач и связи. Затруднения в работе транспорта и проведении наружных работ.</p>	<p>Подземная прокладка линий связи и электропередач. Использование снегозащиты участков дорог, расположенных в</p>

<p>(0,1 – 1,0). Снеговая нагрузка, возможная раз в 2 года, – 1-2 кПа Максимальная снеговая нагрузка – 4 кПа. Риск повторяемости (1 раз в год) – средний (0,01 – 0,1) Фактические случаи возникновения ЧС – не регистрировались.</p>		<p>Дорожно-транспортные происшествия. Степень опасности снегопадов – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня) Степень опасности снегоотложений: - 2 (потенциальная опасность ЧС регионального уровня) Степень опасности метелей: - 2 (потенциальная опасность ЧС регионального</p>	<p>стесненных и пониженных местах. Использование снегоочистительной техники.</p>
<p><b>Град</b> На всей территории поселения. Среднее многолетнее число дней с градом за год (диаметром 20 мм и более) – ок. 0,5 Фактические случаи возникновения ЧС – не регистрировались.</p>	<p><b>Динамический</b> Удар</p>	<p>Разрушение остекления, повреждение строений, сельскохозяйственных культур, гибель животных. Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня).</p>	<p>Использование ударопрочных материалов. Устройство крытых автостоянок и остановочных пунктов общественного транспорта.</p>
<p><b>Туман</b> На всей территории поселения. Среднее многолетнее число дней с сильным туманом (видимость менее 100 м) за год: – 0,01-0,1 (средний риск)</p>	<p><b>Теплофизический</b> Снижение видимости (помутнение воздуха)</p>	<p>Дорожно-транспортные происшествия Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня)</p>	<p>Оборудование автомобильных дорог разделительными полосами и светоотражающими устройствами</p>
<p><b>Гроза</b> На всей территории поселения. Среднее многолетнее число дней с грозой за год: – ок. 30. Фактические случаи возникновения ЧС – не</p>	<p><b>Электрофизический</b> Электрические разряды</p>	<p>Поражение людей и животных молнией. Лесные пожары (особенно в засушливые сезоны) Аварии на воздушных линиях электропередач</p>	<p>Устройство молниезащиты согласно СО 153-343.21.122-2003) «Инструкции по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных комму-</p>

регистрировались.		и связи. Дорожно-транспортные происшествия. Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС регионального уровня)	никаций»
<b>Экстремально низкие температуры воздуха</b> На всей территории поселения Риск повторяемости (1 раз в год) дней с температурой на 20°С ниже средней январской: – средний (0,01-0,1)	<b>Тепловой</b> Охлаждение воздуха.	Обморожения. Затруднения в работе транспорта и проведении наружных работ. Дорожно-транспортные происшествия. Степень опасности – 2 (потенциальная опасность ЧС муниципального/ межмуниципального уровня)	Организация централизованного теплоснабжения. Устройство пунктов обогрева
<b>Гололед</b> На всей территории поселения Риск возникновения ЧС: -средний (толщина гололедной стенки, вероятная 1 раз в 5 лет, – до 10 мм.) Сезонность – 1 декада ноября – 2 декада марта. Фактические случаи возникновения ЧС – не регистрировались.	<b>Гравитационный</b> Гололедная нагрузка <b>Динамический</b> Вибрация	Обрыв воздушных линий электропередач и связи. Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня).	Подземная прокладка линий связи и электропередач.
<b>Опасные гидрологические явления и процессы</b>			
<b>Половодье</b> Риск возникновения подтоплений (затоплений) населенного пункта низкий. Степень опасности 3 балла (Площадь затопления поймы р. Чарыш	<b>Гидродинамический</b> Поток (течение) воды <b>Гидрохимический</b> Загрязнение гидросферы, почв, грунтов	Подтопления, затопления, размыв почвы, возникновение текучего состояния почвы, разрушение построек. Затруднения в работе	Организация инженерной защиты территорий, зданий и сооружений согласно СНиП 22-02-2003 Размещение объектов вне территорий, подверженных дей-

<p>– 60-75 %). Вероятность наводнений – 20 % и менее (один раз в 5 лет и реже) Максимальный уровень подъема воды в р. Чарыш – 5 – 10 м. Сезонность – конец мая – начало июня.</p>		<p>транспорта и проведении наружных работ. Аварии на инженерных коммуникациях. Дорожно-транспортные происшествия. (потенциальная опасность ЧС регионального уровня).</p>	<p>ствию гидродинамических факторов. Недопущение размещения потенциальных источников загрязнения на территориях, подверженных подтоплению и затоплению. Устройство защитных гидротехнических сооружений по берегам водотоков и водоемов</p>
<p><b>Затор Загор</b> Продолжительность наледного периода – до 220 дн. Подъем уровня воды – до 5 м Повторяемость подъемов уровня воды</p>	<p><b>Гидродинамический</b> Подъем уровня воды. Гидродинамическое давление воды.</p>		<p>Углубление фарватера и расчистка русла реки. Разрушение (в том числе, подрыв) образовавшихся заторов и заборов</p>
<b>Природные пожары</b>			
<p><b>Пожар ландшафтный, лесной</b> Лесные массивы на всей территории поселения. Класс пожарной опасности лесного фонда – 1. Степень пожарной опасности лесного фонда – средняя. Интегральный показатель пожарной опасности лесного фонда (среднегодовая площадь одного лесного пожара) – до 2 га.</p>	<p><b>Теплофизический</b> Пламя Нагрев тепловым потоком Тепловой удар Помутнение воздуха Опасные дымы <b>Химический</b> Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы</p>	<p>Задымление. Выгорание леса. Угроза жизни и здоровью населения. Затруднения в работе транспорта и проведении наружных работ. Дорожно-транспортные происшествия. Степень опасности: - лесного пожара – 3 (потенциальная опасность ЧС регионального уровня); - торфяного пожара – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня).</p>	<p>Устройство противопожарных разрывов. Оптимизация дислокации подразделений пожарной охраны Оборудование дорог разделительными полосами и светоотражающими устройствами</p>
<p><b>Пожар торфяной</b> Лесные массивы и болота на всей территории поселения. Класс опасности возникновения торфяных пожаров – 1.</p>			

Степень опасности возникновения торфяных пожаров – низкая. Интегральный показатель опасности возникновения торфяных пожаров – менее 6.			
--	--	--	--

*\*ГОСТ Р 22.0.06-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий»*

Поселение находится на территории, также подверженной:

- овражной эрозии (потенциальная опасность – опасная (потенциальная опасность ЧС регионального уровня); плотность оврагов на кв. км – 2,1-5,0; последствия ЧС для населения и территорий – разрушение коммуникаций и противозерозионных гидротехнических сооружений, промышленных и жилых объектов);

- опасным геокриологическим процессам со следующими характеристиками. Опасные процессы на площади 1 – 3 %. Умеренно опасные процессы на площади менее 10 %. Термокарст (тепловая осадка грунтов) и морозное пучение грунтов менее 0,1 м/год. Относительная наледность – менее 1,5 %. Сплывы – менее 300 куб м/год. Возможны умеренные (реже сильные) разрушения.

На территории поселения при уничтожении лесного покрова на склонах гор вероятно формирование селей.

#### *6.2. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера*

Техногенная чрезвычайная ситуация; техногенная ЧС (далее – техногенная ЧС) – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде (Согласно ГОСТ Р 22.0.05-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации»).

Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера (Согласно Схеме территориального планирования Муниципального района) приведен в Таблице 6.2.

#### **Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера**

*Таблица 6.2.*

<b>Источник техногенной ЧС</b>	<b>Поражающие факторы техногенной ЧС и характер их действия</b>	<b>Последствия ЧС для населения и территорий</b>
Техническая неисправность транспортных средств Неудовлетворительное состоя-	Удар Возгорание транспортного средства	Травматизм и гибель людей Пожары Загрязнение окружающей



<p>ние дорожного хозяйства Нарушение правил эксплуатации транспортных средств и перевозки грузов Нарушение правил дорожного движения Неблагоприятные погодные условия</p>	<p>Возгорание перевозимого пожароопасного груза Взрыв и возгорание перевозимого взрывоопасного груза Разлив (разлет, испарение) перевозимого опасного химического груза</p>	<p>среды Ущерб транспортным средствам</p>
---	---	---

**ЧС на потенциально опасных объектах**

**ЧС на радиационно-опасных объектах**

Радиационно-опасные объекты на территории поселения отсутствуют

**ЧС на пожароопасных объектах**

<p>Техническая неисправность хранилищ и технологического оборудования Нарушение правил обращения с пожароопасными веществами</p>	<p>Возгорание пожароопасного вещества, технологического оборудования и заправляемого транспортного средства (для АЗС и топливозаправочного пункта)</p>	<p>Травматизм и гибель людей Пожары Загрязнение окружающей среды Ущерб транспортным средствам</p>
--	--	---

**ЧС на взрывоопасных объектах**

<p>Износ сооружений Техническая неисправность технологического оборудования Нарушение правил эксплуатации объектов Неблагоприятные погодные условия</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ударная волна</li> <li>- Избыточное давление во фронте ударной волны</li> <li>- Высокая температура пламени</li> <li>- Световое излучение</li> <li>- Резкий звук</li> <li>- Осколки</li> <li>- Пожары</li> <li>- Взрыв, разлет и возгорание обломков</li> <li>- Обрушение зданий сооружений</li> </ul>	<p>Нарушение условий жизнедеятельности</p>
---	---	--

**ЧС на гидродинамически опасных объектах**

Гидродинамически опасные объекты на территории поселения отсутствуют

**ЧС на объектах (системах) жилищно-коммунального хозяйства**

<p>Износ сооружений Техническая неисправность технологического оборудования Нарушение правил эксплуатации объектов Неблагоприятные погодные условия</p>	<p>Пожары Перебои в функционировании объектов (систем)</p>	<p>Травматизм и гибель людей Загрязнение окружающей среды Ущерб сооружениям и транспортным средствам Нарушение условий жизнедеятельности</p>
---	--	--

**ЧС на объектах электроснабжения (электросетях) и топливо-энергетического комплекса**

Износ сооружений Техническая неисправность технологического оборудования Нарушение правил эксплуатации объектов Неблагоприятные погодные условия	Пожары Воздействие электрического тока Перебои в функционировании объектов (систем)	Травматизм и гибель людей Загрязнение окружающей среды Ущерб сооружениям Нарушение условий жизнедеятельности
---	---	---

**ЧС, связанные с обрушением зданий сооружений, пород**

Износ сооружений Нарушение правил эксплуатации объектов Неблагоприятные погодные условия Переработка берегов Половодье	Обрушение зданий сооружений	Травматизм и гибель людей Загрязнение окружающей среды Ущерб сооружениям Нарушение условий жизнедеятельности
--	-----------------------------	---

Оценка риска возникновения ЧС (Согласно Прогнозам возможных ЧС на территории Алтайского края Главного управления МЧС России по Алтайскому краю за 2014-2015 гг.) приведена в Таблице 6.3.

**К оценке риска возникновения ЧС**

Таблица 6.3.

ЧС	Оценка риска ЧС
Дорожно-транспортные происшествия на автомобильных дорогах	Риски возникновения ЧС обусловлены: - высокой интенсивностью движения на автомобильных дорогах, в первую очередь, на автомобильных дорогах регионального (межмуниципального) значения; - нарушением Правил дорожного движения; - сложными условиями эксплуатации дорожного покрытия (гололед, снежный накат) Возникновение ЧС в результате дорожно-транспортных происшествий на территории поселения – маловероятно.
Аварии на системах жилищно-коммунального хозяйства	Сохраняется вероятность возникновения аварийных ситуаций на системах водоснабжения в связи с износом основных производственных фондов
Аварии на электрических сетях	Сохраняется вероятность возникновения аварийных ситуаций на электрических сетях в связи с износом основных производственных фондов. Оценка риска – маловероятна.
Аварии на гидротехнических сооружениях	Возникновение ЧС в результате разрушения гидротехнических сооружений на территории поселения – маловероятно.
Риск обрушения зданий и сооружений, пород	По результатам ведения мониторинга риск возникновения чрезвычайной ситуации связанной с

	обрушением зданий, сооружений, пород – маловероятно.
Техногенные пожары	На территории поселения сохраняется вероятность возникновения техногенных пожаров, в том числе в жилой зоне.
Карст (карстово-суффозионный процесс)	Риск возникновения ЧС в результате карста – маловероятен
Овражная эрозия	Риск возникновения ЧС в результате овражной эрозии – маловероятен
Природные пожары	Риск возникновения ЧС в результате природных пожаров – маловероятен.
Подтопления (затопления)	В период весеннего паводка в районе с. Алексеевка, существует риск подтопления территории в результате паводка на р. Поперечная

Потенциально-опасные объекты (ПОО), включенные в реестр (перечень) ПОО на территории Алтайского края, на территории поселения не размещаются.

Оценка территории распространения ЧС, не являющихся локальными, приведена в Таблице 6.5.

#### Территории распространения ЧС

Таблица 6.5.

Источник ЧС	Сценарий ЧС	Территория распространения ЧС	Основание
Автомобильный транспорт	Разрушение емкости (бочки) для перевозки хлора грузоподъемностью 50 кг	Зона фактического заражения – 120 м Зона возможного заражения – 750 м	РД 52.04.253-90 «Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте» «Методика оценки последствий аварии на пожаро- взрывоопасных объектах», МЧС РФ, Москва, 1994 г.
	Разлив и возгорание бензина, перевозимого автоцистернами	Радиус огненного шара – 52,3 м Безопасное расстояние –	

	терной грузоподъемностью до 30 т (пожар по типу «огненный шар», количество вещества – 9 т)	275 м	
	Взрыв бензиновоздушной смеси количество вещества – 1,5 т	Зона 1 %-го поражения людей – 135,8 м	

### *6.3. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности*

#### *6.3.1. Введение*

Настоящий подраздел разработан согласно п. 9.12, 11.1, 11.2, 11.6 Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов, утвержденных Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 26 мая 2011 №244.

Раздел разработан в соответствии со ст. 65 Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – Регламент о требованиях пожарной безопасности) для обеспечения учета в Генеральном плане поселения требований пожарной безопасности, установленных указанным Федеральным законом.

Настоящий раздел не является нормативным документом по пожарной безопасности. Описание и обоснование положений, касающихся проведения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности территорий поселений и городских округов, должны входить в пояснительные записки к материалам по обоснованию проектов планировки территорий (ст. 65 Регламента о требованиях пожарной безопасности).

#### *6.3.2. Источники пожарной опасности*

Причинами пожаров на территории поселения могут являться:

- природные лесные пожары, сельхозпалы и их перенос на застроенные территории;
- возгорание в жилой, промышленной и общественно-деловой застройке;
- возгорания нефтепродуктов, хранящихся на складах и автомобильных заправочных станциях;
- возгорания огнеопасных грузов, перевозимых автомобильным и железнодорожным транспортом.

Пожары в жилой и общественно-деловой застройке вызываются в первую очередь нарушением норм и правил противопожарной безопасности при эксплуатации отопительных (печи, газовые и электро-) приборов, электрооборудования, пиротехнических изделий, а также при проведении строительных работ. Возникновение пожаров в жилой и общественно-деловой застройке наиболее вероятно в холодное время года – в течение отопительного сезона.

#### *6.3.3. Нормативные требования пожарной безопасности при градостроительной деятельности*

Требования пожарной безопасности при градостроительной деятельности, к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями, а также требования пожарной безо-

пасности по размещению подразделений пожарной охраны установлены гл. 15 (ст. 65, 66, 68), гл. 16 (ст. 69-71, 73, 74) и гл. 17 (ст. 76, 77) Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ((в ред. Федерального закона от 10 июля 2012 № 117-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)).

#### ***Требования к документации при планировке территорий поселения***

При разработке проектов планировки территорий согласно ст. 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации в Пояснительную записку Материалов по обоснованию проекта должны включаться описание и обоснование положений, касающихся проведения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Указание на необходимость включения таких положений в документацию проекта планировки территорий следует обязательно включать в Техническое задание.

#### ***Размещение взрывопожароопасных объектов***

При размещении на территории поселения взрывопожароопасных объектов (Опасные производственные объекты, на которых производятся, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются пожаровзрывоопасные вещества и материалы и для которых обязательна разработка декларации о промышленной безопасности), в составе проектов, предусматривающих такое размещение, должны быть разработаны (содержаться):

- обоснование невозможности или нецелесообразности размещения взрывопожароопасного объекта за границами поселения;
- мероприятия, обеспечивающие такое расчетное значение пожарного риска, которое не превышает допустимое значение пожарного риска согласно гл. 20 Регламента о требованиях пожарной безопасности.

При этом:

- расстояние от границ земельного участка производственного объекта до зданий классов функциональной опасности Ф1 – Ф4, земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, медицинских организаций и учреждений отдыха должно составлять не менее 50 м;
- величина индивидуального пожарного риска в результате воздействия опасных факторов пожара на производственном объекте для людей, находящихся в жилой зоне, общественно-деловой зоне или зоне рекреационного назначения вблизи объекта, не должна превышать одну стомиллионную в год, а социального пожарного риска – одну десятиmillionную в год. (Для производственных объектов, на которых для людей, находящихся в жилой зоне, общественно-деловой зоне или зоне рекреационного назначения вблизи объекта, обеспечение величины индивидуального пожарного риска одной стомиллионной в год и (или) величины социального пожарного риска одной десятиmillionной в год невозможно в связи со спецификой функционирования технологических процессов, допускается увеличение индивидуального пожарного риска до одной миллионной в год и (или) социального пожарного риска до одной стотысячной в год соответственно. При этом должны быть предусмотрены средства оповещения людей, находящихся в жилой зоне, общественно-деловой зоне или зоне рекреационного назначения, о пожаре на производственном объекте, а также дополнительные инженерно-технические и организационные мероприятия по обеспечению их пожарной безопасности и социальной защите).

Федеральным законом Российской Федерации от 21 июля 1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» устанавливается обязательность разработки деклараций промышленной безопасности опасных производствен-

ных объектов I и II классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества.

Согласно СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» здания и части зданий – помещения или группы помещений, функционально связанных между собой, по функциональной пожарной опасности подразделяются на классы в зависимости от способа их использования:

Ф1 Для постоянного проживания и временного (в том числе круглосуточного) пребывания людей (помещения в этих зданиях, как правило, используются круглосуточно, контингент людей в них может иметь различный возраст и физическое состояние, для этих зданий характерно наличие спальных помещений):

Ф1.1 Дошкольные образовательные учреждения, специализированные дома престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса школ-интернатов и детских учреждений;

Ф1.2 Гостиницы, общежития, спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов, мотелей и пансионатов;

Ф1.3 Многоквартирные жилые дома;

Ф1.4 Одноквартирные, в том числе блокированные жилые дома;

Ф2 Зрелищные и культурно-просветительные учреждения (основные помещения в этих зданиях характерны массовым пребыванием посетителей в определенные периоды времени):

Ф2.1 Театры, кинотеатры, концертные залы, клубы, цирки, спортивные сооружения с трибунами, библиотеки и другие учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях;

Ф2.2 Музеи, выставки, танцевальные залы и другие подобные учреждения в закрытых помещениях; Ф2.3 Учреждения, указанные в Ф2.1, на открытом воздухе;

Ф2.4 Учреждения, указанные в Ф2.2, на открытом воздухе;

Ф3 Предприятия по обслуживанию населения (помещения этих предприятий характерны большей численностью посетителей, чем обслуживающего персонала):

Ф3.1 Предприятия торговли;

Ф3.2 Предприятия общественного питания;

Ф3.3 Вокзалы;

Ф3.4 Поликлиники и амбулатории;

Ф3.5 Помещения для посетителей предприятий бытового и коммунального обслуживания (почт, сберегательных касс, транспортных агентств, юридических консультаций, нотариальных контор, прачечных, ателье по пошиву и ремонту обуви и одежды, химической чистки, парикмахерских и других подобных, в том числе ритуальных и культовых учреждений) с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей;

Ф3.6 Физкультурно-оздоровительные комплексы и спортивно-тренировочные учреждения без трибун для зрителей, бытовые помещения, бани;

Ф4 Учебные заведения, научные и проектные организации, учреждения управления (помещения в этих зданиях используются в течение суток некоторое время, в них находится, как правило, постоянный, привыкший к местным условиям контингент людей определенного возраста и физического состояния):

Ф4.1 Школы, внешкольные учебные заведения, средние специальные учебные заведения, профессионально-технические училища;

Ф4.2 Высшие учебные заведения, учреждения повышения квалификации; Ф4.3 Учреждения органов управления, проектно-конструкторские организации, информационные и редакционно-издательские организации, научно-исследовательские организации, банки, конторы, офисы;

Ф4.4 Пожарные депо;

Ф5 Производственные и складские здания, сооружения и помещения (для помещений этого класса характерно наличие постоянного контингента работающих, в том числе круглосуточно):

Ф5.1 Производственные здания и сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские;

Ф5.2 Складские здания и сооружения, стоянки для автомобилей без технического обслуживания и ремонта, книгохранилища, архивы, складские помещения;

Ф5.3 Сельскохозяйственные здания.

Все здания классов функциональной опасности Ф1 – Ф4, земельные участки детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, медицинских организаций и учреждений отдыха расположены на селитебной территории вне производственных зон.

2. Комплексы сжиженных природных газов должны располагаться с подветренной стороны от населенных пунктов. Склады сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться вне жилой зоны населенных пунктов с подветренной стороны преобладающего направления ветра по отношению к жилым районам. Земельные участки под размещение складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться ниже по течению реки по отношению к населенным пунктам.

Места хранения легковоспламеняющихся жидкостей на территории муниципального образования отсутствуют.

3. Сооружения складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться на земельных участках, имеющих более низкие уровни по сравнению с отметками территорий соседних населенных пунктов, организаций и путей железных дорог общей сети. Допускается размещение указанных складов на земельных участках, имеющих более высокие уровни по сравнению с отметками территорий соседних населенных пунктов, организаций и путей железных дорог общей сети, на расстоянии более 300 м от них.

Места хранения легковоспламеняющихся жидкостей на территории муниципального образования отсутствуют.

4. В пределах зон жилых застроек, общественно-деловых зон и зон рекреационного назначения допускается размещать производственные объекты, на территориях которых нет зданий и сооружений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности. При этом расстояние от границ земельного участка производственного объекта до жилых зданий, зданий детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, медицинских организаций и учреждений отдыха устанавливается в соответствии с требованиями Регламента о требованиях пожарной безопасности.

В случае невозможности устранения воздействия на людей и жилые здания опасных факторов пожара и взрыва на взрывопожароопасных объектах, расположенных в пределах зоны жилой застройки, следует предусматривать уменьшение мощности, перепрофилирование организаций или отдельного производства либо перебазирование организации за пределы жилой застройки.

Категории зданий и сооружений по взрывопожарной и пожарной опасности установлены НПБ 105-95 «Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности», по характеристике веществ и материалов, помещения находящихся (обращающихся) в помещениях:

А – Горючие газы, легковоспламеняющиеся взрывопожароопасные жидкости (ЛВЖ) с температурой вспышки не более 28°С в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные парогазо-воздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа. Вещества и материалы, способные взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом в таком количестве, что расчетное избыточное давление взрыва в помещении превышает 5 кПа;

Б – Горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся взрывопожароопасные жидкости с температурой вспышки более 28°С, горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа;

В – Горючие и трудногорючие жидкости, твердые пожароопасные горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они имеются в наличии или обращаются, не относятся к категориям А или Б;

Г – Негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени; Горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива;

Д – Негорючие вещества и материалы в холодном состоянии.

Производственные объекты на территории муниципального образования согласно Генеральному плану не располагаются в пределах зон жилых застроек, общественно-деловых зон и зон рекреационного назначения.

При этом не установлено недопустимого взаиморасположения объектов, расположенных в производственных и жилых, общественно-деловых и рекреационных зонах.

### ***Противопожарное водоснабжение***

На территории поселения должны быть источники наружного противопожарного водоснабжения.

К источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся:

- наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами;
- водные объекты, используемые для целей пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- противопожарные резервуары.

Поселение должно быть оборудовано противопожарным водопроводом. При этом противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

Требования к источникам наружного противопожарного водоснабжения, расчетные количества пожаров и расходы воды на наружное пожаротушение установлены СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

Противопожарный водопровод следует создавать, низкого давления. (Противопожарный водопровод высокого давления создается только при соответствующем обосновании).

Минимальный свободный напор в сети противопожарного водопровода низкого давления (на уровне поверхности земли) при пожаротушении должен быть не менее 10 м.



Свободный напор в сети объединенного водопровода должен быть не менее 10 м и не более 60 м.

Объединенный хозяйственно-питьевой и производственные водопроводы поселения – относятся к III категории согласно СНиП 2.04.02-84. «Строительные нормы и правила. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при I категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 сут. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускается на время проведения ремонта, но не более чем на 24 ч.).

Водопроводные сети должны быть, как правило, кольцевыми. Тупиковые линии водопроводов допускается применять: для подачи воды на противопожарные или на хозяйственно-противопожарные нужды независимо от расхода воды на пожаротушение — при длине линий не свыше 200 м.

Кольцевание наружных водопроводных сетей внутренними водопроводными сетями зданий и сооружений не допускается.

Пожарные гидранты надлежит предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен зданий; допускается располагать гидранты на проезжей части.

Пожарные гидранты следует устанавливать на кольцевых участках водопроводных линий. Допускается установка гидрантов на тупиковых линиях водопровода с принятием мер против замерзания воды в них.

Пожарный объем воды надлежит предусматривать в случаях, когда получение необходимого количества воды для тушения пожара непосредственно из источника водоснабжения технически невозможно или экономически нецелесообразно.

Пожарный объем воды в резервуарах должен определяться из условия обеспечения:

- пожаротушения из наружных гидрантов и внутренних пожарных кранов;
- специальных средств пожаротушения;
- максимальных хозяйственно-питьевых и производственных нужд на весь период пожаротушения.

Для целей пожаротушения целесообразно использовать следующие водные объекты, расположенные на территории муниципального образования – р. Поперечная, р. Сосновка, р.Щебнюха.

Водоемы (водотоки) из которых производится забор воды для целей пожаротушения, должны иметь подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12×12 м для установки пожарных автомобилей в любое время года.

Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети, пожарных резервуаров или искусственных водоемов должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения или его части не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более и одного – при расходе воды менее 15 л/с с учётом прокладки рукавных линий по дорогам с твердым покрытием длиной, не более:

- при наличии автонасосов — 200 м;
- при наличии мотопомп — 100-150 м в зависимости от технических возможностей мотопомп.

***Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками)***

К территории населенных пунктов поселения леса не примыкают.

***Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты***

Общая вместимость надземных резервуаров автозаправочных станций, размещаемых на территориях населенных пунктов, не должна превышать 40 куб. м.

Требования пожарной безопасности на автозаправочных станциях установлены НПБ 111-98 «Автозаправочные станции. Требования пожарной безопасности».

АЗС должна располагаться преимущественно с подветренной стороны ветров преобладающего направления (по годовой «розе ветров») по отношению к жилым, производственным и общественным зданиям (сооружениям).

Не допускается размещение АЗС на путепроводах и под ними, а также на плавсредствах.

Перечень автозаправочных станций, размещенных (размещаемых) на территории поселения приведен в п. «Транспортная инфраструктура».

В пределах расстояний, установленных ст. 71 Регламента о требованиях пожарной безопасности для автозаправочных станций с наземными резервуарами общей вместимостью более 20 куб. м (наибольшие расстояния), отсутствуют граничащие с ними объекты защиты.

#### **Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений**

Требования пожарной безопасности при производстве, хранении и выдаче сжиженного природного газа установлены ПБ 08-342-00 «Правила безопасности при производстве, хранении и выдаче сжиженного природного газа на газораспределительных станциях магистральных газопроводов и автомобильных газонаполнительных компрессорных станциях».

Резервуары и резервуарные установки сжиженных углеводородных газов, расположенные вне взрывопожароопасных объектов, на территории муниципального образования отсутствуют.

#### ***Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты***

Минимальные требования к расстояниям от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до объектов, зданий и сооружений установлены СНиП 2.05.06-85\* «Магистральные трубопроводы».

Магистральные трубопроводы по территории поселения не проходят.

Газораспределительные и газонаполнительные станции на территории муниципального образования отсутствуют,

СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб» установлено требование обеспечения свободных подъездных путей с твердым покрытием для транспорта, в том числе аварийных и пожарных машин.

#### ***Требования пожарной безопасности к пожарным депо***

Типы пожарных депо и основные требования к проектированию объектов пожарной охраны установлены НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны».

Пожарные депо должны размещаться на земельных участках, имеющих выезды на магистральные улицы или дороги общегородского значения. Площадь земельных участков в зависимости от типа пожарного депо определяется техническим заданием на проектирование.

Расстояние от границ участка пожарного депо до общественных и жилых зданий должно быть не менее 15 м, а до границ земельных участков детских дошкольных образо-

вательных учреждений, общеобразовательных учреждений и лечебных учреждений стационарного типа – не менее 30 м.

Пожарное депо необходимо располагать на участке с отступом от красной линии до фронта выезда пожарных автомобилей не менее чем на 15 м, для пожарных депо II, IV и V типов указанное расстояние допускается уменьшать до 10 м.

Состав зданий и сооружений, размещаемых на территории пожарного депо, площади зданий и сооружений определяются техническим заданием на проектирование.

Территория пожарного депо должна иметь два въезда (выезда). Ширина ворот на въезде (выезде) должна быть не менее 4,5 м.

Дороги и площадки на территории пожарного депо должны иметь твердое покрытие.

Проезжая часть улицы и тротуар напротив выездной площадки пожарного депо должны быть оборудованы светофором и (или) световым указателем с акустическим сигналом, позволяющим останавливать движение транспорта и пешеходов во время выезда пожарных автомобилей из гаража по сигналу тревоги. Включение и выключение светофора могут также осуществляться дистанционно из пункта связи пожарной охраны.

Пожарное депо, размещенное на территории муниципального образования, относятся к V-ому типу (пожарные депо для охраны населенных пунктов (кроме городов));

Нормативные требования к количеству пожарных депо и пожарных автомобилей (по численности населения до 5 тыс. чел.) – 1 депо V типа на 2 автомобиля.

Рекомендуемая площадь земельного участка пожарного депо- 0,55 га.

#### ***Требования пожарной безопасности к территории жилой застройки***

Общие требования пожарной безопасности к территории жилой застройки установлены СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Тип и этажность жилой застройки определяются в соответствии с возможностью развития обеспечения противопожарной безопасности.

При реконструкции жилой застройки должна быть, как правило, сохранена и модернизирована существующая капитальная жилая и общественная застройка. Допускаются строительство новых зданий и сооружений, изменение функционального использования нижних этажей существующих жилых и общественных зданий, надстройка зданий, устройство мансардных этажей, использование надземного и подземного пространства при соблюдении противопожарных требований.

Смешанные зоны формируются в сложившихся частях городов, как правило, из кварталов с преобладанием жилой и производственной застройки. В составе этих зон допускается размещать: жилые и общественные здания, учреждения науки и научного обслуживания, учебные заведения, объекты бизнеса, промышленные предприятия и другие производственные объекты (площадь участка, как правило, не более 5 га) с непожароопасными и невзрывоопасными производственными процессами.

Между длинными сторонами жилых зданий следует принимать расстояния (бытовые разрывы): для жилых зданий высотой 2-3 этажа – не менее 15 м; 4 этажа – не менее 20 м; между длинными сторонами и торцами этих же зданий с окнами из жилых комнат – не менее 10 м. В условиях реконструкции и в других сложных градостроительных условиях указанные расстояния могут быть сокращены при соблюдении норм инсоляции, освещенности и противопожарных требований, а также обеспечении непросматриваемости жилых помещений (комнат и кухонь) из окна в окно.

Расстояние от края основной проезжей части магистральных дорог до линии регулирования жилой застройки следует принимать не менее 50 м, а при условии применения шумозащитных устройств, обеспечивающих требования СП 51.13330 «Защита от шума»,

не менее 25 м. Расстояние от края основной проезжей части улиц, местных или боковых проездов до линии застройки следует принимать не более 25 м. В случаях превышения указанного расстояния следует предусматривать на расстоянии не ближе 5 м от линии застройки полосу шириной 6 м, пригодную для проезда пожарных машин. В конце проезжих частей тупиковых улиц и дорог следует устраивать площадки с островками диаметром не менее 16 м для разворота автомобилей и не менее 30 м при организации конечного пункта для разворота средств общественного пассажирского транспорта. Использование поворотных площадок для стоянки автомобилей не допускается.

Жилые, общественно-деловые и рекреационные зоны следует размещать с наветренной стороны (или ветров преобладающего направления) по отношению к производственным предприятиям, являющимся источниками загрязнения атмосферного воздуха, а также представляющим повышенную пожарную опасность.

#### *6.3.4. Анализ планировочной структуры поселения на соответствие требованиям противопожарной безопасности*

1. Планировочная структура муниципального образования в, селитебной и производственной территории населенных пунктов сформирована. Жилые, общественно-деловые, рекреационные, с одной стороны, производственные и сельскохозяйственного назначения, с другой стороны, зоны четко выражены и пространственно разнесены. Смешанные зоны на территории муниципального образования отсутствуют и их создание не предусматривается.

2. Взрывопожароопасные объекты (согласно ст. 66 Регламента о требованиях пожарной безопасности) на территории муниципального образования отсутствуют и генеральным планом их размещение не предусматривается.

3. На территории муниципального образования размещаются производственные объекты, на территориях которых расположены (могут располагаться) здания и сооружения категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности.

4. На территории муниципального образования размещаются здания классов функциональной опасности Ф1 – Ф4, земельные участки детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, медицинских организаций и учреждений отдыха.

5. Удаление существующих производственных объектов, на территориях которых расположены (могут) здания и сооружения категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности от зданий классов функциональной опасности Ф1 – Ф4, земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, медицинских организаций и учреждений отдыха соответствует требованиям ст. 66 Регламента о требованиях пожарной безопасности.

6. На территории муниципального образования не установлены производственные объекты, в границах земельных участков которых не могут быть осуществлены мероприятия, обеспечивающие допустимые значения пожарных рисков (индивидуального и социального) для людей, находящихся в жилой зоне, общественно-деловой зоне или зоне рекреационного назначения вблизи объекта.

7. Преобладающее направление (в течение года) ветров на территории муниципального образования четко не выражено.

8. Места хранения сжиженных газов и легковоспламеняющихся жидкостей на территории поселения отсутствуют.

9. В пределах зон жилой застройки, общественно-деловых зон и зон рекреационного назначения муниципального образования не установлены производственные объекты, размещенные с нарушением требованиям ст. 66 Регламента о требованиях пожарной

безопасности. Размещение в пределах указанных зон производственных объектов Генеральным планом муниципального образования не предусматривается.

10. На территории муниципального образования отсутствуют АЗС на путепроводах и под ними, а также на плавсредствах.

В пределах расстояний, установленных ст. 71 Регламента о требованиях пожарной безопасности для автозаправочных станций с наземными резервуарами общей вместимостью более 20 куб. м (наибольшие расстояния), отсутствуют граничащие с ними объекты защиты.

11. На территории муниципального образования отсутствуют резервуары и резервуарные установки сжиженных углеводородных газов, располагающиеся вне взрывопожароопасных объектов.

12. Магистральные трубопроводы, газораспределительные и газонаполнительные станции на территории муниципального образования отсутствуют.

13. На территории муниципального образования отсутствуют и не предусматриваются к размещению смешанные (для размещения жилой застройки и производственных объектов) зоны.

### *6.3.5. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности*

Перечень мероприятий и объектов по обеспечению пожарной безопасности, планируемых для размещения на территории поселения, приведен в Таблице 6.6.

#### **Перечень мероприятий и объектов по обеспечению пожарной безопасности**

*Таблица 6.6*

<b>Вид и назначение мероприятия (объекта)</b>	<b>Наименование мероприятия (объекта)</b>	<b>Характеристики мероприятия (объекта)</b>	<b>Месторасположение объекта</b>
Обеспечение соответствия документации при планировке территорий поселения требованиям пожарной безопасности для безусловного выполнения требований пожарной безопасности при градостроительной деятельности	Разделы «Пожарная безопасность»	Включение в Технические задания на разработку (подготовку) документации при планировке территорий обязательных требований по включению в Пояснительные записки Материалов по обоснованию проектов описания и обоснования положений, касающихся проведения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.	-
Разработка схемы водоснабжения поселения в соответствии с	Схема водоснабжения	Разработка схемы водоснабжения поселения в соответствии с	-

требованиями пожарной безопасности для безусловного выполнения требований к противопожарному водоснабжению		требованиями к противопожарному водоснабжению	
Поддержание готовности муниципально-го звена территориальной подсистемы Алтайского края единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций поселения для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в пределах территории поселения	Муниципальное звено РСЧС	Координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, силы и средства для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения муниципального и объектового уровня	-
Поддержание готовности муниципально-го формирования добровольной пожарной охраны для предупреждения и ликвидации пожаров в пределах территории поселения	Добровольная пожарная охрана	Муниципальное добровольное пожарное формирование согласно Федеральному закону «О добровольной пожарной охране»	-
Обеспечение пожарной безопасности в отопительный сезон для обеспечения выполнения требований пожарной безопасности на системах отопления жилищно-коммунального хозяйства	Подготовка к отопительному сезону	Ежегодное проведение мероприятий по подготовке объектов жилищно-коммунального хозяйства к работе в отопительный период	-
Дополнительные мероприятия обеспечения пожарной безо-	Подготовка к пожароопасному сезону	Ежегодное проведение мероприятий по подготовке террито-	-

пасности в пожаро-опасный сезон для обеспечения пожарной безопасности в весенне-летнее время		рии поселения в пожароопасный сезон	
Приведение водопровода в соответствие с требованиями пожарной безопасности для безусловного выполнения требований к противопожарному водоснабжению	*Водопровод	**Противопожарный водопровод, объединенный с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом III категории.	На месте существующих объектов с развитием водопроводной сети на территории перспективной застройки и застройки, не оборудованной централизованным водоснабжением
Размещение пожарных гидрантов для обеспечения выполнения нормативных требований к подключению средств пожаротушения к водопроводу	*Пожарные гидранты	** ГОСТ 8220-85 «Гидранты пожарные подземные»	На территории поселения вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен зданий, на кольцевых и тупиковых (с принятием мер против замерзания воды в них) участках водопроводных линий
Размещение пожарных резервуаров для получения необходимого количества воды для тушения пожара	*Пожарные резервуары	**СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»	
Обустройство подъездов с площадками (пирсами) для установки пожарных автомобилей в любое время года	Пожарные пирсы	**Подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12×12 м	-

*\* СНиП 2.04.02-84. «Строительные нормы и правила. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»*

*\*\* Мероприятия и дислокация объектов уточняются при разработке схемы водоснабжения.*

#### *6.4. Выводы*

Вся территория поселения подвержена угрозе ЧС природного и техногенного характера.

Градостроительные решения системы водоснабжения поселения соответствуют требованиям ст. 68 Регламента о ПБ.

Дислокация подразделения пожарной охраны не в полной мере обеспечивает выполнение требований ст. 76 Регламента о ПБ.



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

В соответствии с предложениями по территориальному планированию не предполагается увеличение площади МО Алексеевский сельсовет.