



# ЗАПСИБНИИПРОЕКТ 2

ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
630091, г.Новосибирск, ул.Ядринцевская, д.35-14 т.8(383)222-14-03,8(383)222-44-50 INFO@ZSPRO.RU WWW.ZSPRO.RU

## **ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН БАЖИНСКОГО СЕЛЬСКОГО СОВЕТА МАСЛЯНИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**



### **Том II МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

Новосибирск – 2021г.



# ЗАПСИБНИИПРОЕКТ 2

ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
630091, г. Новосибирск, ул. Ядринская, д. 35-14 т. 8(383)222-14-03, 8(383)222-44-50 INFO@ZSPRO.RU WWW.ZSPRO.RU

## ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН БАЖИНСКОГО СЕЛЬСКОГО СОВЕТА МАСЛЯНИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



### Том II МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ








Генеральный директор  
Начальник отдела ГИС



Долнаков П.А.  
Ваганов А.А.

Новосибирск – 2021г.

# Состав авторского коллектива

№ п/п	Должность	ФИО	Подпись
1	2	3	4
1.	Генеральный директор	П.А. Долнаков	
2	Главный инженер проекта	Ю.С. Кузнецов	
3	Главный специалист	Б.Е.Павлючик	
4	Начальник отдела ГИС	А.А. Ваганов	
5	Начальник архитектурно-строительного отдела	Е.А.Долнакова	
6	Архитектор	И.А. Помогайбо	
7	Инженер кадастра	И.В. Николаенко	

### СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование	Масштаб	Марка
Графические материалы			
Положение о территориальном планировании			
1	Карта границ населенных пунктов, входящих в состав Бажинского сельсовета	М 1:25000	ГП-1
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения территории Бажинского сельсовета	М 1:50000 М 1:5000	ГП-2
3	Карта функциональных зон территории Бажинского сельсовета	М 1:50000 М 1:5000	ГП-3
Материалы по обоснованию			
4	Ситуационная схема		ГП-4
5	Карта современного использования территории Бажинского сельсовета	М 1:50 000 М 1:5000	ГП-5
6	Карта зон с особыми условиями использования территории, территорий подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Бажинского сельсовета	М 1:50 000 М 1:5000	ГП-6
7	Карта размещения объектов инженерной и транспортной инфраструктуры территории Бажинского сельсовета	М 1:50 000 М 1:5000	ГП-7
8	Основной чертеж Бажинского сельсовета	М 1:50 000 М 1:5000	ГП-8

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ЧАСТЬ 1. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>8</b>
<b>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....</b>	<b>8</b>
1.1. Сведения о нормативно-правовых актах, применяемых при.....	10
разработке генерального плана.....	10
1.2. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития	
муниципального образования .....	14
1.3. Географическое расположение муниципального образования .....	15
1.4. Территориальные границы муниципального образования .....	15
1.5. Историческая справка.....	16
<b>2. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ</b>	
<b>СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ .....</b>	<b>18</b>
2.1. Геологическое строение территории .....	18
2.2. Гидрологическая характеристика территории .....	20
2.3. Почвы .....	22
<b>3. ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....</b>	<b>22</b>
4.1. Планировочная структура.....	27
<b>5. СЛОЖИВШИЕСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....</b>	<b>33</b>
<b>6. ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.....</b>	<b>35</b>
6.1 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия .....	36
<b>7. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ .....</b>	<b>38</b>
<b>8. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ .....</b>	<b>39</b>
8.1. Перечень отраслей, их настоящее и перспективное развитие .....	39
8.2. Население и трудовые ресурсы, расчет перспективной численности населения .....	40
8.3 Жилищная сфера .....	51
8.4 Социальная сфера.....	51
<b>9. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА .....</b>	<b>61</b>
9.1. Водоснабжение.....	61
9.2 Водоотведение.....	63
9.3 Теплоснабжение .....	64
9.4. Электроснабжение .....	64
9.5 Газоснабжение.....	65
9.6. Связь и информация .....	66
<b>10. ТРАНСПОРТ .....</b>	<b>67</b>
10.1. Автомобильный транспорт.....	68
10.2. Объекты транспортной инфраструктуры .....	68
10.3. Железнодорожный транспорт .....	69
10.4. Трубопроводный транспорт .....	69
10.5. Объекты воздушного транспорта.....	70
10.6. Улично-дорожная сеть.....	70
<b>11. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ .....</b>	<b>72</b>
11.1. Объекты специального назначения .....	72
11.2. Санитарно-экологическое состояние территории муниципального образования .....	72
11.3. Зоны с особыми условиями использования территории .....	77
<b>12. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ</b>	
<b>ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.....</b>	<b>81</b>
12.1. Перечень возможных ситуаций техногенного характера.....	81
12.2. Источники чрезвычайных ситуаций природного характера.....	84
12.3. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального	
характера.....	88
12.4. Пожарная безопасность .....	89
<b>ЧАСТЬ 2. ПЛАНИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ.....</b>	<b>90</b>

13. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ .....	90
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА .....	90
13.1 Границы сельского поселения и населённых пунктов .....	90
13.2. Земельные участки, включаемые в границы населенных пунктов и исключаемые из границ населенных пунктов.....	90
3.1.2 Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов.....	91
13.3. Объекты местного значения, планируемые к размещению .....	97
13.4. Планируемое функциональное зонирование .....	97
13.5. Архитектурно-планировочные решения .....	99
14. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....	100
14.1. Жилищная сфера.....	100
14.2. Социальная сфера .....	100
15. РАЗВИТИЕ ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	111
15.1. Водоснабжение.....	111
15.2. Водоотведение .....	115
15.3. Теплоснабжение.....	116
15.5. Электроснабжение.....	117
15.6. Связь и информация.....	117
16. РАЗВИТИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	118
16.1. Объекты транспортной инфраструктуры .....	118
16.2. Улично-дорожная сеть.....	119
17. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	120
18. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА .....	128
18.1. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера .....	128
18.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера.....	130
18.3. Перечень мероприятий по предотвращению биолого-социальных чрезвычайных ситуаций.....	132
18.4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности .....	133
19. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....	135
19.1. Мероприятия по улучшению качества атмосферного воздуха .....	136
19.2. Мероприятия по охране водных объектов.....	137
19.3 Мероприятия по охране и восстановлению почв.....	138
19.4. Мероприятия по озеленению территории.....	139
19.5. Мероприятия по санитарной очистке территории .....	141
19.6. Мероприятия по защите от электромагнитных излучений, шумозащитные мероприятия.....	142
20. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ .....	143
21. ПРИЛОЖЕНИЯ .....	146
Приложение №1. Комплексная программа социально-экономического развития Маслянинского района НСО .....	146
Приложение №2. Комплексная программа социально-экономического развития Бажинского сельсовета на 2011-2025годы .....	147
Приложение №3. «Решение Совета депутатов Маслянинского района НСО от 24.08.2016г. №90».....	148
Приложение №4. Сведения Министерства транспорта и дорожного хозяйства НСО.....	149
Приложение №5. «Сведения Государственной Инспекции по охране культурного наследия Новосибирской области».....	150
Приложение №6. Сведения Министерства природных ресурсов и экологии .....	152

Приложение №7 «Схема водоснабжения на территории Бажинского сельсовета Маслянинского района НСО на 2013-2017 и на период до 2023года».....	153
Приложение №8 «Постановление Администрации Бажинского сельсовета Маслянинского района №93 от 21.07.2017г.».....	154
Приложение №9. Сведения от ФКУ «Федеральное управление автомобильных дорог «Сибирь» Федерального дорожного агентства».....	155
Приложение №10 Сведения от Министерства культуры Новосибирской области.....	156
Приложение №11 Сведения от Министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области.....	158
Приложение №12 Сведения от Министерства сельского хозяйства Новосибирской области.....	161
Приложение №13 Сведения от Департамента земельных и имущественных отношений НСО.....	163
Приложение №14. Сведения Управления ветеринарии НСО.....	170
Приложение №15. Министерство природных ресурсов и экологии НСО. Приказ №111 от 03.02.2021г.....	171

## **ЧАСТЬ 1. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Проект внесения изменений в генеральный план (далее – генеральный план, проект, проект генерального плана) Бажинского сельского совета Маслянинского муниципального района Новосибирской области (далее – Бажинский сельский совет, сельский совет, сельсовет, сельское поселение, муниципальное образование) выполнен в рамках договора ГП №2029 от 10 декабря 2020г. на выполнение проектно-аналитических работ «Подготовка проекта внесения изменений в генеральный план Бажинского сельского совета Маслянинского района Новосибирской области». Законом НСО от 02.06.2004 года №200-ОЗ ст.4 в редакции, введенной Законом НСО от 23.12.2014 №504-ОЗ, Бажинский сельский совет наделен статусом сельского поселения

Генеральный план Бажинского сельсовета был ранее разработан в 2012 г. специалистами ООО Научно-производственный центр «Земельные ресурсы Сибири» (г. Омск) и утвержден Решением Совета депутатов Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области от 18 марта 2013 г. №1.

Выполняемый комплекс работ представляет исследование сложившегося состояния, актуальных проблем и особенностей Бажинского сельского совета, имеющихся ресурсов и внешних факторов, которые во многом должны обеспечить территориальное планирование развития муниципального образования.

В составе работ над генеральным планом выполнен комплексный анализ территории и определена долгосрочная стратегия развития Бажинского сельского совета при оптимизации границ его населенных пунктов.

В соответствии с Доктриной градостроительного развития Российской Федерации, в настоящее время необходимо стремиться к проведению на территории каждого поселения единой градостроительной политики, направленной на обеспечение экологически безопасной среды жизнедеятельности населения, позволяющей принимать относительно оптимальные решения по застройке площадок. Учитывая локальные действия по созданию новых производств за счет инвесторов, следует отметить, что современные задачи развития муниципального образования, с учетом перспектив, требуют их рассмотрения в едином комплексе, в увязке всех вопросов использования поселковых ресурсов, развития инфраструктуры и обеспечения устойчивого развития поселения.

Устойчивое развитие территории – это не только экономическое благополучие поселения и функционирование его инфраструктуры, но и сохранение исторического и культурного наследия, природного окружения, благополучного экологического состояния и многих невозобновляемых ресурсов для последующих поколений. Поэтому проработка направлений и комплексных мер градостроительного развития Бажинского сельского совета должна быть сопряжена с идеями стратегии его социально - экономического развития на перспективу с учетом его особенностей и миссии в масштабах Маслянинского муниципального района и Новосибирской области. Именно стратегия развития в ее пространственной интерпретации может дать наиболее эффективные решения в территориальном планировании поселения. В связи с этим возникает вопрос оптимизации границ ряда населенных пунктов в условиях соблюдения положений современного законодательства.



В соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, территориальное планирование направлено на определение в документах назначения территории, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, в целях обеспечения развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений.

Целью разработки проекта внесения изменений в генеральный план муниципального образования Бажинский сельский совет является формирование долгосрочной стратегии его градостроительного развития, обеспечивающей устойчивое социально-экономическое, пространственное и инфраструктурное развитие его территории.

Основные задачи проектно-аналитической работы:

- установление границ населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования;
- отображение границ и параметров функциональных зон;
- отображение планируемых объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения муниципального образования;
- установление зон с особыми условиями использования территории;
- анализ основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера и определения границ территорий, подверженных риску возникновения ЧС;
- определение основных направлений пространственного развития территории.

В ходе работы по выполнению комплексного анализа территории Бажинского сельсовета, в качестве исходных материалов, использовались официальные данные, полученные по запросам от служб поселения, района и области, а также от соответствующих организаций, содержащие количественные и качественные показатели по основным составляющим градостроительного развития территории.

Генеральный план Бажинского сельского совета выполнен на следующие проектные периоды:

- I этап (первая очередь реализации генерального плана) - 2026 г.
- II этап (расчетный срок реализации генерального плана) - 2040 г.

На основании электронной версии генерального плана площадь территории Бажинского сельского совета составляет 50070,32 га. Граница сельсовета отображена в соответствии с Законом Новосибирской области от 02.06.2004 № 200-ОЗ (ред. 31.01.2017) "О статусе и границах муниципальных образований".

Генеральный план выполнен с применением компьютерных технологий в геоинформационной системе MapInfo, содержит соответствующие картографические слои и электронные таблицы, которые позволяют получить (сформировать) необходимый картографический материал и пользоваться картами в электронном виде. Графические материалы выполняются в координатах, обеспечивающих привязку к системе координат МСК-54. Содержание цифровых карт и базы данных обеспечивают возможность их использования в ФГИС ТП.

## **1.1. Сведения о нормативно-правовых актах, применяемых при разработке генерального плана**

Настоящий проект внесения изменений в генеральный план Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области выполнен в соответствии со следующими основными нормативными правовыми актами:

Федеральные нормативные правовые акты.

Федеральные законы

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- Воздушный кодекс РФ от 19.03.1997 № 60-ФЗ;
- Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Федеральный закон от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов РФ»;
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации органов местного самоуправления в РФ»;
- Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
- Федеральный закон от 31.12.2014 № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Федеральный закон от 12.01.1996 № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»;
- Федеральный закон от 10.01.1996 № 4-ФЗ «О мелиорации земель»;
- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
- Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ "О животном мире";
- Федеральный закон от 4 мая 1999г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха";

- Федеральный закон от 20 декабря 2004г. №166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов";
- Федеральный закон от 21 декабря 2004г. № 172-ФЗ "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую";
- Закон РФ от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне».

#### Указы и поручения президента

- Указ Президента РФ от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении Перечня сведений, отнесенных к государственной тайне»;
- Указ Президента РФ от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- Перечень Поручений Президента Российской Федерации ПР-2017 от 18 октября 2017 года (п.5 Г) об обеспечении соблюдения установленных режимов и ограничений при осуществлении градостроительной и иной хозяйственной деятельности в границах зон затопления и подтопления.

#### Постановления Правительства РФ

- Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон";
- Постановление Правительства РФ от 28.12.2012 № 1463 «О единых государственных системах координат»;
- Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 289 «О федеральной государственной информационной системе территориального планирования»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532 «Об утверждении Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3–13, 15 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в едином государственном реестре недвижимости» в части, не противоречащей законодательству;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2016 № 322 «Об утверждении Положения о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах»;
- Постановление Правительства РФ от 11.03.2010 № 138 (ред. от 03.02.2020) "Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации";
- Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов

правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.05.2019 № 658 "Об утверждении Правил учета беспилотных гражданских воздушных судов с максимальной взлетной массой от 0,25 килограмма до 30 килограммов, ввезенных в Российскую Федерацию или произведенных в Российской Федерации".

#### Распоряжения правительства РФ

- Распоряжение Правительства РФ от 19.03.2013 № 384-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения»;
- Распоряжение Правительства РФ от 06.05.2015 № 816-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)»;
- Распоряжение Правительства РФ от 01.08.2016 № 1634-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики»;
- Распоряжение Правительства РФ от 28.12.2012 № 2607-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения»;
- Распоряжение Правительства РФ от 26.02.2013 № 247-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования»;
- Распоряжение Правительства РФ от 31.01.2017 № 147-р «О целевых моделях упрощения процедур ведения бизнеса и повышения инвестиционной привлекательности субъектов Российской Федерации»;
- Распоряжение Правительства РФ от 30.09.2018 № 2101-р «Об утверждении комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года»;
- Распоряжение Правительства РФ от 17.01.2019 № 20-р «Об утверждении плана «Трансформация делового климата» и признании утратившими силу актов Правительства РФ»;
- Распоряжение Правительства РФ от 13.02.2019 № 207-р «Об утверждении Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года».

#### Акты федеральных органов исполнительной власти

- Приказ Минрегиона России от 26.05.2011 № 244 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов»;
- Приказ Минрегиона России от 02.04.2013 № 127 «Об утверждении требований к структуре и форматам информации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования»;
- Приказ Минэкономразвития России от 01.09.2014 № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;
- Приказ Министерства экономического развития РФ от 27.12.2016 № 853 «Об утверждении требований к составу, сведений единой электронной картографической основы и требований к периодичности их обновления».

- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;
- Приказ Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 07.12.2016 № 793»;
- Приказ Минэкономразвития России от 23.11.2018 № 650 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, и о признании утратившими силу приказов Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 163 и от 4 мая 2018 г. № 236»;
- Приказ Минтранса РФ от 16 января 2012 г. № 6 "Об утверждении Федеральных авиационных правил "Организация планирования использования воздушного пространства Российской Федерации";
- Приказ Росреестра от 01.08.2014 № П/369 «О реализации информационного взаимодействия при ведении государственного кадастра недвижимости в электронном виде».

#### Нормативно-технические документы

- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11.02.96;
- СП 317.1325800.2017 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ. Свод правил СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства;
- ГКИНП 02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, и 1:500, изд.1982 г. (с изменениями и дополнениями, изд.1987 г.).
- Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, и 1:500, изд.1989 г.;
- ПТБ-88 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах, изд.1973 г.;
- ГКИНП (ГНТА)-17-004-99 Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ;
- Инструкция по фотограмметрическим работам при создании цифровых топографических карт и планов. ГКИНП (ГНТА)-02-036-02, Москва, ЦНИИГАиК, 2002г.;

- ГОСТ 32453-2017– Глобальные навигационные спутниковые системы. Системы координат. Методы преобразований координат определяемых точек»;
- СП 438.1325800.2019 Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".
- СанПиН 2.1.2882-11 «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СП 42.13330.2016. Свод правил. "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений";
- «Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов». (в ред. Приказа Минсельхоза РФ от 16.08.2007 № 400, с изм., внесенными Определением Верховного Суда РФ от 13.06.2006 № КАС06-193).

Законы и иные нормативные правовые акты органов  
государственной власти Новосибирской области, муниципальные  
правовые акты, принятые органами местного самоуправления  
Новосибирской области

- Нормативы градостроительного проектирования Новосибирской области;
- Закон Новосибирской области от 02.06.2004 № 200-ОЗ (ред. 31.01.2017) "О статусе и границах муниципальных образований";
- Закон Новосибирской области от 04.06.2019 №373-ОЗ «О внесении изменений в закон Новосибирской области «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области»;
- Закон Новосибирской области от 18.12.2015 № 24-ОЗ «О планировании социально-экономического развития Новосибирской области»;
- Устав Маслянинского муниципального района Новосибирской области;
- Устав Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области.

Документы территориального планирования

- Схема территориального планирования Новосибирской агломерации Новосибирской области Новосибирской области;
- Схема территориального планирования Новосибирской области;
- Схема территориального планирования муниципального образования "Маслянинский муниципальный район";
- Генеральный план Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области;
- Правила землепользования и застройки Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области.

## **1.2. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования**

Проект внесения изменений в генеральный план разрабатывался с учетом документов:

- Программа социально – экономического развития Новосибирской области на 2011-2015годы;

- Стратегия социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030года;
- Государственная программа "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Новосибирской области на 2015 - 2020 годы";
- Государственная программа «Устойчивое развитие сельских территорий НСО на 2015-2017годы и на период до 2020года»;
- Схема водоснабжения на территории Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области на 2013-2017гг. и на период до 2023года;
- Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области на 2017-2020гг.»;
- Государственная программа «Охрана окружающей среды»;
- Государственная программа «Доступная среда (2014–2020 годы)»;
- Государственная программа «Формирование современной городской среды (2018-2022 годы)».

### **1.3. Географическое расположение муниципального образования**

Муниципальное образование Бажинский сельсовет расположено в юго-восточной части Новосибирской области в центральной части Маслянинского района. Расстояние до областного центра г. Новосибирск составляет 150 км, до районного центра рабочий поселок Маслянино – 5км. Административным центром сельсовета является село Бажинск. На территории сельсовета расположены деревни Александровка, Серебренниково и Чупино.

Территория Бажинского сельсовета граничит на севере с Большеизыракским сельсоветом, на юго-востоке – с Елбанским и Малотомским сельсоветами, на юге – с Мамонтовским сельсоветом, на юго-западе – с территорией рабочего поселка Маслянино и с Пеньковским сельсоветом, на западе – с Никоновским и Березовским сельсоветами. Численность населения Бажинского сельсовета составляет на январь 2020г.–1478чел.

По территории поселения протекают реки: Бердь, Большая Филимониха (10км), Мостовка (11км), Зырянка, Суенга (71км), Зайчиха (14км), Курья, Березовка, Марьяна, Калиновка, Изырак, Солдатка, Путанка, Кинтереп, Белоярский и др.

### **1.4. Территориальные границы муниципального образования**

Границы Бажинского сельского совета отображены в соответствии с Законом Новосибирской области от 02.06.2004 № 200-ОЗ (ред. 31.01.2017) "О статусе и границах муниципальных образований";

Границы населенных пунктов установлены в соответствии с утвержденной документацией территориального планирования.

Согласно электронной версии генерального плана площадь территории сельского поселения составляет 50 070,32 га.

Площадь населенных пунктов:

- с.Бажинск - 141,81 га;
- д.Александровка- 55,76 га;
- д.Серебренниково- 94,44 га;
- д. Чупино - 148,91 га.

### 1.5. Историческая справка

История появления людей и их расселения на территории современной Новосибирской области насчитывает многие тысячелетия. Люди пришли сюда 10 – 14,5 тысяч лет назад, с окончанием ледникового периода. Ранние стоянки обнаружены археологами в Барабе (Волчья Грива в Каргатском районе, Венгерово – 5 и Новый Тартас в Венгеровском районе), в предгорьях Салаирского кряжа (Елбань – 3 в Маслянинском районе). Во второй половине I-го тысячелетия н.э. с исконных алтайских земель пришли тюркские (кыпчакские) племена. В результате поглощения ими местных угров при политическом и культурном влиянии монголов, завоевавших Сибирь в XIII веке, образовались этнические группы сибирских татар. В западной части современной Новосибирской области жили барабинские татары, в северо-восточной, по берегам Оби, – чатские. На севере ближайшими соседями татар Западной Сибири явились угроязычные ханты, на юго-востоке – тюркоязычные телеуты. В конце XV в. земли барабинских татар и их сородичей, расселившихся по Тоболу и среднему течению Иртыша, объединились в одно ханство. К нему присоединились земли Тюменского ханства, и это государственное образование со столицей в городе Искер (Кашлык) получило наименование Сибирское ханство.

На территории современных территорий Новосибирской области (до озера Чаны) и всего Алтайского края располагалась так называемая «телеутская земля». Население ее составляло немногим более тысячи человек. Телеуты (в русских актах их называют «белыми калмыками» – за европейскую внешность) кочевали в степных и лесостепных предгорьях Алтая по обе стороны Оби.

Присоединение Сибири к России началось в последние десятилетия XVI века после разгрома сибирского хана Кучума летом 1598 г. Началось активное переселение русских в Сибирь. Сюда отправлялись переселенцы из завербованных царскими воеводами крестьян, ссыльные, посадские люди, а также вольные переселенцы. Царское правительство активно стимулировало занятие хлебопашеством, так как завоз продовольствия из центральных районов страны был обременительным.

2 февраля 1609г. телеутский хан заключил с Московским государством договор о военно-политическом союзе, и на протяжении всего XVII в. государство телеутов играло роль своеобразного буфера между русскими уездами и владениями «черных калмыков» (западных монголов). Через 100 лет после установления с Москвией дипломатических отношений телеутская знать, поняв, что государства все же не удержать, приняла подданство соседней Джунгарии (географическая и историческая область Центральной Азии в северном Синьцзяне на северо-западе Китая). Племена, населявшие будущую Новосибирскую область и Алтай (азкыштымцы, абинцы, барабинцы, чаты, шорцы и кумандинцы), восприняли смену правящей верхушки спокойно.

Первоначальное заселение территории нынешней Новосибирской области русскими и другими представителями народов Европейской России происходило в конце XVII века – первой половине XVIII века. Первые достоверно датированные постоянные русские поселения появились в Приобье в 1690-х годах. Основными занятиями населения были хлебопашество, рыбная ловля, охота и извоз. От набегов кочевников поселенцев оберегали укрепленные остроги и форпосты: Умревинский (основан в 1703 году), Бердский (нач. XVIII века), Чаусский (1713 год), Каинский, Убинский, Усть-Тартасский (1722 год). С середины XVIII века до начала XX века



южная и восточная части Новосибирской области вместе с прилегающими территориями Алтайского края, Республики Алтай, Кемеровской области и юга Томской области, Восточного Казахстана входили в состав Колывано-Воскресенского (Алтайского) горного округа.

Село Маслянино было основано казаками Томского острога в 1644 году в месте впадения в р. Бердь реки Барсучиха. Основной приток населения до революции происходил за счёт переселенцев из Вятской, Смоленской и других центральных губерний России. После церковной реформы XVII века появились деревни старообрядцев, такие как Бубенщиково, Александровка.

В 1804 году была образована Томская губерния с центром в г. Томске, она включила в себя почти всю территорию будущей Новосибирской области, в том числе и земли современного Маслянинского района.

Во второй половине XIX – начале XX века основой экономики Западной Сибири являлось сельское хозяйство. Земледельческое производство осуществлялось преимущественно силами семейных крестьянских домохозяйств, объединенных в общины. Оно сочеталось с животноводством, во многих случаях – с рыболовством и охотой. В 1830 г. на юго-западном склоне Салаирского кряжа были найдены золотые россыпи, и в 38 км северо-восточнее Маслянино заложен Егорьевский золотой прииск. Городское население до конца XIX века концентрировалось в Каинске и Колывани. В 1893 г. в районе пересечения строящегося Транссиба и р. Оби возник пос. Новониколаевский, получивший в 1903 г. статус безуездного города Томской губернии.

Огромное значение для развития территории сыграло принятое в 1911-1912 гг. решение о строительстве Алтайской железной дороги, примыкающей к Транссибу, по маршруту Новониколаевск–Барнаул–Бийск–Семипалатинск протяженностью 764 версты. Регулярное движение по ней было открыто 21 октября 1915 года.

В 1916 г. территории современного Маслянинского района входили в состав Барнаульского уезда Томской губернии. 17 апреля 1917 года из Томской губернии была выделена Алтайская губерния, включавшая в том числе и Барнаульский уезд. Послереволюционный период в архивных документах Маслянинского района представлен с 1920 г., документами Маслянинского волисполкома Барнаульского уезда Алтайской губернии. На основании Постановления ВЦИК от 13 июня 1921 года волости: Егорьевская, Елбанская, Никоновская, Маслянинская были причислены в Черепановский уезд Новониколаевской губернии. После ряда преобразований 24 октября 1924 года был образован Маслянинский район Черепановского уезда Новониколаевской губернии. 12 февраля 1926 года по постановлению ВЦИК Новониколаевский округ стал именоваться Новосибирским (г. Новониколаевск – Новосибирском). Новосибирский округ был поделен на 20 районов, среди которых находился и Маслянинский район Новосибирского округа Сибирского края. По переписи 1926 года, Маслянинский район включал 252 больших и малых населенных пункта. Территория района была поделена на 23 сельсоветов.

Постановлением ЦИК СССР от 28 сентября 1937 года Западно-Сибирский край был разделен на Новосибирскую область и Алтайский край. С этого момента и до настоящего времени территория именуется Маслянинский район Новосибирской области. 1 февраля 1963 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР район был упразднен, и вновь был образован 11 января 1965 года Указом Президиума Верховного Совета СССР. Тогда в его составе появился Бажинский сельсовет.

Последнее преобразование административно-территориального устройства района связано с переименованием Дресвянского сельского Совета и образованием на

основании решения Маслянинского райисполкома от 18 ноября 1974 года № 254 Мало-Томского сельского Совета. В таком делении – р.п. Маслянино и 11 сельсоветов, объединяющих 30 населенных пунктов, Маслянинский район находится по настоящее время<sup>1</sup>



Рис.1–Д.Серебренниково в сер XXвека

В 2013 году общая численность населения Бажинского сельсовета составляла 2 032 человек, имелось 648 домохозяйств. На территории Бажинского сельсовета расположено четыре населенных пункта:

- д. Александровка -436 человек (удаленность от муниципального центра 10 км)
- д.Чупино - 718 человек (удаленность от муниципального центра 11 км)
- д. Серебренниково - 211 человек (удаленность от муниципального центра 12 км)
- с. Бажинск - 666 человек

Специализация поселения – сельское хозяйство. В 2013 году здесь числилось два сельхозпредприятия, 648 личных подсобных хозяйств. Жилищный фонд всех форм собственности составлял 29,3 тыс. кв. м, в том числе оборудованного всеми видами благоустройства – 1,8 тыс.кв.м. Из них 26,7 тыс. кв. м – в частной собственности граждан и 2,6 тыс. кв. м – муниципальная собственность Бажинского сельсовета. Все население было обеспечено жильем. Квартиры, в основном, с печным отоплением и водопроводом, горячая вода и центральное отопление отсутствовало. В структуре жилого фонда происходили изменения за счет приватизации жилья и индивидуального жилищного строительства.

## **2. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

### **2.1. Геологическое строение территории**

Территория Бажинского сельсовета находится в области сопряжения Северо-Западного Салаира и Юго-Западного Присалаирья, перекрыта (на 70 %) покровными образованиями и имеет двухъярусное строение

---

<sup>1</sup> Из документов отдела архивной службы администрации Маслянинского района, Справочника по административно-территориальному делению Сибири, 1966 г.; Справочника по административно-территориальному устройству Новосибирской области, 2007

На водоразделах рек Матренка-Суенга и Суенга-Кинтереп вагановская толща сложена озерно-аллювиальными глинами красноцветными и желтыми, бокситизированными (бобовины, линзы, прослои гидраргиллитовых бокситов) мощностью 10-20 м. Распространены они изолированными телами в западинах размытой коры выветривания и палеозоя или в карстовых воронках.

Образования Пайвинской свиты наблюдаются по рекам Бердь, Матюжиха, Курья, Кипрюшка, Изырак, Зырянка, Филимониха. Отложения пайвинской свиты представлены глинистыми и известково-глинистыми сланцами с прослоями мергелей и известняков. В средней части разреза присутствуют песчаники, алевролиты, конгломераты, известняки. Залегают эти образования на нижележащих породах с стратиграфическим несогласием, верхняя граница – эрозионная. Общая мощность – не менее 1 700 м.

По рекам Курья, Кипрюшка, Изырак, Матюжиха расположен горизонт алевролитов и глинистых сланцев с редкими включениями неравномерно распределенных фосфатных желваков мощностью около 200 м.

В районе с. Серебренниково глинистые сланцы серые, голубовато-серые, с маломощными прослоями серых, тонкозернистых песчаников и алевролитов, пачка переслаивания алевролитов и песчаников табачно-зеленых, мелко-и тонкозернистых, полимиктовых составляют разрез мощностью 100 м. Отложения, отнесенные к верхней части среднеордовикских - нижнесилурийских образований, представлены венлокскими песчаниками, гравелитами и горизонтом известняков, имеющим маркирующее значение в разрезе палеозойских отложений Салаира. Эти известняки имеют бело-розовый, розовый, светло-серый, зеленовато-серый цвет и брекчиевидную структуру. Граница между лландоверийской песчано-сланцевой пачкой и венлокской песчано-известняковой резкая, проводится по подошве грубых песчаников и гравелитов, перекрытых «бело-розовыми» известняками. Геологический разрез нижней части этих отложений наблюдается западнее с. Серебренниково, на правом берегу р. Бердь, ниже устья ручья, впадающего справа в 1,5 км ниже р. Зайчиха. Мощность известнякового горизонта неодинакова: севернее села Чупино она составляет около 200 м, западнее села Серебренниково – примерно 400 м.

Серебренниковское месторождение мраморов (II-2-6) расположено в 2 км к юго-западу от с. Серебренниково на правом склоне р. Бердь. Месторождение сложено высокодекоративными мраморизованными известняками нижнего силура, залегающими на участке месторождения моноклинально с падением на югозапад под углом 40-45°. Мраморизованные известняки пригодны для производства облицовочных плит (ГОСТ 480-77), которые могут быть использованы для внутренней отделки зданий и сооружений.

Месторождение известняков расположено в 10 км к востоку от районного центра Маслянино на правом берегу р. Бердь. Оно сложено светло – до темносерых известняков бердско-майской серии, с поверхности трещиноватыми, на глубине массивными, мраморизованными и окремненными с прослоями (до 5 см.) глинистых сланцев

Севернее с. Бажинск (Александровский участок), на водоразделе рек Мостовка и Курья, выявлены дайки гидротермально измененных плагиогранит-порфиров, установлены ореолы рассеяния золота с высокой концентрацией металла, которые можно связывать с глубоко залегающими гранитоидами, прогнозируемыми по геофизическим данным в районе села Александровка.

Имеются многочисленные месторождения и проявления цветных и редких металлов, огнеупорных и тугоплавких глин, облицовочных и строительных материалов.

Западно-Салаирская золото-полиметаллическо-ртутная зона (Au, Pb, Hg) представляет собой западное продолжение крупной Салаирской минерагенической области, в восточной части которой располагаются старейшие горно-рудные районы. Здесь исторически выделяется Егорьевский золотороссыпной район, главным образом по распространению золотоносных россыпей, в состав которого включается Кинтерепское золотороссыпное поле, охватывающее россыпи бассейна р. Кинтереп.<sup>2</sup>

## **2.2. Гидрологическая характеристика территории**

### **Реки и озера**

В гидрогеологическом отношении в пределах Новосибирской области выделяются две резко различные структуры I порядка: центральная и западная части территории региона расположены в пределах Западно-Сибирского сложного артезианского бассейна пластовых вод, восточная – в пределах Алтае-Саянской сложной гидрогеологической складчатой области.

Речная сеть Бажинского сельского поселения Маслянинского района хорошо развита. Все реки принадлежат бассейну реки Обь, наибольшая из них – Бердь, берущая начало на Салаирском кряже за пределами района. По природно-геологическим условиям район является наиболее богатым по минеральным ресурсам среди районов Новосибирской области.

Река Бердь – правый приток р. Обь. Длина реки 363 км, площадь водосбора 8650 км<sup>2</sup>. Бердь берет свое начало в горном массиве Салаир на высоте 440 м на границе Кемеровской области и Алтайского края. Впадает в Бердский залив, образовавшийся в 1959 г. при строительстве Новосибирского водохранилища. Бердь – главный источник питьевой воды для многочисленных населенных пунктов Новосибирской области.

Притоки р. Бердь, протекающие по территории Бажинского сельсовета: р. Большая Филимониха (10 км), Мостовка (11 км), Зырянка, Суенга (71 км), Зайчиха (14 км), Курья, Березовка, Марьина, Калиновка, Изырак, Солдатка, Путанка, Кинтереп, Белоярский и др. Севернее с. Бажинск расположено болото Чистое.

Современное состояние большинства поверхностных водных объектов и прибрежных территорий области не соответствует действующим экологическим и градостроительным требованиям. На изменение естественного режима и неблагоприятное состояние водных объектов Новосибирской области влияют:

- антропогенные нагрузки – выпуски сточных вод, сбросы загрязняющих веществ, размещение объектов в водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах и т.д.;
- естественные факторы – циклические колебания уровня воды, связанные с климатическими изменениями, а также гниение водных растений, недостаток кислорода;
- техногенные причины, вызывающие ухудшение стокоформирования на водосборах и режима водных объектов (регулирование стока рек, отчленение дамбами озер и водотоков, сооружения и карьерные разработки в русле).

---

<sup>2</sup> Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:200000. Изд. 2-е Серия кузбасская Лист № 45(Маслянино) ;М. МФ ВСЕГЕИ.2015



Рис. 1–Река Бердь

Отмечается повышение уровня загрязнённости речных вод во время паводка, что обусловлено увеличением антропогенной нагрузки на реку за счет смыва загрязняющих веществ с прилегающих территорий.

Подземные воды, являются одним из важнейших компонентов геологической среды. Подземные воды, как источник хозяйственно-питьевого водоснабжения имеют ряд преимуществ перед поверхностными. Они, как правило, характеризуются более высоким качеством и не требуют дорогостоящей очистки, лучше защищены от загрязнения и испарения. Естественные условия формирования гидродинамического режима грунтовых вод определяются климатическими факторами, особенностями ландшафтов, геологического строения и геокриогенной обстановки территории. К приоритетным режимообразующим климатическим факторам относятся величина атмосферного питания и температурный режим территории. Основное питание грунтовых вод осуществляется за счет инфильтрации снеготалых вод весной и дождевых вод в летне-осенний период. Маслянинский район входит в зону умеренного и недостаточного питания.

На значительной площади Алтае-Саянской сложной гидрогеологической складчатой области, где расположено Бажинское сельское поселение, более перспективными источниками для организации питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения являются водоносный комплекс четвертичных аллювиальных отложений долины р. Оби и водоносная зона трещиноватости палеозойских пород.

#### Подземные воды

По химическому составу воды пресные умеренно жесткие гидрокарбонатные кальциевые с минерализацией  $0,3-0,4 \text{ г/дм}^3$ . Вода из подземных источников водоснабжения Новосибирской области не отвечает санитарным правилам по содержанию железа и марганца, что объясняется природными особенностями области. В целом, в пределах области, подземные воды, по своему качеству и требуемой степени водоподготовки (по ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения») относятся ко второму (по содержанию общего железа, марганца, мутности, цветности, величине окисляемости) и третьему (по минерализации,

величине общей жесткости, по содержаниям аммония, хлоридов, сульфатов, магния, натрия, бора) классам источников водоснабжения.

На территории Маслянинского района выявлено порядка 30 водных источников с концентрацией радона более 40 Бк/л, в том числе ряд источников – с концентрацией 110-740 Бк/л

На крупных водозаборах подземные воды перед подачей потребителям проходят водоподготовку, с помощью которой из воды удаляются железо и марганец, соответственно уменьшается и ее мутность. Также воды обеззараживаются хлором или азотом. Применяемые методы не позволяют уменьшать содержание кремния и компенсировать недостаток фтора.

Подземные воды, подаваемые жителям мелких населенных пунктов, чаще всего вообще не проходят никакой водоподготовки, и потребителям поступают в естественном своем состоянии.

Внутренние воды имеют большое значение в жизни населения поселения. Они используются и в хозяйственно-бытовых нуждах, и в промышленности.

### **2.3. Почвы**

Природные условия Маслянинского района: лесостепь предгорья Салаирского кряжа, подтайга. Присалаирская дренированная равнина имеет холмисто-увалистый рельеф с хорошо развитой овражно-балочной системой. Формирование рельефа продолжается и в настоящее время под воздействием эпейрогенических движений, что усиливает образование оврагов и балок.

Салаирский кряж представляет собой древнюю горную страну, которая испытала значительные разрушения и в настоящее время представляет собой увалисто-холмистое низкорылье. Наивысшие отметки колеблются в пределах 420-450 м над уровнем моря.

Почвообразующие породы представлены четвертичными и современными отложениями. Почвы сформированы главным образом на лессовидных суглинках. Материнскими породами для черноземов оподзоленных являются карбонатные лессовидные суглинки, обогащенные крупнопылевыми частицами и обедненные песчаными. Лугово-черноземные почвы довольно широко распространены в подтаежной, лесостепной и степной зонах. Они формируются на склонах грив и плоских увалах, гривобразных повышениях, сложенных карбонатными суглинками и глинами. Лугово-черноземные почвы обладают комковато-зернистой водопрочной структурой, благоприятной для растений. В гумусовом горизонте они имеют хорошую микроагрегированность.

Большая часть почв – серые лесные и подзолистые, дают возможность возделывать здесь среднеспелые сорта пшеницы, овес, рожь, ячмень, гречиху, лен-долгунец, развивать крупное скотоводство мясомолочного направления. Под древесной растительностью преобладают серые лесные почвы, а под травянистой - черноземы. В данных условиях растительность оказывает большое влияние на весь ландшафт и является противозерозионным средством.

Основным фактором, снижающим плодородие почв, являются ветровая и водная эрозия.

## **3. ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

### **Климат**

Климат Маслянинского района резко континентальный. Ярko выражены четыре сезона года. Суровая и продолжительная зима с устойчивым снежным покровом от 20 см на юго-западе, до 50-70 см на севере, в отдельные периоды — с сильными ветрами



и метелями. Возможны оттепели, но они кратковременны и наблюдаются не ежегодно. Снежный покров держится от 150 дней на юге до 180 — на севере. Средняя температура января 18 — 20°С ниже нуля. Лето жаркое, но сравнительно короткое — от 90 до 100 дней на севере и до 120—130 дней на юге. Самый тёплый месяц — июль (+18°С—+20°С). Переходные сезоны (весна, осень) короткие и отличаются неустойчивой погодой, возвратами холодов, заморозками. Средняя годовая сумма осадков составляет 414 мм (от 290 до 540 мм). До 70 % осадков выпадает в виде дождей, в основном ливневых с грозами. Преобладают южные и юго-западные ветры. В южных степных районах наблюдаются суховеи и засухи. Среднегодовая скорость ветра — 2,8 м/с. Среднемесячная скорость ветра за период с июня по сентябрь — 2,5 м/с, за период с октября по май — 3,2 м/с. Наибольшая средняя скорость ветра — 3,8 м/с отмечается в октябре и ноябре южного и юго-западного направлений, реже наблюдаются ветры других румбов.

Глубина промерзания почвы в зимний период достигает в среднем 84 см и зависит от высоты снежного покрова, рельефа местности, степени увлажнения почв. Продолжительность периода от схода снежного покрова до наступления мягкопластичного состояния составляет 14-19 дней. Вегетационный период от 158 до 163 дней. Гидротермический коэффициент, характеризующий степень влагообеспеченности растений, равен 1,2-1,3 и указывает на умеренную увлажненность.

Территория Бажинского сельского совета расположена в южной части Маслянинского района.

Средняя годовая температура воздуха отрицательная. Самый холодный месяц — январь, со средней многолетней температурой минус 20,1 С°. Ежегодно минимальные температуры могут понижаться до минус 43-45 градусов. Абсолютный минимум равен минус 55С°. Продолжительность периодов с морозами ниже минус 40 С° невелика (в среднем от 1 до 5 дней), а повторяемость их менее 5 %.

Средняя температура самого теплого месяца июля составляет 18 градусов. Ежегодно дневная температура может повышаться до 33 градусов, а абсолютный максимум достигает 40 градусов.

Изменчивость циркуляции атмосферы вызывает в отдельные годы значительные отклонения от средних многолетних значений температуры воздуха и атмосферных осадков.

Сильно колеблется и годовое количество осадков. При среднем многолетнем количестве 415 мм в отдельные годы их выпадает до 600 мм, но было и 180 мм. Основное количество осадков (75% годовой суммы) выпадает в теплый период, с апреля по октябрь, главным образом во второй половине лета. Летние осадки преимущественно ливневого характера — часто с грозами, нередко с градом.

Средняя высота снежного покрова за зиму 29 см. Разрушение и сход снежного покрова наблюдается в начале апреля. Конец таяния снега приходится на 30 апреля.

В течение всего года преобладают южные и юго-западные ветры. Повторяемость их составляет 25-35% за месяц. Летом они почти одинаково вероятны со всех направлений (10-15%). Чаще всего (40-50%) отмечается средняя скорость 2-5 м/сек. В среднем 25 дней в году скорость ветра превышает 15 м в сек., а в отдельные годы число их более 70.

Относительная влажность воздуха в течение года колеблется в широких пределах от 60 до 75%. Наиболее высокая относительная влажность отмечается в начале осени (август—сентябрь), самая низкая отмечается в мае. Колебания относительной влажности от года к году значительные.

Территория сельсовета принадлежит зоне с сейсмичностью не более 4,5 баллов, принимаемой для массового строительства, и при строительстве объектов повышенной ответственности и особо ответственных. При выборе площадок для строительства объектов на указанной территории необходимо проводить детальные инженерно-геологические изыскания.

### Рельеф

Рельеф - один из факторов перераспределения по земной поверхности тепла и воды. С изменением высоты местности меняются водный и тепловой режимы почвы. С особенностями рельефа связан характер влияния на почву грунтовых, талых и дождевых вод, а также миграция водорастворимых веществ. Присалаирская сильнорасчлененная равнина в основном приподнята над уровнем моря на высоту 240-280 м. На большей части ее глубина расчленения рельефа колеблется в пределах 50-100 м и только в юго-западной части речные долины врезаются на 25-50 м. Горизонтальное расчленение в основном достигает 1,0-1,4 км/км<sup>2</sup> и на одной пятой территории - 1,8 км/км<sup>2</sup>. Уклоны земной поверхности очень часто колеблются от 2 до 5°. Почти совсем нет ярко выраженных форм останцового рельефа.

Территория Бажинского сельсовета представляет собой пологоувалистую предгорную равнину с абсолютными отметками водоразделов 280 - 320 м и относительными превышениями до 50 м.

### Ландшафтное районирование

Территория Бажинского сельсовета входит в лесостепную зону. Леса здесь длительное время интенсивно эксплуатируются. Для ландшафта этой зоны характерны поля, луга, берёзовые и берёзово-осиновые перелески и рощицы (колки). Ландшафт в равнинной части лесостепной, с редкими лесными массивами (колками) смешанного типа, с преобладанием березы и сосны, которые приурочены к склонам речных долин. На предгорьях и склонах Салаирского кряжа преобладают берёзово-осиновые, реже хвойные, на водораздельном плато – осиновопихтовые (черневые) леса. Сосновые леса распространены на участках выходов коренных пород. Очень редко встречаются ель, кедр и лиственница. Залесенность составляет 55 %, заболоченность – 3 % территории. Почвы серые лесные и черноземы оподзоленные, а также горные дерново-подзолистые

### Растительный мир

Создана электронная база данных «Флора Новосибирской области», содержащая сведения о 1321 виде. Наибольшее число видов насчитывается в семействах: сложноцветные, злаковые, осоковые, бобовые, крестоцветные, розоцветные, лютиковые и ряде других. Из 510 родов наиболее крупные: осоки, лапчатки, полыни, ивы, астрагалы, лютики, мятлики, вики, вероники и фиалки. Повторно издана «Красная книга Новосибирской области», включающая 120 видов растений. По сравнению с предыдущей публикацией увеличилось число видов, находящихся в угрожаемом состоянии за счёт переведённых из предыдущей категории, а также вновь обнаруженных реликтовых и крайне редких видов.

Среди недревесной растительности лесов Маслянинского района следует отметить папоротник. Лекарственные растения (дикорастущие) представлены следующими основными видами: багульник болотный, брусничный лист, берёзовая почка, сосновая почка, шиповник майский, боярышник кроваво-красный, черёмуха обыкновенная, смородина чёрная, малина обыкновенная, рябина обыкновенная, калина обыкновенная, чага (берёзовый гриб), тысячелистник обыкновенный, пустырник сердечный, спорыш, крапива двудомная, пижма обыкновенная, кровохлёбка лекарственная, зверобой продырявленный, полынь, подорожник, душица обыкновенная,



папоротник-орляк, мать- и -мачеха, валериана лекарственная, иван-чай, лабазник, борщевик, календула, василистник, борец высокий, щитовник (папоротник) мужской, медуница, череда, ромашка лекарственная, марьин корень, хвощ полевой, земляника лесная, корень солодки, горицвет и др.

Из ягодников в лесу растут: брусника, голубика, малина, смородина чёрная, калина, рябина, черёмуха и др. Из грибов – брусника, голубика, малина, смородина чёрная, калина, рябина, черёмуха и др., а также - грибы: груздь, белый гриб, подосиновик, подберёзовик, опёнок, волнушка, маслёнок, моховик и др.

Источником для сбора мёда служат лесные и лугопастбищные медоносные растения. Лучшими медоносами среди деревьев и кустарников являются – липа, клёны, ивы, акация жёлтая, рябина, боярышник, калина, черёмуха, малина лесная, смородина чёрная, шиповник, жимолость обыкновенная; среди травянистых растений - черника, брусника, кипрей узколистный (иван-чай), борщевик, осот, шалфей лесной, пустырник, володушка, зверобой, душица обыкновенная, валериана.

Растительный покров богат и многообразен. Он представлен разнообразной древесной, кустарниковой и луговой растительностью. На наиболее возвышенной части произрастает тайга - пихта, ель, кедр, береза. Периферийная часть края занята березовыми парковыми лесами. Из кустарников наиболее распространены черемуха обыкновенная, рябина сибирская, шиповник коричный и шиповник иглистый, смородина черная и смородина красная, боярышник кроваво-красный, малина обыкновенная, крушина и другие.

Обширные площади заняты лугами, луговыми степями со злаками и разнотравьем и заболоченными землями. Луговая растительность представлена многочисленными травянистыми растениями семейства сложноцветных, злаковых, осоковых, бобовых, крестоцветных.

Среди добываемых полезных растений встречаются лекарственные (тысячелистник, валериана, кровохлебка, зверобой и др.), пищевые (черемша, слизун, душица), масличные (горчица, гулявник), медоносные и технические, дающие древесину, дубильные и химические вещества, поделочные материалы. В лесах встречается более 100 видов съедобных грибов. Обильны также ягодники, ресурсы которых представлены брусникой, черникой, красной и черной смородиной, лесной малиной, клубникой, земляникой, рябиной, черемухой, костяникой, облепихой, шиповником, калиной.

Естественные кормовые угодья представлены лугами, на которых произрастают кормовые травы: ежа, тимофеевка, пырей, мятлик, клевер, вика, овсяница, люцерна, различные виды осок и сложноцветных.

Важное значение имеет тот факт, что луговая растительность выполняет почвозащитную функцию за счет многолетников, которые образуют дерновинный слой и тем самым препятствуют смыву почв.

Болота на территории поселения занимают сравнительно малые площади. Болотные экосистемы – это участки высокой биологической продуктивности. Для них характерны специфические виды флоры и фауны. Болота и переувлажненные земли являются местом произрастания редких и охраняемых видов растений, Болота играют важную роль в поддержании стабильности биосферы как хранилище генофонда специфической гидрофильной флоры и своеобразных ассоциаций.

#### Животный мир

Основную долю биологического разнообразия Новосибирской области (свыше 90 %) составляют мелкие беспозвоночные животные. Составлены аннотированные

перечни видов животных, включившие более 4000 видов беспозвоночных. Охотничье-промысловые звери и птицы: белка, барсук, бобр, волк, горностай, гуси, заяц-беляк, заяц-русак, кабан, колонок, корсак, косуля, лисица, лось, медведь, ондатра, россомаха, рысь, соболь, хорь, сурок, глухарь, куропатка серая, куропатка белая, рябчик, тетерев, утки всех видов. Основными объектами добычи пушных зверей в области являются ондатра, заяц-беляк, лисица обыкновенная, горностай и колонок. Из ценных пушных зверей (охота только по лицензиям) — соболь, бобры. Площадь закреплённых охотничьих угодий — 11307 тысяч гектар. Природные условия сельского поселения благоприятны для существования различных животных. Наличие лесов предоставляет много укрытий для животных. Корм обилен и доступен. Для лесов характерно ярусное распространение животных: одни обитают в кронах деревьев, другие в кустарниках и подлеске, некоторые ведут наземный образ жизни. Современное состояние флоры и фауны отмечено печатью сильного антропогенного воздействия.

#### Орнитофауна

Охотничье-промысловая птица, которую в народе называют «боровая дичь» также отличается разнообразием. Это – куропатки, глухари, тетерева, рябчики. Типичными птицами таежной зоны являются дятлы, рыжая овсянка, поползень, кукушка, большие синицы, дятлы, серые и обыкновенные снегири. В кронах и на стволах деревьев устраивают гнезда многие насекомоядные птицы (например, кедровка питается исключительно семенами деревьев). Мелкие птицы и грызуны – пища хищников (филина, ястреба).

Долины рек и озёр служат основными миграционными путями для многих перелётных птиц, большая часть которых относится к числу водоплавающих и околоводных. Многие из них во время пролёта задерживаются на водоёмах, собираясь большими стаями.

#### Ихтиофауна

Основные промысловые виды рыб в Новосибирской области: пелядь, налим, язь, щука, лещ, судак, сазан, плотва, окунь, карась. Охраняемый вид — обский осётр. Рыбохозяйственный фонд области составляют реки Обь, Иня, Чулым, Омь, Тартас, Тара, Карасук; озёра: Большие Чаны, Унское.

#### Минеральные ресурсы

По природно-геологическим условиям Маслянинский район является наиболее богатым по минеральным ресурсам среди районов Новосибирской области. Имеются многочисленные месторождения и проявления цветных и редких металлов, огнеупорных и тугоплавких глин, облицовочных и строительных материалов. Имеются ресурсы пресных подземных вод. Перспективы дальнейшего расширения минерально-сырьевой базы металлических полезных ископаемых связываются с поисками коренных золоторудных месторождений в пределах палеозойского обрамления северо-западной части Салаирского кряжа. Основные предпосылки для этого заключения следующие:

- наличие Маслянинско-Тогучинского узла аллювиальных и элювиальных россыпей (отработанных, находящихся в эксплуатации и в госрезерве);
- благоприятная морфоструктурная позиция золотоносного узла – расчленённое денудационное низкогорье (400-500м), характеризующееся оптимальной величиной эрозионного среза коренных тел (~ 800-1000м) за послерудный этап;

Для расширения ресурсной базы россыпной золотоносности необходима постановка масштабных поисковых работ на элювиальные россыпи (кор выветривания) и оценка золотоносности техногенных россыпей. Прогнозная оценка для этих россыпей достаточно высока. Дальнейшее расширение ресурсной базы россыпной и коренной

золотоносности области сдерживается отсутствием цикла ревизионно-оценочных работ для определения прогнозных запасов и направлений поиска. Эти работы необходимо выполнить с использованием современных аэрогеофизических, геоморфологических (структурно-и палеогеоморфологических) и других методов.

#### 4. ПЛАНИРОВОЧНАЯ СТРУКТУРА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

##### 4.1. Планировочная структура

Территориальное планирование направлено на определение назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений. В состав Бажинского сельсовета входят четыре населенных пункта: с. Бажинск, д. Александровка, д. Серебренниково, д.Чупино.

##### Бажинский сельсовет

Сельское поселение Бажинский сельсовет находится в центральной части Маслянинского муниципального района. На севере Бажинский сельсовет граничит с Большеизыракским сельсоветом, на востоке с Егорьевским сельсоветом, на юго-востоке с Елбанским и Малотомским сельсоветами, на юге с Мамонтовским сельсоветом, на юго-западе с р.п. Маслянино и Пеньковским сельсоветом, на западе с Никоновским и Березовским сельсоветами.

Площадь территории поселения, согласно электронной версии проекта, составляет 50070,32 га. По состоянию на начало 2020года численность населения по данным **Новосибирскстата** составила 1478 человек. По границе территории Бажинского сельского поселения протекает река Бердь с многочисленными притоками: р.Большая Филимониha, Мостовка, Зырянка, Суенга, Зайчиха, Курья, Березовка, Марьиha, Калиновка, Изырак, Солдатка, Путанка, Кинтереп, Белоярский и др. Территория Бажинского сельского поселения занята лесами, сельскохозяйственными угодьями и землями сельскохозяйственного использования.

По территории в направлении юго-запад – северо-восток проходит автомобильная дорога общего пользования регионального значения 50 ОП РЗ 50 ОК-21 –127 км «К-19р» а/д «Дубровка-Маслянино», которая связывает между собой населенные пункты Маслянино, Бажинск и Александровка, и, раздваиваясь у д. Александровка, ведет к населенным пунктам Большеизыракского и Егорьевского сельсоветов. Имеется несколько местных и полевых дорог. На территории Бажинского сельсовета отсутствуют выявленные памятники истории, культуры и археологии

По центральной части территории поселения с юго-запада на северо-восток проходят линии электропередачи высокого напряжения ЛЭП 35 кВ. В населенных пунктах и между ними проходит ЛЭП 10кВ.

На землях поселения расположены следующие объекты:

##### Места погребения

1.Кладбище – 3 объекта;

Объекты утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления

1.Свалка – 2 объекта;

##### Село Бажинск

Село Бажинск расположено в южной части Бажинского сельсовета в 7км от с.Маслянино. Является административным центром Бажинского сельсовета Площадь

села составляет 141,81 га (согласно электронной версии проекта). Территория села формируется юго-восточнее автомобильной дороги общего пользования 50 ОП РЗ 50 ОК-21 –127 км «К-19р» - Дубровка-Маслянино и пересекается в широтном направлении автомобильной дорогой 50 ОП МЗ ОН-1815 90км а/д «К-21» – Бажинск – Серебренниково. Планировочная структура села, в общем, нерегулярная, хотя в северо-восточной и юго-западной частях планировочная структура улиц имеет признаки регулярности.



Рис.4.1– Вид села Бажинск

По территории села в направлении северо-восток–юго-запад протекает река Большая Филимониha. Почти параллельно ей в северной части села проложены улицы Мира, Советская, Кооперативная, Молодежная. Южнее реки в таком же направлении проходит ул.Береговая. В юго-западной части села расположены ул. Боровая и Новая.



Рис.4.2 – Памятник воинам –землякам в с.Бажинск

В центральной части села на улице Советской находится здание Администрации сельсовета, общеобразовательная школа, почтовое отделение, Дворец культуры, автоматическая телефонная станция, фельдшерско-акушерский пункт, магазин. Еще один магазин находится на ул. Кооперативной. Недалеко установлен памятник воинам-



землякам, павшим в Великой Отечественной войне. За юго-восточной границей села расположено сельское кладбище.



Рис.4.3 – Школа на ул.Советская в с.Бажинск

В границах населенного пункта расположены следующие объекты:

Прочие объекты обслуживания:

1. Администрация Бажинского сельского поселения – 1 объект;
2. Магазин – 2 объекта;

Объекты культуры и искусства

1. Дом культуры – 1 объект

Объекты образования и науки

1. Бажинская основная общеобразовательная школа – 1 объект;

Объекты здравоохранения:

1. ФАП – 1 объект;

Предприятия и объекты сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыбоводства

1. Объект сельскохозяйственного производства ООО «Сибирская нива» – 1 объект.
2. МТМ – 1 объект
3. Склады зерна и грубых кормов ООО «Сибирская нива» – 1 объект

Предприятия по обработке древесины, производству изделий из дерева

1. Пилорама – 1 объект;

Деревня Чупино

Деревня Чупино расположена в 8 км на северо-запад от городского округа рп. Маслянино на берегу р.Бердь между ее притоками р.Изырак и р.Мостовая. Планировочная схема поселка нерегулярная, состоит из нескольких групп жилой застройки. Сельские улицы имеют криволинейные очертания. Вдоль р.Бердь проходит ул.Бердская, застроенная с двух сторон индивидуальными и малоэтажными жилыми домами. От нее в направлении на северо-восток расположены ул. Школьная, пер. Центральный и ул. Центральная, которая изменяет свое направление и в пределах деревни переходит в дорогу Чупино-Маслянино. На ул. Центральной находится общественный центр, в составе которого Дом культуры, два магазина, ФАП, почтовое отделение и АТС. Восточнее, среди деревьев расположен памятник воинам – землякам. На ул. Сельской находится еще один магазин. Одноэтажное здание Чупинской средней общеобразовательной школы, стадион и детский сад расположены севернее улицы Школьной. В южной части деревни находятся два объекта по разведению молочного крупного рогатого скота ООО «Сибирская Нива». Еще один такой же объект расположен в северной части деревни.



Рис.4.4 – Общий вид деревни Чупино



Рис. 4.5 – Дом культуры в д. Чупино.



Рис. 4.6–Школа в д. Чупино



### Деревня Серебренниково

Деревня Серебренниково находится в юго-восточной части Бажинского сельсовета на берегу р. Бердь. Образована в 1801 году. Через деревню протекает р. Зайчиха и речка без названия. С административным центром с. Бажинск связана автодорогой 50 ОП МЗ ОН-1815 «Бажинск –Серебренниково»;



Рис.4.7–Общий вид д.Серебренниково

Планировочная схема деревни нерегулярная, состоит из нескольких разрозненных групп жилой застройки. В деревне три сельских улицы Молодежная, Центральная и Ивановка. Направление улиц увязано с направлением береговых линий р.Зайчиха, р.Бердь и безымянной речки. На ул. Центральной расположены сельский клуб, магазин, почтовое отделение и ФАП. Жилая застройка представляет собой индивидуальные жилые дома с приусадебными участками. На территории деревни у западного въезда расположены склады ООО «Сибирская Нива». Достопримечательностями деревни являются построенная в 2000 г. церковь равноапостольного князя Владимира, расположенная на восточной окраине деревни, и памятник воинам – землякам, погибшим в Великой Отечественной войне.



Рис.4.8–Деревня Серебренниково Улицы Центральная и Ивановка



Рис.4.9. – Вид на церковь св.Владимира с ул. Центральной. д. Серебренниково



Рис.4.10 - Памятник воинам –землякам в д.Серебренниково.

д. Александровка

Деревня Александровка расположена в центральной части поселения северо-восточнее с.Бажинск. К деревне ведет от с.Бажинск автомобильная дорога общего пользования регионального значения «Дубровка-Маслянино». Планировочная схема поселка нерегулярная. Главная сельская улица Центральная тянется через весь населенный пункт, и в северной части носит название ул. Перминова. сельские улицы состоит из нескольких групп жилой застройки, состоящей из индивидуальных жилых домов с приусадебными участками.





Рис.4.11–Школа в д.Александровка

## 5. СЛОЖИВШИЕСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ

На территории Бажинского сельского поселения выделены следующие функциональные зоны:

### 1. Функциональные зоны муниципального образования:

- зона градостроительного использования;
- зона сельскохозяйственного использования (зона сельскохозяйственных угодий - пашни, сенокосы, пастбища; зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства);
- зона рекреационного назначения (зона лесов; в границах иных территорий, используемых и предназначенных для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом; поверхностные водные объекты);
- производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур (производственная зона, зона инженерной инфраструктуры, зона транспортной инфраструктуры);
- зоны специального назначения (зона кладбищ, зона складирования и захоронения отходов);
- иные зоны

### 2. Функциональные зоны населенных пунктов:

- жилая зона (зона застройки индивидуальными жилыми домами, зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный));
- общественно-деловые зоны (многофункциональная общественно-деловая зона, зона специализированной общественной застройки);
- производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур (производственная зона, коммунально-складская зона, зона инженерной инфраструктуры, зона транспортной инфраструктуры);

- зона рекреационного назначения (зона лесов, зона отдыха, зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса), поверхностные водные объекты);
- зона сельскохозяйственного использования (производственная зона сельскохозяйственных предприятий; зона, предназначенная для ведения сельского хозяйства, садоводства и огородничества);
- зоны специального назначения (зона складирования и захоронения отходов).

Таблица 5.1–Баланс территории по функциональному зонированию

№ п/п	Наименование	Площадь, га	%
	<b>Бажинское сельское поселение</b>	<b>50070,32</b>	<b>100</b>
1	Зона градостроительного использования	440,92	0,88
2	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	94,15	0,19
3	Зона сельскохозяйственного использования	16741,26	33,44
4	Зона рекреационного назначения	28733,7	57,39
5	Жилая зона	3,10	0,01
6	Зона специального назначения	3,79	0,01
7	Иные зоны	4053,4	8,10
	<b>с.Бажинск</b>	<b>141,81</b>	<b>100</b>
1	Жилая зона	64,89	45,76
2	Общественно-деловая зона	2,51	1,77
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	26,20	18,48
14	Зона сельскохозяйственного назначения	2,21	1,56
5	Зона рекреационного назначения	46,00	32,44
	<b>д.Чупино</b>	<b>148,91</b>	<b>100</b>
1	Жилая зона	60,63	40,72
2	Общественно-деловая зона	4,49	3,02
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	45,35	30,45
4	Зона сельскохозяйственного назначения	25,03	16,81
5	Зона рекреационного назначения	13,41	9,01
	<b>д.Александровка</b>	<b>55,76</b>	<b>100</b>
1	Жилая зона	31,83	57,08
2	Общественно-деловая зона	2,54	4,56
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	5,75	10,31
4	Зона рекреационного назначения	15,64	28,05
	<b>д.Серебrenниково</b>	<b>94,44</b>	<b>100</b>
1	Жилая зона	28,04	29,69
2	Общественно-деловая зона	1,03	1,09
3	Зона сельскохозяйственного назначения	3,02	3,20
4	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	8,74	9,25

5	Зона рекреационного назначения	53,49	56,64
6	Зона специального назначения	0,12	0,13

## 6. ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Объекты культурного наследия, – это объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориально, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

По сведениям Государственной Инспекции по охране объектов культурного наследия Новосибирской области объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия на территории Бажинского сельсовета отсутствуют. Сведениями об отсутствии на территории Бажинского сельсовета объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического наследия), Государственная Инспекция по охране объектов культурного наследия НСО не располагает. (Прил.№5)

В соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на земельных участках Бажинского сельсовета, заказчик таких работ обязан обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка путем археологической разведки в порядке, установленном ст.45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, и представить в Инспекцию заключение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка или документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, в которой содержатся результаты исследований. По результатам этих исследований устанавливается наличие или отсутствие на земельном участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. При обнаружении на земельном участке объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия, если Государственная Инспекция принимает решение о включении объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия, то в составе проектной документации должен быть разработан раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия (проект обеспечения сохранности выявленного объекта либо план проведения спасательных археологических работ). Необходимо получить заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его в Инспекцию на согласование.

В соответствии со ст. ст. 35, 36, 38, 46, 52, 53 ФЗ № 73-ФЗ проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории памятника запрещается. Границы защитной зоны памятника устанавливаются на расстоянии 50 м. Использование земельного участка, занятого памятником археологии, может проводиться только в строгом соответствии с требованиями ФЗ № 73-ФЗ.

В целях сохранения объектов культурного наследия народов Российской Федерации, в соответствии со ст. ст. 30, 31, 33, 35, 36 ФЗ № 73-ФЗ; ст. 42 Закона РСФСР от 15.12.1978 «Об охране и использовании памятников истории и культуры»; ст. ст. 27, 31 ЗК РФ; ст. ст. 5, 11, 18 ОЗ № 79-03 земельные участки, подлежащие хозяйственному освоению, а также документация, обосновывающая проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, подлежат обязательной историко-культурной экспертизе и согласованию с органом охраны объектов культурного наследия

### **6.1 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия**

Для сохранения объектов культурного наследия рекомендуется паспортизация объекта, определение охранной территории, ее благоустройство, поддерживающие ремонты памятников.

Право пользования объектами культурного наследия, включенными в реестр, право пользования земельными участками, в пределах которых располагаются объекты археологического наследия, право пользования выявленными объектами культурного наследия осуществляется физическими и юридическими лицами с обязательным выполнением следующих требований:

- обеспечение целостности и сохранности объектов культурного наследия;
- предотвращение ухудшения физического состояния объектов культурного наследия и изменения особенностей, составляющих предмет охраны, в ходе эксплуатации;
- проведение мероприятий по обеспечению физической сохранности объектов культурного наследия;
- применение мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при проектировании и проведении хозяйственных работ;
- обеспечение режима содержания земель историко-культурного назначения;
- обеспечение доступа к объектам культурного наследия;
- иные требования, установленных законодательством.

На территории объектов культурного наследия запрещается проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ за исключением работ по сохранению данного памятника и (или) его территории, а также хозяйственной деятельности, не нарушающей целостности памятников и не создающей угрозы его повреждения, разрушения или уничтожения.

Мероприятия по обеспечению физической сохранности объектов культурного наследия (работы по сохранению памятников) включают в себя ремонтно-реставрационные, научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, работы по консервации, приспособлению объектов культурного наследия для современного использования, научно-методическое руководство, технический и авторский надзор, в исключительных случаях – спасательные археологические полевые работы (археологические раскопки).

Меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при проектировании и проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (далее – хозяйственных работ) включают в себя:

- разработку разделов об обеспечении сохранности объектов культурного наследия в проектах проведения хозяйственных работ;
- включение в состав указанных разделов мероприятий по обеспечению физической сохранности объектов культурного наследия;

- согласование проектирования и проведения работ с Государственной Инспекцией по охране объектов культурного наследия Новосибирской области;
- приостановку хозяйственных работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия (ранее неизвестного памятника археологии).
- информирование об обнаруженном объекте Государственной Инспекции по охране объектов культурного наследия Новосибирской области;
- возобновление приостановленных работ по письменному разрешению Государственной Инспекции по охране объектов культурного наследия Новосибирской области после устранения угрозы нарушения целостности и сохранности выявленного объекта культурного наследия.

К землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации, относятся земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия

Условия доступа к объекту культурного наследия устанавливаются собственником объекта культурного наследия по согласованию с Государственной Инспекцией по охране объектов культурного наследия Новосибирской области.

Собственники и пользователи земельных участков, в границах которых находятся объекты археологического наследия, уведомляются о расположении археологических объектов на принадлежащих им земельных участках, о требованиях к использованию данных земельных участков. Собственники (пользователи) объектов культурного наследия, земельных участков, в пределах которых находятся объекты археологического наследия, заключают охранные обязательства с Государственной Инспекцией по охране объектов культурного наследия Новосибирской области;

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

Границы зон охраны объектов культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон утверждаются Администрацией Новосибирской области на основании проектов зон охраны объектов культурного наследия.

Табл.6.1. Градостроительные регламенты в границах зон охраны

Градостроительные регламенты	Охранная зона (ОЗ)	Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности (ЗРЗ)	Зона охраняемого природного ландшафта (ЗОПЛ)
1. Основные виды разрешенного использования земельных участков, входящих в зону	Зеленые насаждения; Объекты освещения и благоустройства.	Жилые дома; Аптеки; Предприятия бытового обслуживания и торговли.	Лесные массивы, лесопарки; Древесно-кустарниковые насаждения; Открытые луговые пространства; Водоемы; Набережные; Лыжные трассы, велосипедные и беговые дорожки.
2. Минимальная площадь земельных участков	-	500 кв. м	-
3. Максимальная площадь земельного участка	-	2000 кв. м	-
4. Минимальный отступ от границ земельного участка	-	3 м	-
5. Максимальный процент застройки	-	60%	-
6. Максимальная высота застройки объектов капитального строительства. Этажность.	-	Для основных строений - 2 этажа, высота от уровня земли до конька скатной кровли – 9 м; Для вспомогательных строений – 1 этаж, высота от уровня земли до конька кровли – 7 м.	-
7. Максимальная протяженность фасадов	-	15 м	-
8. Материал строительства и отделки фасадов	-	Дерево с окраской фасадными красками, кирпич	-
9. Конструкция, материал кровли	-	Скатная чердачная кровля, кровельная сталь, металлочерепица	-

## 7. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Особо охраняемые природные территории в Бажинском сельсовете отсутствуют.

## **8. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ**

### **8.1. Перечень отраслей, их настоящее и перспективное развитие**

Экономика Маслянинского района, в центре которого расположен Бажинский сельсовет, имеет индустриально-аграрную структуру. По объемам промышленного и сельскохозяйственного производства по итогам 2020 года район не является крупным в области, точнее: немного ниже среднего уровня. Сельское хозяйство в районе занимает ведущее место по объемам валового районного продукта и доли налоговых платежей в бюджетную систему и во внебюджетные фонды. Хотя в последние годы администрация района принимает активные меры по динамичному развитию экономики, привлечению инвестиций и расширению отраслей производства.

Наиболее значимую роль в экономике района имеют АО фирма «Кирпичный завод», золотодобывающие предприятия (ООО артель старателей «Суенга», ООО «Салаир»), МУП «Маслянинскавтотранс» ООО пищекомбинат «Маслянинский». На территории района 53 малых предприятия осуществляют различные виды деятельности, зарегистрировано 494 индивидуальных предпринимателя.

В отраслевой структуре экономики района развивается как промышленность, так и сельское хозяйство. Главными промышленными флагманами являются предприятия по добыче золота - их в районе пять, и одно из них артель «Суенга». Еще 16 малых промышленных предприятий производят различные виды продукции: пиломатериалы, фанеру, шпон, пластиковые окна, дверные и оконные блоки, мягкую и корпусную мебель, кондитерские и хлебобулочные изделия, овощные консервы, сыры, алкогольные напитки.

В сельском производстве занято около 18 крупных предприятий. Среди них - градообразующий для Маслянино и один из крупнейших в стране агропромышленный холдинг «Сибирская Нива».

Особенностью Бажинского сельсовета является его сельскохозяйственная ориентация в условиях региона. Более 80% земель сельскохозяйственного назначения используются сельскохозяйственными предприятиями.

На территории муниципального образования действуют три сельскохозяйственных предприятия - ООО «Сибирский Пахарь» - с. Бажинск; ООО «Александровка» - д. Александровка, с. Чупино; ООО «БИОМОЛ» - Александровка.

Сельскохозяйственные предприятия производят зерно, мясо и молоко. Пока отсутствует производство традиционных сельскохозяйственных товаров, как яйца, птица, технические и масличные культуры, не развито производство и переработка ягод и дикоросов. Слабо развито фермерство. Продукция, производимая в личных подсобных хозяйствах, обеспечивает только индивидуальное потребление.

Необходимо отметить, что климатические условия в Маслянинском районе одни из самых благоприятных в Новосибирской области, поэтому в разное время здесь экспериментировали с выращиванием различных культур, например, выращиванием рапса. Однако постепенно пришли к тому, что региону целесообразно перейти к выращиванию зерновых. Уже несколько лет подряд Маслянинский район является одним из лидеров в районах области по урожайности зерновых культур с одного гектара. Но, в условиях Бажинского сельсовета земли сельскохозяйственного назначения представлены разбросанными участками не столь больших размеров. Это не способствует выращиванию зерновых, где используется современная высокопроизводительная техника. А при более мелкомасштабном подходе производство становится экономически неэффективным.

Особенно большое значение в условиях поселения имеет развитие личного подсобного хозяйства, а также сбор и реализация дикоросов, так как это пока рассматривается, как приоритетное средство занятости населения. Для населения личное подворное хозяйство является одним из основных источников дохода, средством обеспечения основными видами продовольственных продуктов не только для личных целей, но и на продажу.

Строительная индустрия в Бажинском сельском поселении не получила развития. В настоящее время строительство жилых и общественных зданий осуществляются, главным образом, предприятиями малого бизнеса и собственными силами.

Рядом участков территории Бажинского сельсовета стали интересоваться золотодобывающие предприятия. При решении вопроса перевода отдельных земель в производственную категорию для деятельности добывающей промышленности возможно развитие в Бажинском сельсовете добычи золота.

## 8.2. Население и трудовые ресурсы, расчет перспективной численности населения

Важнейшим ресурсом развития территории является ее население. При чем, именно численность населения определяет задачи инфраструктурного обеспечения и эффективного использования территории. Численность постоянного населения Бажинского сельсовета к началу 2020 года по данным **Новосибирскстата** составила 1478 человек. Это составило 6,29% от численности населения всего Маслянинского района, таблица 8.2.1

Таблица 8.2.1 - Структура населения Маслянинского района в разрезе поселений на 01.01.2020 года по данным **Новосибирскстата**

№ п/п	Наименование поселения	Численность населения, чел.	%
	<b>Городское поселение</b>	<b>13 076</b>	<b>55,65%</b>
1.	Рабочий поселок Маслянино	13 076	55,65%
	<b>Сельские поселения</b>	<b>10421</b>	<b>44,35%</b>
2.	Бажинский сельсовет	1478	6,29%
3.	Березовский сельсовет	479	2,04%
4.	Большеизырацкий	744	3,17%
5.	Борковский сельсовет	601	2,56%
6.	Дубровский сельсовет	821	3,49%
7.	Егорьевский сельсовет	923	3,93%
8.	Елбанский сельсовет	1270	5,40%
9.	Малотомский сельсовет	642	2,73%
10.	Мамоновский сельсовет	1671	7,11%
11.	Никоновский сельсовет	506	2,15%
12.	Пеньковский сельсовет	1286	5,47%
	<b>Всего</b>	<b>23 497</b>	<b>100%</b>



Бажинский сельсовет как по территории один из крупных сельских муниципальных образований в Маслянинском районе, так и по численности постоянного населения по состоянию на начало 2020 года, что хорошо демонстрирует гистограмма на рисунке 8.2.1.

Согласно данным **Новосибирскстата** официальная численность постоянного населения Бажинского сельсовета за последние пять лет перестала возрастать и начала с 2017 года снижаться. При этом уменьшение численности населения происходит по всем населенным пунктам сельсовета, таблица 8.2.2.

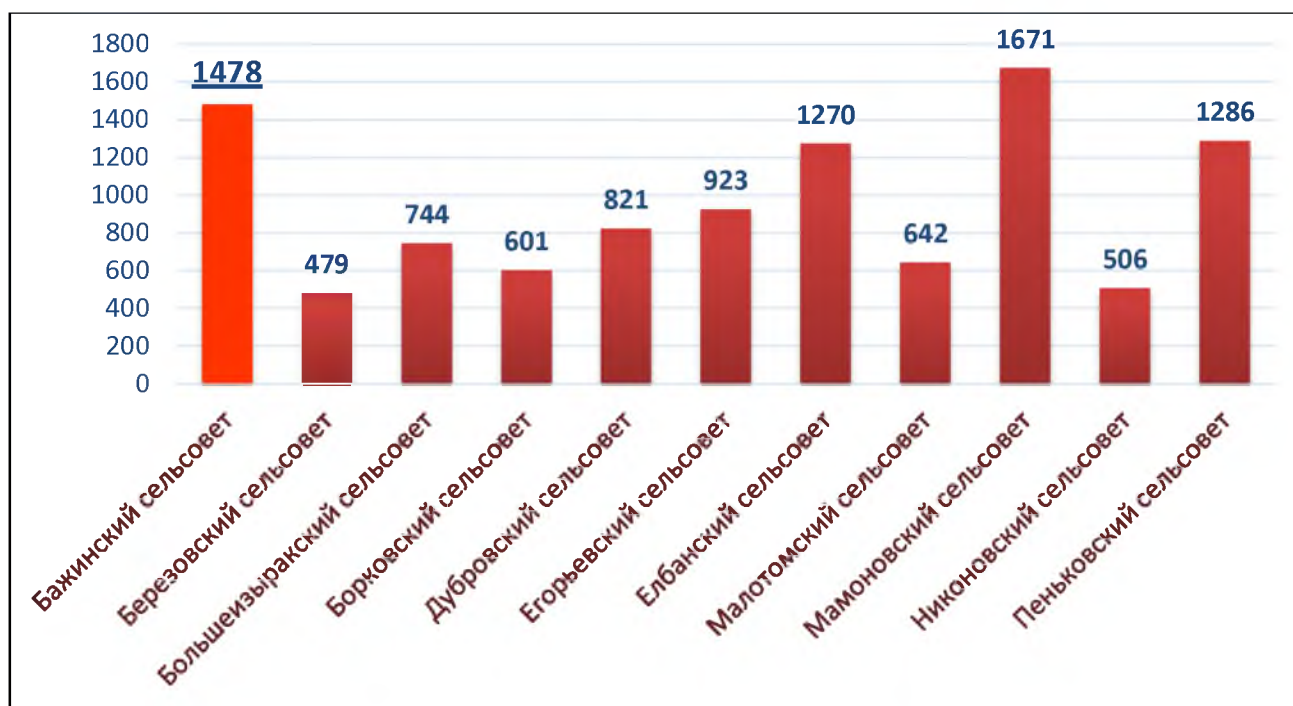


Рисунок 8.2.1 - Численность постоянного населения по сельсоветам Маслянинского района на 01.01.2020 г. по данным Новосибирскстата.

Таблица 8.2.2 - Численность постоянного населения Бажинского сельсовета по данным Новосибирскстата за последние шесть лет.

Населенный пункт	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.
<b>Бажинский сельсовет</b>	<b>1612</b>	<b>1628</b>	<b>1634</b>	<b>1610</b>	<b>1548</b>	<b>1478</b>
село Бажинск	579	594	596	587	547	502
деревня Александровка	343	348	353	342	336	342
деревня Серебренниково	126	125	124	116	113	105
деревня Чупино	564	561	561	565	552	529

Соответственно прогноз ранее выполненного генерального плана не подтвердился, численность населения стала снижаться, изменилась социальная и экономическая ситуация в регионе и самом поселении, снизилась рождаемость. Такая ситуация характерна для многих сельских поселений Маслянинского района, хотя численность населения района продолжает расти небольшими темпами. Изменение

численности населения происходит за счет естественного прироста (убыли) и миграции населения.

Динамика изменения официальной численности постоянного населения Бажинского сельсовета за последние пять лет по данным **Новосибирскстата** графически представлена на рисунке 8.2.2.

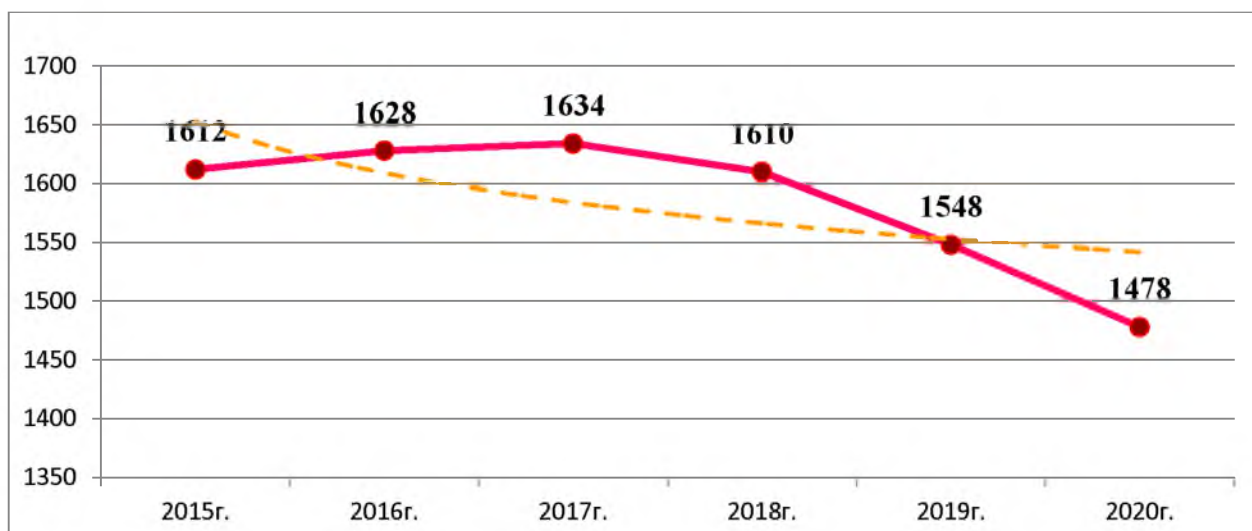


Рисунок 8.2.2 - Изменение численности постоянного населения Бажинского сельсовета за последние годы по данным Новосибирскстата.

Администрацией Бажинского сельсовета Маслянинского района были предоставлены данные по численности населения населенных пунктов поселения за период 2016 – 2020 годы (на первое января). Показатели администрации сельсовета значительно расходятся с данными Новосибирскстата – они гораздо выше, таблица 8.2.3.

Соответственно получаем другой график изменения численности населения сельсовета по годам, но тренд снижения численности населения сохраняется, рисунок 8.2.3.

Средневзвешенный индекс изменения показателей численности населения составил по 2020 году 1,27. Наибольшее отклонение от данных Новосибирскстата получили по деревне Чупино (1,43) и селу Бажинску (1,31). Данный факт необходимо учитывать при прогнозе численности населения Бажинского сельсовета на расчетный срок генерального плана.

Таблица 8.2.3 - Численность населения Бажинского сельсовета по данным администрации муниципального образования за период 2016 – 2020 годы (на первое января)

№ п/п	Населенный пункт	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г
1	село Бажинск	702	702	700	701	660
2	деревня Александровка	380	377	382	383	350
3	деревня Серебренниково	121	120	121	122	115
4	деревня Чупино	837	830	839	840	759
5	Общая численность населения по сельсовету	2040	2029	2042	2046	1884

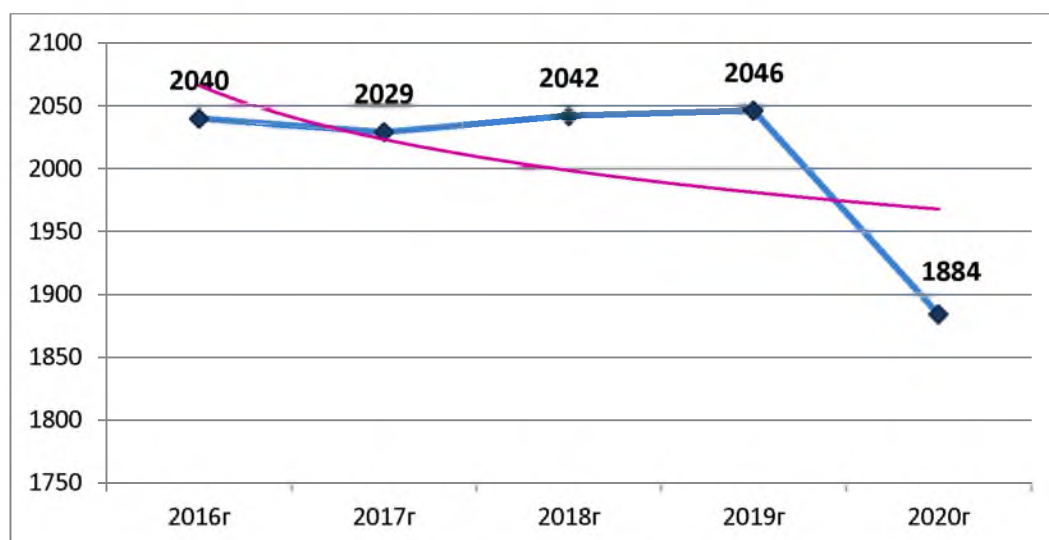


Рисунок 8.2.3 - Изменение численности населения Бажинского сельсовета за последние годы по данным администрации муниципального образования.

Данные по возрастной структуре и категориям групп населения по сельсовету и населенным пунктам поселения, предоставленные администрацией Бажинского сельсовета Маслянинского района, оказались некорректны. В таблицах невозможно получить баланс, показатели различных таблиц не только не совпадают, но и противоречивы. Поэтому на основе предоставленных данных и показателей по структуре населения Маслянинского муниципального района был выполнен перерасчет структуры населения для условий Бажинского сельсовета. За основной материал для перерасчета были приняты показатели администрации сельсовета, приведенные в таблице 8.2.4.

Таблица 8.2.4 - Возрастные категории населения по данным администрации Бажинского сельсовета по состоянию на 01.01.2018 г. (человек)

	Население на 01.01.2018 г.	в т.ч. дети и молодежь				в т.ч. пенсио неры
		от 0 до 18 лет	от 0 до 14 лет	от 15 до 24 лет	от 7 до 15 лет	
деревня Александровка	355	93	85	51	52	74
село Бажинск	512	155	122	78	72	85
деревня Серебренниково	158	48	37	21	19	33
деревня Чупино	609	226	136	76	89	82
Всего по муниципальному образованию	1634	522	380	226	232	274

Перерасчет структуры населения для условий Бажинского сельсовета по состоянию на 01.01.2018 года с сохранением численности населения по поселению и его населенным пунктам по данным администрации сельсовета представлен в таблице 8.2.5.

При этом рассматриваются возрастные группы, учитываемые при решении задач территориального планирования.

Таблица 8.2.5 - Пересчет численности населения по возрастным категориям по состоянию на 01.01.2018 г. с сохранением численности населения по данным администрации сельсовета

Возрастные группы	Доля в %%			Численность, человек				
	НСО	Маслянинский район	Бажинский с/с	д. Александровка	с. Бажинск	д. Серебренниково	д. Чупино	Бажинский с/с
0-6 лет	9,3%	7,5%	10,0%	33	58	18	59	168
7-16 лет	11,8%	11,0%	15,0%	53	77	22	108	260
16-18 лет	2,6%	2,5%	3,5%	12	20	8	30	70
в трудоспособном возрасте (с 18 лет)	52,0%	55,0%	54,0%	183	272	77	330	862
старше трудоспособного возраста	24,3%	24,0%	17,5%	74	85	33	82	274
<b>Всего</b>				<b>355</b>	<b>512</b>	<b>158</b>	<b>609</b>	<b>1634</b>

Пересчет возрастной структуры населения Бажинского сельсовета по населенным пунктам на 01.01.2020 года представлен в таблице 8.2.6. При этом сохраняется низкий процент лиц пенсионного возраста и повышенный показатель детей.

Таблица 8.2.6 - Пересчет численности населения по возрастным категориям по состоянию на 01.01.2020 г. с учетом данных администрации сельсовета (человек)

Возрастные группы	д. Александровка	с. Бажинск	д. Серебренниково	д. Чупино	Бажинский с/с
0-6 лет	33	75	13	74	194
7-16 лет	52	99	16	135	302
16-18 лет	12	26	6	37	81
в трудоспособном возрасте (с 18 лет)	180	351	56	411	998
старше трудоспособного возраста	73	110	24	102	309
<b>Всего</b>	<b>350</b>	<b>660</b>	<b>115</b>	<b>759</b>	<b>1884</b>

Сформировавшиеся за последние годы изменения естественного и механического прироста и последующей убыли численности населения привели к определенной структуре возрастного состава населения. Демографическая ситуация сложилась несколько неблагоприятная: происходят естественная убыль и миграционный отток населения, немного сокращается численность лиц трудоспособного возраста, хотя его

доля в общей численности населения не столь мала (около 57% с возраста 16 лет). Проводимая правительством России волевая пенсионная реформа несколько изменит ситуацию к 2024 году – уменьшится доля лиц старше пенсионного возраста. Но, перед сельсоветом остается задача улучшения демографической ситуации, увеличения числа рабочих мест и закрепления молодежи на селе.

### **Демографический прогноз**

Демографические показатели являются значимыми факторами, определяющими задачи социально-экономического развития поселения и показатели объектов инфраструктуры на перспективу. При разработке градостроительной документации и особенно социально-экономического развития необходим учет взаимного влияния демографических, экономических и социальных процессов.

Перспективная численность населения определена на основе оценки численности постоянного населения Бажинского сельсовета за последние годы и возрастной структуры, ожидаемого их изменения на расчетный срок. При определении численности населения и основных возрастных групп, а также абсолютной и относительной величины трудовой части населения использованы в соответствии с требованиями Министерства строительства Новосибирской области данные Новосибирскстата.

Как уже было отмечено, динамика демографической ситуации в муниципальном образовании не коррелирует с тенденциями демографического развития Маслянинского района. За рассматриваемый период наблюдается отрицательное снижение численности населения по Бажинскому сельсовету. Изменение численности населения происходит за счет естественной и миграционной убыли населения. В перспективе сложно делать серьезную ставку на большой прирост населения за счет миграционного потока.

Как сделали вывод социологи по Новосибирской области: «сложившаяся за последние десятилетия тенденция снижения численности сельского населения за счет миграционного оттока в пригородные и городские местности постепенно стала причиной опустения территорий сельских районов».

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

Предполагается, что на уровне района и сельского поселения будут разработаны более эффективные программные меры по демографическому развитию поселения и определены приоритетные задачи по повышению рождаемости и сокращению смертности, созданию условий для положительных миграционных процессов (снижение и прекращение оттока населения). Но экономическая ситуация и очень низкая занятость населения на территории сельсовета затрудняют решение этих задач.

При подготовке прогноза также учитывается некоторый рост численности населения старше трудоспособного возраста за счет декларируемого правительством увеличения продолжительности жизни, но и учитывается изменение к 2024 году возрастного критерия выхода на пенсию.

Изменения численности населения муниципального образования (Бажинского сельсовета) по расчетным этапам характеризуются показателями, приведенными в таблице 8.2.7.

Таблица 8.2.7 - Изменение численности населения Бажинского сельсовета на основе показателей Новосибирскстата

	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2025г.	2040г.
Численность населения всего поселения, чел.	1612	1628	1634	1610	1548	1478	1480	1450
село Бажинск	579	594	596	587	547	502	500	480
деревня Александровка	343	348	353	342	336	342	340	340
деревня Серебренниково	126	125	124	116	113	105	104	100
деревня Чупино	564	561	561	565	552	529	540	530

Графическая интерпретация показателей на основе расчета с использованием данных Новосибирскстата представлена на рисунках 8.2.4 – 8.2.7, при этом используя известные математические методы прогноза численности населения, исключается упрощенный подход с сохранением достигнутых темпов изменения численности на перспективу и возможной дальнейшей стабилизации процессов. Возможные изменения рассмотрены по каждому населенному пункту Бажинского сельсовета

В результате численность постоянного населения по Бажинскому сельскому поселению на первую очередь настоящей редакции генерального плана - начало 2025 года составит расчетно не менее 1480 человек. На расчетный срок генерального плана – начало 2040 года – не менее 1450 человек.

На основе предложенной численности постоянного населения Бажинского сельсовета на расчетный срок (2040 г.) генерального плана рассчитана соответствующая возрастная структура для формирования задач градостроительного развития, таблица 8.2.8.

Таблица 8.2.8 - Возрастная структура населения Бажинского сельсовета

Возрастная структура	На начало 2020 г.		На начало 2040 г.	
	Численность, чел.	% к общ. численности населения	Численность, чел.	% к общ. численности населения
дети 0-6 лет	194	10,29%	131	9,00%
дети 7-16 лет	302	16,04%	218	15,00%
дети 16-18 лет	81	4,29%	58	4,00%
Лица трудоспособного возраста	998	52,99%	812	56,00%
Лица старше трудоспособного возраста	309	16,39%	232	16,00%
ВСЕГО	1884	100,00%	1450	100,00%

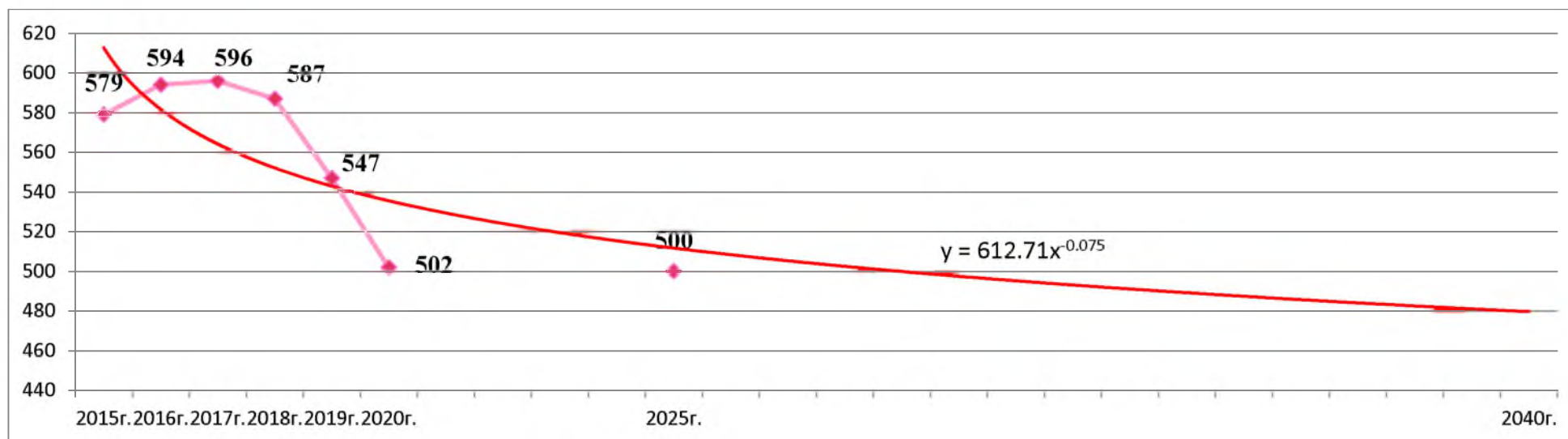


Рисунок 8.2.4 - Динамика изменения численности постоянного населения села Бажинск за последние годы и расчетный тренд изменения показателя на 2025 и 2040 годы

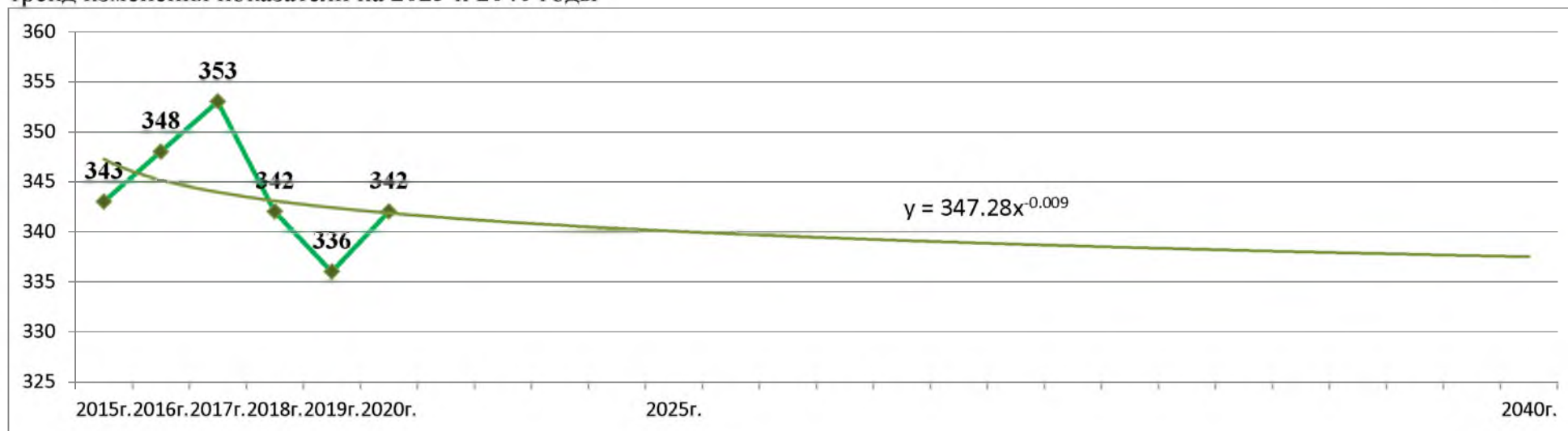


Рисунок 8.2.5 - Динамика изменения численности постоянного населения деревни Александровка за последние годы и расчетный тренд изменения показателя на 2025 и 2040 годы



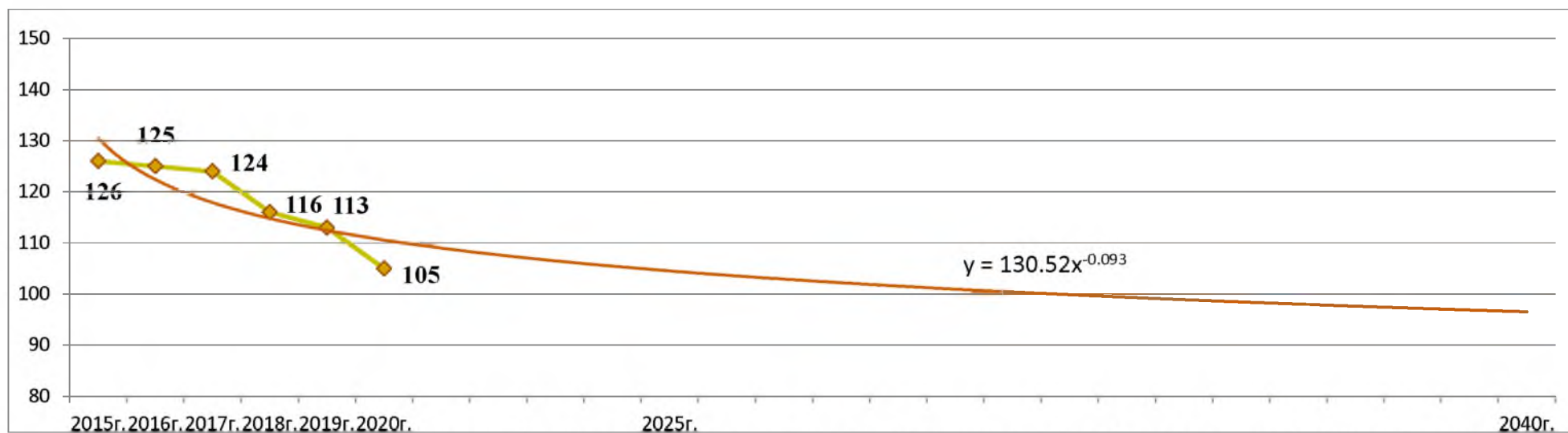


Рисунок 8.2.6 - Динамика изменения численности постоянного населения деревни Серебренниково за последние годы и расчетный тренд изменения показателя на 2025 и 2040 годы

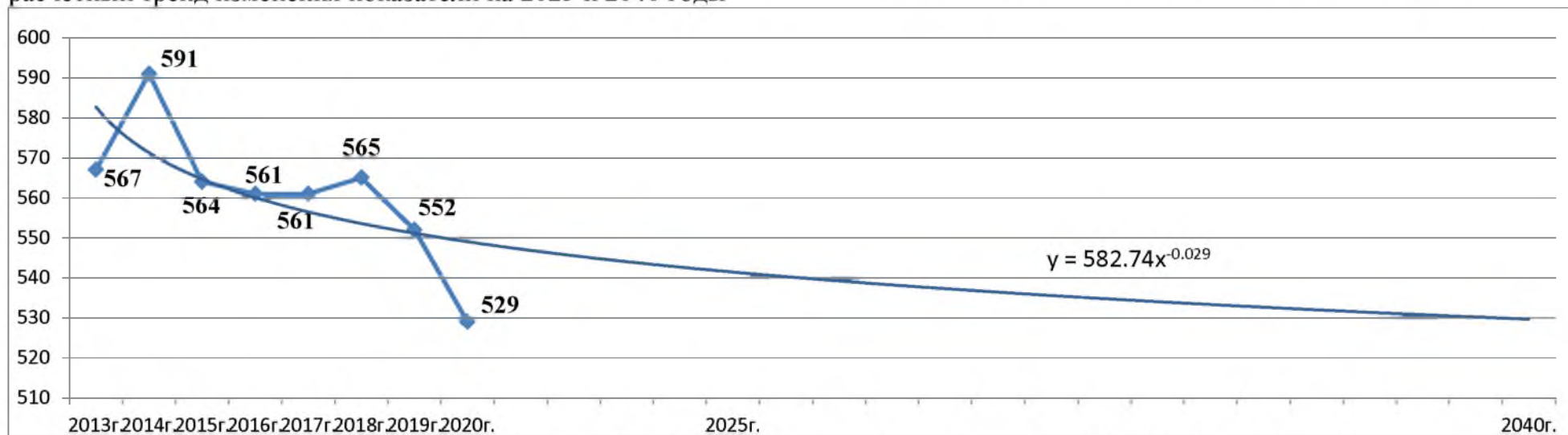


Рисунок 8.2.7 - Динамика изменения численности постоянного населения деревни Чупино за последние годы и расчетный тренд изменения показателя на 2025 и 2040 годы



В результате выполненной работы перспективная численность населения и возрастная структура определены с учетом таких факторов, как сложившийся уровень рождаемости и смертности, величина миграционного сальдо и ожидаемые тренды изменения динамики этих параметров.

Для градостроительных расчетов при определении состояния социальной инфраструктуры и задач ее развития выделяются расчетные группы детей, результаты этих расчетов по населенным пунктам Бажинского сельсовета на основе данных Новосибирскстата представлены в таблице 8.2.9.

Таблица 8.2.9 - Прогноз численности детского населения Бажинского сельского совета на расчетный срок по возрастным группам (для градостроительных расчетов) на основе показателей Новосибирскстата

Населенный пункт	дети 0-6 лет	дети 7-16 лет	дети 16-18 лет
село Бажинск	43	72	19
деревня Александровка	31	51	14
деревня Серебренниково	9	15	4
деревня Чупино	48	80	21
Итого по сельскому поселению	131	218	58

Данные показатели на расчётный срок генерального плана можно рассматривать как минимальные для возможного развития сельского поселения.

Как уже отмечалось, данные по численности населения населенных пунктов поселения за период 2016 – 2020 годы, предоставленные администрацией Бажинского сельсовета Маслянинского района, значительно расходятся с данными Новосибирскстата.

Средневзвешенный индекс изменения показателей численности населения (отличия от показателей Новосибирскстата) составил 1,27. Возможно учесть это отличие в прогнозе численности населения на расчетный срок генерального плана. В таком случае получаем максимальный вариант возможного развития сельского поселения с учетом показателей, предоставленных администрацией Бажинского сельсовета.

Численность и возрастная структура постоянного населения Бажинского сельсовета на расчетный срок (2040 г.) генерального плана будет несколько иной, таблица 8.2.10.

Таблица 8.2.10 - Возрастная структура населения Бажинского сельсовета на расчетный срок с учетом данных администрации Бажинского сельсовета

Возрастная структура	На начало 2020 г.		На начало 2040 г.	
	Численность, чел.	% к общ. численности населения	Численность, чел.	% к общ. численности населения
дети 0-6 лет	194	10,29%	165	9,00%
дети 7-16 лет	302	16,04%	276	15,00%

дети 16-18 лет	81	4,29%	73	4,00%
Лица трудоспособного возраста	998	52,99%	1025	56,00%
Лица старше трудоспособного возраста	309	16,39%	293	16,00%
ВСЕГО	1884	100,00%	1830	100,00%

В этом случае также для градостроительных расчетов выделяются расчетные группы детей по населенным пунктам Бажинского сельсовета на основе данных администрации Бажинского сельсовета, таблица 8.2.11.

Таблица 8.2.11 - Прогноз численности детского населения Бажинского сельсовета на расчетный срок по возрастным группам (для градостроительных расчетов) на основе показателей администрации Бажинского сельсовета

Населенный пункт	дети 0-6 лет	дети 7-16 лет	дети 16-18 лет
село Бажинск	55	92	24
деревня Александровка	39	65	17
деревня Серебренниково	11	18	5
деревня Чупино	60	101	27
Итого по сельскому поселению	165	275	73

Подготовка прогнозной численности постоянного населения сельсовета показала, что в ближайшее время остается нерешенная проблема села состоит в том, чтобы удержать население в традиционной среде обитания посредством предоставления людям постоянной занятости, источника дохода и достойного уровня жизни.

Исходя из данной численности населения, определены основные параметры развития поселка: селитебная территория, объемы жилищного строительства и учреждений обслуживания, система инженерных и транспортных коммуникаций.

### **8.3 Жилищная сфера**

Современные данные отсутствуют.

### **8.4 Социальная сфера**

Важнейшим условием устойчивого развития территорий муниципальных образований является создание, сохранение и восстановление социальной инфраструктуры муниципального образования. Социальная инфраструктура создает материальный и институциональный базис социальной сферы.

Задача оценки социальной сферы – выявить перечень существующих объектов, в том числе техническое состояние зданий, в которых они размещены, фактическую загруженность действующих объектов, рассчитать потребность в объектах социальной сферы и оценить обеспеченность населения.

Анализ состояния социальной инфраструктуры сельского поселения выполнен в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса, Приказа Минрегионразвития от 26 мая 2011 г., № 244 и Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 9 января 2018г. №10.

В условиях Бажинского сельсовета улучшение качества жизни всех слоев населения, являющееся важной целью развития территории муниципального образования, в значительной степени определяется уровнем развития системы социально-культурного и бытового обслуживания.

Необходимый перечень объектов обслуживания населения определен в соответствии со Сводом правил СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»". Также учитывались Региональные нормативы градостроительного проектирования Новосибирской области. До настоящего времени не проработаны нормативы градостроительного проектирования Маслянинского района, хотя муниципальное образование имеет определенную специфику и стремится повысить инвестиционную привлекательность территории.

Социальная сфера Бажинского сельсовета Маслянинского района представлена следующими объектами: объекты образования, здравоохранения, культуры, спорта, торговли, общественного питания, жилищно-коммунального и бытового обслуживания.

#### ***Образование***

В системе образования Бажинского сельсовета Маслянинского района функционируют две основные общеобразовательные школы и средняя образовательная школа. Несколько лет назад в деревне Серебренниково действовала начальная школа как филиал Бажинской основной общеобразовательной школы. В настоящее время информация о Серебренниковской начальной школе отсутствует.

МБОУ «Бажинская основная общеобразовательная школа» проектной мощностью 120 мест в селе Бажинск, МБОУ «Александровская основная общеобразовательная школа» проектной мощностью 125 мест в деревне Александровка, МКОУ «Чупинская средняя общеобразовательная школа» в деревне Чупино проектной мощностью 168 мест. Данные по фактической мощности учебных учреждений и их посещаемости отсутствуют.

При МБОУ «Бажинская основная общеобразовательная школа» в селе

Бажинск и МБОУ «Александровская основная общеобразовательная школа» действуют группы дошкольного образования. Во всех школах и учреждениях культуры работают кружки и клубы для детей и подростков.



Рисунок 8.4.1 - Бажинская основная общеобразовательная школа в селе Бажинск.



Рисунок 8.4.2 - Чупинская средняя общеобразовательная школа в деревне Чупино

В деревне Чупино работает МКДУ «Золотой ключик» - детский сад проектной мощностью на 45 мест. Имеется потребность организации самостоятельного дошкольного образовательного учреждения в селе Бажинск.

Система дополнительного образования на территории сельсовета отсутствует.



Рисунок 8.4.3 - Александровская основная общеобразовательная школа в деревне Александровка.

### *Здравоохранение*

Медицинское обслуживание жителей Бажинского сельсовета осуществляют фельдшерско-акушерские пункты, расположенные в каждом населённом пункте. Данные по расчетному объему посещений пациентами отсутствуют.

Данные по году строительства фельдшерско-акушерских пунктов отсутствуют, но состояние их уже требует капитального ремонта. Из-за плохого состояния бывшего объекта в деревне Александровка уже построен новый ФАП.



Рисунок 8.4.4 - Новый ФАП в деревне Александровка.

Специализированную медицинскую помощь население получает в ГБУ



здравоохранения «Маслянинская центральная районная больница». Стационарная помощь населению также оказывается в Маслянинской районной больнице.

Бригадами скорой помощи Маслянинской районной больницы обслуживаются жители населенных пунктов Бажинского сельсовета.

### ***Физическая культура и спорт***

В Бажинском сельсовете отсутствуют общедоступные спортивные сооружения, действуют только спортивные залы при общеобразовательных школах. Это спортивный зал Чупинской средней общеобразовательной школы площадью 162 кв.м., спортивный зал Александровской основной общеобразовательной школ площадью 162 кв.м., спортивный зал Бажинской основной общеобразовательной школ площадью 98 кв.м. Учитывая особенность удаленных от областного центра сельских поселений, практикуется использование школьных помещений для нужд населенных пунктов где размещены школы.

На территории Бажинской основной общеобразовательной школы и Чупинской средней общеобразовательной школы есть школьные стадионы.

В поселении отсутствуют открытые спортивные площадки, на которых можно организовать в зимнее время катки. Отсутствуют хоккейные коробки для детей и подростков.

### ***Культура и искусство***

На территории Бажинского сельсовета действуют три сельских Дома Культуры и один сельский клуб, хотя его деятельность в последнее время затихла. Это, прежде всего, Бажинский сельский Дом Культуры в селе Бажинск на улице Советская, 9. Проектная мощность его зала 250 мест, при фактическом использовании на 150 мест.

В деревне Александровка, на улице Перминова, 1 расположен Александровский сельский Дом Культуры с залом по проекту на 104 места. В деревне Чупино на улице Центральная, 22 расположен Чупинский сельский Дом Культуры с залом, используемым на 210 мест.



Рисунок 8.4.5 - Чупинский сельский Дом Культуры.

В деревне Серебренниково на улице Центральная, 25 расположен сельский клуб, зал которого используется на 40 мест

Общая вместимость учреждений культуры клубного типа составляет 500 мест.

Библиотечное обслуживание населения Бажинского сельсовета осуществляется с помощью библиотек в составе МКУК «Маслянинская централизованная библиотечная система». Библиотеки данной централизованной системы осуществляют не только традиционное библиотечное обслуживание читателей, но и предоставляют копировальные и электронные услуги. Сельские библиотеки централизованной системы имеются в селе Бажинск, деревнях Александровка и Чупино. Сельские библиотеки располагаются в зданиях сельских Домов Культуры.

В сфере деятельности учреждений культуры Гусельниковского сельсовета существует ряд проблем: необходимость капитального ремонта зданий, слабая материально-техническая база учреждений, недостаточное оснащение библиотек современными средствами.

### ***Общественное питание***

В Бажинском сельсовете имеется только столовые и буфет при общеобразовательных школах. Общедоступные объекты питания общего доступа отсутствуют.

### ***Торговля***

По состоянию на начало 2020 года в Бажинском сельсовете функционировало 6 торговых точек. Все объекты – частные предприятия. Общая площадь торговых залов 245 кв.м.

На начало 2020 года магазины имеются во всех населенных пунктах сельсовета:

- село Бажинск – 1 магазина (34 кв.м.);
- деревня Александровка – 3 магазина (153 кв.м.);
- деревня Чупино – 1 магазин (50 кв.м.);
- деревня Серебренниково – 1 магазин (8 кв.м.).

### ***Бытовое обслуживание***

Бытовое обслуживание в Бажинском сельсовете фактически отсутствует, нет ни парикмахерских, ни служб ремонта, обслуживания техники и т.д. Население села Бажинск может пользоваться бытовыми услугами предоставляемыми предприятиями и организациями пгт. Маслянино. В остальных населенных пунктах ситуация остается сложной.

В таблице 8.4.1 представлены результаты анализа соответствия социальной инфраструктуры Бажинского сельсовета требованиям СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», региональным нормативам градостроительного проектирования Новосибирской области. Анализ выполнен в расчете на обслуживания численности населения 1884

человека по данным администрации Бажинского сельсовета.

Анализ современного уровня обслуживания населения показал, что социальная инфраструктура Бажинского сельсовета по ряду показателей не соответствует нормативным требованиям. Существует потребность в учреждениях дошкольного образования, так как детский сад в деревне Чупино и группы дошкольного образования при общеобразовательных школах не покрывают нормативных требований. Также необходимы внешкольные учреждения (дополнительного образования). Сельские Дома Культуры в Бажинске и Чупино (по фактическому использованию залов) не соответствует по количеству зрительских мест градостроительным нормативам. В сельсовете отсутствуют физкультурно-спортивные сооружения общего пользования, нет плоскостных спортивных сооружений в виде спортивных площадок (хоккейных коробок). Нет предприятий общественного питания общего доступа и семейного отдыха, нет предприятий бытового обслуживания граждан. Недостаточно торговых площадей магазинов, хотя они все коммерческие. Следует отметить, что число торговых точек уменьшилось по сравнению с 2011-2012 годами (разработка предшествующего генерального плана), что свидетельствует о снижении покупательного спроса населения, а соответственно, снижения уровня жизни. Население в большей степени стало ориентироваться на подсобное хозяйство, или пользоваться услугами, предоставляемыми в соседнем пгт. Маслянино.



Наименование объекта	Минимальная норма СП 42.13330.2016 или по РНПП	с. Бажинск		д. Александровка		д. Серебренниково		д. Чупино		ПОСЕЛЕНИЕ	
		факт	нормы	факт	нормы	факт	нормы	факт	нормы	факт	нормы
Численность населения	человек	660		350		115		759		1884	
Дети 0-6 лет	человек	75		33		13		74		195	
Дети 7-16 лет	человек	99		52		16		135		302	
Дети 16-18 лет	человек	26		12		6		37		81	
Детские дошкольные учреждения	Уровень обеспеченности детей в возрасте 1-7 лет - 70 %, место	20	53	20	23	0	9	45	63	85	148
Общеобразоват ельные школы	Уровень обеспеченности – 90% (среднее общее) 16-18 лет, место	0	23	0	11	0	5		33	0	73
	Уровень обеспеченности – 100% (основное общее) 7-16 лет, место	120	99	125	52	0	16	168	135	413	302
Внешкольные учреждения	10 % от числа детей 5-18 лет, место	0	13	0	6	0	2	0	17	0	38

Поликлиники, врачебные амбулатории, ФАПы	181,5 посещений в смену на 10000 жителей, посещ. в смену	12	12	15	6	10	2	15	14	52	34
Больницы, стационары всех типов	134,7 коек на 10000 жителей, койка	0	9	0	5	0	2	0	10	0	25
Аптеки	1 объект на 6,2 тыс. жителей, объект	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Клубы	500-300 мест на 1000 чел. для н.п. 0,2-1 тыс. жителей; место	150	198	104	105	40	35	210	228	504	565
Помещения культурно- массовой работы	50 м2 общ. площади на 1000 человек, м2 общ. площади	0,0	33,0	0	17,5	0	##	0	38,0	0	94,2
Сельские массовые библиотеки	5-6 тыс.ед. хранения на 1000 чел. для пос. 2-5 тыс. жителей тыс. ед. хранения	н.д.	3,3	н.д.	1,75	н.д.	1	н.д.	3,8	н.д.	9
Музей краеведческий	1 в сельском поселении, музей	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Помещения для физкультурно- оздоровительн ых занятий (спортзалы)	350 м2 площади зала на 1000 человек, м2	н.д.	231,0	н.д.	122,5	н.д.	##	н.д.	###	н.д.	659
--	--	------	-------	------	-------	------	----	------	-----	------	-----

Бассейны (открытого и закрытого типа)	75 м2 на 1000 человек, м2 зеркала воды	0	49,5	0	26,3	0	##	0	56,9	0	141
Плоскостные спортивные сооружения (стадионы, площадки)	700 м2 на 1000 человек, м2	400	462	0	245	0	81	400	531	800	1319
Объекты торговли (магазины, павильоны)	481,6 м2 торговой площади на 1000 человек, м2 торг. пл.	34,0	317,9	153,0	168,6	8,0	##	50,0	###	245	907
Рынки, ярмарочные площадки	24 м2 торговой площади на 1000 человек, м2 торг. пл.	0	15,8	0	8,4	0	##	0	18,2	0	45
Предприятия общественного питания	23 места на 1000 человек, место	0	15	0	8	0	3	0	17	0	43
Предприятия бытового обслуживания	7 рабочих мест на 1000 человек, рабочее место	0	5	0	2	0	1	0	5	0	13
Прачечные	60 кг. белья в смену на 1000 человек, кг	0	39,6	0	21,0	0	##	0	45,5	0	113
Химчистки (приемный пункт)	3,5 кг. белья в смену на 1000 человек, кг	0	2,3	0	1,2	0	##	0	2,7	0	7
Бани	7 мест на 1000 человек, место	0	5	0	2	0	1	0	5	0	13

Отделения и филиалы банка	0,3-0,5 объекта на 1 тыс человек, объект	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Отделение связи	объект на жилую группу, объект	1	1	1	0	0	0	1	0	3	1
Гостиницы (кемпинги, мотели)	6 мест на 1000 человек, место	0	4	0	2	0	1	0	5	0	11
Кладбище традиционного захоронения	0,24 га на 1 тыс. человек, га	н.д.	0,16	н.д.	0,08	н.д.	##	н.д.	0,18	н.д.	0,45

## 9. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

### 9.1. Водоснабжение

В Бажинском сельском поселении холодное водоснабжение осуществляется децентрализованным и централизованным способами. Почти все население сельсовета подключено к централизованному водоснабжению, несколько домовладений имеют индивидуальные скважины. Около 95,5% имеющихся сетей нуждается в замене, так как построены в шестидесятые годы XX века.

Услуги по водоснабжению на территории сельского поселения оказывает муниципальное унитарное предприятие МУП «Бажинское». По данным «Схемы водоснабжения на территории Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области на 2013-2017 гг. и на период до 2023года», утвержденной постановлением Администрации Бажинского сельсовета 24. 10. 2014 г., протяженность водопроводных сетей сельского поселения составляет 20,52 км, имеется 26 водоразборных колонок. Информация о современном состоянии системы водоснабжения в Бажинском сельсовете не предоставлена.

Техническое состояние эксплуатируемых систем водоснабжения в основном является неудовлетворительным. Высок процент износа сооружений и оборудования.

Необходимы мероприятия по утеплению скважин в зимний период. Пропускная способность водопроводных сетей снижена за счет уменьшения площади их живого сечения из-за зарастания продуктами коррозии и карбонатными отложениями.

По данным Управления Роспотребнадзора 2021 г. на территории Бажинского сельсовета расположено 6 подземных скважин.

Водоснабжение села Бажинск осуществляется за счет эксплуатации 2-х скважин:

1.Скважина №13172 (год бурения – сентябрь 1974 г., глубина 105 м от поверхности земли, суммарный водоотбор –90 м<sup>3</sup>сут. Конструкция: кондуктор – трубы диаметром 325 мм до глубины 10м, обсадные трубы диаметром 219 мм до глубины 75м, фильтрованная колонна – трубы диаметром 146 мм в интервале от 68 до 105 м, в том числе фильтр перфорированный каркас в интервале от 75 до 105м). Павильон скважины кирпичный. Скважина оборудована насосом ЭЦВ-6, режим работы – автоматический.

2.Скважина №128 (год бурения – сентябрь 1977г., глубина 85 м, суммарный водоотбор 30м<sup>3</sup>в сутки.). Павильон скважины кирпичный. Скважина оборудована насосом ЭЦВ-6, режим работы насоса – автоматический.

3.Водоснабжение д. Александровка осуществляется за счет эксплуатации скважины № 13029 (год бурения 1974, глубина 60 м);

4.Водоснабжение д. Чупино осуществляется за счет эксплуатации скважины №851 (год бурения–1973г., глубина 40м)

5,6. Водоснабжение д. Серебренниково осуществляется за счет эксплуатации 2-х скважин № 24-87 (год бурения – 1987г., глубина –75м) и № 12645( год бурения 1973г. глубина –83м).

Таблица 9.1– Существующие объекты водоснабжения Бажинского сельсовета

№ пп	Наименование	Место нахождение	Общ S, кв.м	Кадастровый номер земельного участка
1	Здание водонапорной станции	с.Бажинск, ул.Советская, 11а	5,6	54:17:021001
2	Здание насосной станции	с.Бажинск, ул. Боровая, 34 а	12,2	54:17:021203
3	Водонапорная башня	с.Бажинск, ул. Боровая, 34 а	2	54-54-17/015/2010-768
4	Водонапорная башня	д. Александровка, ул. Перминова, 3 а	15,3	54:17:021101
5	Здание насосной станции	д.Чупино, ул. Замостовая, 16 а	11,0	54:17:021003
6	Водонапорная башня	д.Чупино, ул Замостовая д.16а	1,8	54-54-17/013/2010-250
7	Здание насосной станции	д.Чупино, ул Сельская,5а	11,1	54:17:021002
8	Водонапорная башня	д. Серебренниково. ул. Молодежная д.2а	0,9	54-54-17/013/2010-251
9	Здание водонапорной станции	д. Серебренниково. ул. Молодежная д.2а	7,8	54-54-17/013/2010-257
10	Водонапорная башня и насосная станция	д. Серебренниково, ориентир ферм	19,1	54-54-17/013/2010-258

Протяженность сетей водоснабжения по населенным пунктам:

- с. Бажинск- 7,7 км,
- д. Александровка-4,8 км,
- д. Серебренниково-2,7 км,
- д. Чупино- 5,2 км.

Качество питьевой воды по санитарно-гигиеническим показателям не соответствует требованиям санитарно - эпидемиологических правил и нормативов «Сан ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по мутности, содержанию железа и марганца.

Информация о функционировании насосных станций и их качественных показателях отсутствует. Учет расхода забираемой воды ведется косвенным путем, по времени работы насосного оборудования из расчета часовой производительности. Данные об установленных приборах учета воды на скважинах отсутствуют

Очистка подаваемой в сеть питьевой воды не производится. Вода для хозяйственно-питьевых нужд от подземного водозабора не удовлетворяет требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Питьевая вода, подаваемая населению по химическому составу – безвредна, но имеет неблагоприятные органические свойства. Причиной имеющих не стандартных проб являются природные свойства воды, отсутствие

сооружений водоподготовки на скважинах, высокая изношенность водопроводных сетей. Низкая санитарная надежность системы хозяйственно-питьевого водоснабжения и потребления населением загрязненной питьевой воды обуславливает возникновение и распространение заболеваний людей кишечными инфекциями.

Основные технические проблемы водопроводной сети поселения:

- моральный и физический износ водопроводные сети;
- низкое качество подаваемой в сеть питьевой воды и несоответствие ее санитарным нормам;
- старые, недостаточной глубины скважины;
- неудовлетворительное санитарное состояние санитарно-защитных зон скважин, что также сказывается на качестве питьевой воды.
- насосное оборудование не оснащено элементами автоматизации, направленными на автоматическое включение и отключение, а также возможность управления при помощи ЧРП (частотно-регулируемый привод).

Информация об исполнении предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды отсутствует.

Централизованное горячее водоснабжение потребителей отсутствует во всех населенных пунктах сельского поселения.

## **9.2 Водоотведение**

В населенных пунктах Бажинского сельсовета сети канализации отсутствуют. В с. Бажинск и д. Чупино расположены 5 двухэтажных благоустроенных домов МКД с централизованной системой канализации, которая неэффективна и постоянно требует ремонта. Канализование жилых и общественных зданий, осуществляется в выгребы, содержимое которых периодически вывозится на свалку в места, указанные органами санитарно-эпидемиологического надзора.

Отведение сточных вод от жилых и общественных зданий также осуществляется в выгребы, откуда периодически вывозится специальной техникой в места, указанные органами санитарно-эпидемиологического надзора.

Основными задачами эксплуатации очистных сооружений систем водоотведения являются:

- обеспечение очистки сточных вод и обработки осадков, их обеззараживания и отвода от очистных сооружений, с соблюдением условий, удовлетворяющих требованиям Закона РФ «По охране окружающей среды», Водного кодекса РФ, «Правил охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами», а также требованиям местных органов по регулированию использования и охране вод, государственного санитарного надзора, охраны рыбных запасов;
- создание условий для надлежащей переработки сточных вод и осадков;
- организация надежной, экологически безопасной и экономичной работы очистных сооружений;
- систематический лабораторно-производственный и технологический контроль работы очистных сооружений;
- контроль санитарного состояния сооружений, зданий, их территорий и санитарно-защитных зон;
- выполнение мероприятий по сокращению сброса сточных вод и загрязняющих веществ и соблюдение норм предельно-допустимых выбросов сточных вод и

загрязняющих веществ в водные объекты, утвержденных природоохранными органами.

Запрещается сбрасывать в систему канализации населенных пунктов производственные сточные воды промышленных предприятий, содержащие:

- вещества и материалы, способные засорять трубопроводы, колодцы, решетки или отлагаться на стенках: окалина, известь, песок, гипс, металлическая стружка, каныга, грунт, строительные отходы и мусор, твердые бытовые отходы, производственные отходы, осадки и шламы от локальных (местных) очистных сооружений, всплывающие вещества, нерастворимые жиры, масла, смолы, мазут;
- окрашенные сточные воды с фактической кратностью разбавления, превышающей нормативные показатели общих свойств сточных вод более чем в 100 раз;
- биологически жесткие поверхностно-активные воды вещества (ПАВ);
- вещества в концентрациях, препятствующих биологической очистке сточных вод; биологически трудно окисляемые органические вещества и смеси;
- вещества, способные образовывать в канализационных сетях и сооружениях следующие газы: сероводород, сероуглерод, окись углерода, циановодород, пары летучих ароматических углеводородов, окись этилена, метан;
- сточные воды с зафиксированной категорией токсичности «гипертоксичная».

Запрещен залповый сброс сточных вод, характеризующихся превышением более чем в 100 раз ДК по любому виду загрязнений и высокой агрессивностью ( $2 > \text{pH} > 12$ ).

### **9.3 Теплоснабжение**

Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории сельского поселения Бажинский сельсовет осуществляется по смешанной схеме.

Объекты теплоснабжения (6 котельных, оборудование котельных, тепловые сети) находятся в муниципальной собственности и обеспечивают теплом объекты соцкультбыта, образовательных учреждений, здания администрации.

В населенных пунктах – с. Бажинск, д. Чупино, д. Александровка, д. Серебренниково весь жилой фонд имеет печное отопление

Эксплуатация внутриквартальных тепловых сетей не осуществляется. Сельхозпредприятия имеют собственные котельные.

В комплекс инженерной инфраструктуры теплоснабжения МО Бажинского сельсовета в 2014 г. входили:

1. Котельная МККДУ «Бажинский СДК»
2. Котельная МККДУ «Бажинский СДК» д. Чупино
3. Котельная МОУ Бажинская ООШ
4. Котельная МКОУ Бажинская ООШ с. Серебренниково
5. Котельная МОУ Александровская ООШ
6. Котельная МОУ Чупинская СОШ

### **9.4. Электроснабжение**

Электроснабжения Маслянинского района осуществляется по линиям 110 кВ Ю-19, Ю-28 через ПС «Маслянинская», «Никоновская» общей мощностью 38,3 тыс. кВА. От этих подстанций через ВЛ-10кВ и ТП-10/0,4кВ электроэнергия доводится до потребителя.



По данным программы ЖКХ 2014года электроснабжение МО Бажинского сельсовета обеспечивает энергокомпания ОАО «Сибирь-Энерго», обслуживание электросетей - ОАО «Региональные электрические сети» - филиал «Черепановские электрические сети». Муниципальных сетей в поселениях МО нет.

В связи с высокой протяженностью ряда линий электропередач не обеспечивается устойчивое и качественное электроснабжение. Требуется реконструкция отдельных сетей и установка дополнительных трансформаторных подстанций. Степень изношенности основных производственных фондов составляет 65% и 85%. Протяженность сетей –48,7км

Табл. 9.1- характеристика объектов электроснабжения Бажинского сельсовета

п/п	Наименование населенного пункта	Протяженность сетей	Степень изношенности, %	Количество ТП, шт.	Мощность, кВа
	2	3	4	5	6
	д. Александровка	0,4 кВ - 10,5км	85	8	1820
	с. Бажинск	0,4 кВ - 15,5км	65	11	3000
	д. Чупино	0,4 кВ - 14,5км	65	11	4523
	д. Серебренниково	0,4 кВ - 8,2км	65	2	850

Уличное освещение всех населенных пунктов Бажинского сельсовета осуществляется при помощи светильников со светодиодными энергосберегающими лампами в количестве 69 шт. Общая протяженность линий освещения 16 км. Режим работы светильников регулируется в поселениях МО с помощью фотореле, но есть возможность регулировки вручную.

В 2013 году проведено и смонтировано уличное освещение в д. Серебренниково. Ежегодное время работы светильников 2920 ч/год.

Ежемесячно в среднем на уличное освещение затрачивается 1,5 тыс. КВт/час.

### 9.5 Газоснабжение

Муниципальная программа «Газификация Маслянинского района Новосибирской области на 2016-2020 годы» была разработана в 2016 году в целях создания условий для ускоренного социально-экономического развития района и обеспечения доступа всех потребителей Маслянинского района к высокотехнологичному энергоносителю. Реализация программы газификации предусматривала газификацию объектов ЖКХ, жилых объектов и промышленных предприятий Маслянинского района, строительство межпоселковых газопроводов, создание внутрипоселковой газораспределительной инфраструктуры газифицируемых жилых объектов. В Бажинском поселении было предусмотрено строительство в 2020г. газопровода высокого давления (ГВД) Маслянино-Бажинск протяженностью 8,7км.

Согласно «Программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Бажинского сельсовета Маслянинского района НСО на 2014-2024гг.», утвержденной решением №8 22-ой сессии Совета депутатов Администрации Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области от 18 марта 2013г., планирование работ по газификации населённых пунктов должно начинаться с образования инициативной группы граждан, заинтересованных в газификации населённых пунктов, которая образовывается по решению собрания граждан – потребителей газа. Для принятия решения о

газификации населённых пунктов Бажинского сельсовета необходимо, чтобы на собрании присутствовало более 70% потенциальных участников строительства системы газоснабжения. Далее по заявке инициативной группы администрация сельского поселения готовит перспективную муниципальную программу газификации и выносит её на рассмотрение совета депутатов Бажинского сельского поселения и, в соответствии с утвержденными лимитами финансирования, составляет адресную программу газификации индивидуальных жилых домов на очередной финансовый год. Затем администрация сельского поселения готовит заявки на последующее включение этого объекта в районную и региональную программы по газификации сельских населенных пунктов.

Реализацию мероприятий Муниципальной программы газификации планируется осуществлять за счет финансирования из средств местного и областного бюджетов. Средства местного и областного бюджетов могут ежегодно уточняться в соответствии с вышеуказанными соглашениями.

Ответственным исполнителем мероприятий по развитию газификации МО Бажинского сельсовета, включенным в Муниципальную программу газификации является администрация Бажинского сельсовета, которая:

- осуществляет функции муниципального заказчика работ и услуг, выполнение или оказание которых необходимо для реализации инвестиционных проектов по развитию газификации МО Бажинского сельсовета;
- обеспечивает реализацию инвестиционных проектов по развитию газификации населенных пунктов Бажинского сельсовета на основе муниципальных контрактов на выполнение работ или оказание услуг, заключаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации о размещении заказов на выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд;
- обеспечивает направление средств местного бюджета и субсидий на цели, определенные программой газификации, в соответствии с бюджетной росписью и порядком предоставления субсидий из областного бюджета местным бюджетам муниципального образования Маслянинского района на осуществление мероприятий по развитию газификации в сельской местности.

## **9.6. Связь и информация**

Услуги почтовой связи оказывает Маслянинский почтамт, в его составе функционируют 24 отделения почтовой связи, для населения всех сёл они доступны. Основная телекоммуникационная сеть района – Маслянинский РУС ОАО «Новосибирскэлектросвязь». В крупных сёлах установлены таксофоны, дополнительно проложены кабельные линии связи, расширяются новые виды телефонных услуг. Системой общедоступного пользования является сотовая связь. В районе присутствуют 5 операторов сотовой связи: МТС, БИЛАЙН, МЕГАФОН, ТЕЛЕ-2 и Ростелеком, которые обслуживают большую часть населения. Широкополосный доступ к сети Интернет отсутствует в населённых пунктах с численностью населения от 100 до 200 человек в радиусе от районного центра Маслянино от 23-х до 50 км, требуется расширение емкости. В районе развивается оптоволоконная линия связи. Все населённые пункты района охвачены вещанием федеральных и региональных телекомпаний, существует спутниковая связь.

Еженедельно выходит районная газета «Маслянинский льновод» и рекламноинформационная газета «ЯРМАРКА-Маслянино».

На территории Новосибирской области работает сеть цифрового эфирного телевидения, а также Радио России. ФГУП «Российская телевизионная радиовещательная сеть» является основным исполнителем мероприятий по строительству государственной сети цифрового эфирного телевизионного вещания (ЦЭТВ). РТРС контролирует состояние электромагнитной обстановки вблизи объектов связи и проводит исследования уровней электромагнитных полей в соответствии с санитарными правилами и нормами. Постоянный мониторинг подтверждает безопасность передающих объектов РТРС.

В последние годы интенсивными темпами развивается сотовая подвижная радиотелефонная связь. С 2018 года действует соглашение о сотрудничестве между Правительством Новосибирской области и ПАО «МТС», нацеленное на реализацию национальной программы «Цифровая экономика» и областных социально-экономических программ, привлечение инвестиций в экономику Новосибирской области, реализацию инфраструктурных и социально-культурных проектов на основе телекоммуникационных технологий для повышения качества жизни жителей региона. Услугами телевидения обеспечены около 99,5% населения

Таблица 9.4 – Почтовые отделения на территории Бажинского сельсовета

№ п/п	Индекс	Наименование	Адрес		Телефон, код
			Улица	Номер дома	
1	633578	Сельское почтовое отделение с. Бажинск	Советская,	7	(383-47) 4-22-21.
2	633585	Сельское почтовое отделение д.Александровка	Перминова	5/1	(38347) 4-12-21
3	633579	Сельское почтовое отделение д.Чупино	Центральная	9	(383-47)3-22-21
4	633580	Сельское почтовое отделение д.Серебренниково	Центральная ул.	25	(383-47) 4-22-52

## 10. ТРАНСПОРТ

Транспортная сеть Бажинского сельского совета представлена автомобильным транспортом. Полное отсутствие воздушного и водного транспорта, низкие показатели плотности и протяженности основных региональных и местных автомобильных дорог позволяют в целом оценить состояние транспортной системы МО как сложное. Возможности для развития транспортной системы у администрации имеются только посредством развития автомобильного транспорта.

В основе оценки транспортного спроса лежит анализ передвижения населения к объектам тяготения.

Можно выделить основные группы объектов тяготения:

- объекты социальной сферы;
- объекты трудовой деятельности
- узловые объекты транспортной инфраструктуры.

В самих населенных пунктах регулярный общественный транспорт отсутствует. Передвижение по территории населенных пунктов осуществляется с использованием личного транспорта и в пешем порядке.

Проблемы транспортного комплекса:

- высокий уровень старения и износа транспортных коммуникаций, требующих регулярной реконструкции, низкий технический уровень дорог;
- недостаточная обеспеченность дорогами с твердым покрытием (22%) от общего объема дорог общего пользования;
- отсутствие общественного транспорта, осуществляющего пассажиро-перевозки на территории поселения, отсутствие заинтересованности у представителей бизнеса к осуществлению данного вида деятельности;
- отсутствие в поселении транспорта для оказания ритуальных услуг;
- высокий уровень старения и износа транспортных коммуникаций, автомобильных и пешеходных мостов, требующих регулярной реконструкции, низкий технический уровень дорог;

Автодороги поселения являются важнейшей составной частью производственной инфраструктуры, а их развитие – одна из приоритетных задач деятельности местной власти. Развитие и модернизация сферы транспорта являются факторами, стимулирующими социально-экономическое развитие поселения, повышение уровня жизни населения. Протяженность дорог общего пользования составляет 118,732 км.

### **10.1. Автомобильный транспорт**

Автомобильный парк населения Бажинского сельсовета состоит из легковых автомобилей, принадлежащих частным лицам. Грузовой транспорт, в основном, представлен сельскохозяйственной техникой. Детальная информация о видах транспорта отсутствует. Отмечается рост количества транспортных средств и уровня автомобилизации населения. Хранение транспортных средств осуществляется, в основном, на придомовых территориях. Парковочные места имеются у всех объектов социальной инфраструктуры и у административных зданий хозяйствующих организаций.

Транспортные средства организаций, осуществляющих грузовые перевозки, и личный грузовой автотранспорт населения передвигаются по дорогам общего пользования в соответствии с ПДД РФ. Грузовой парк предприятий значительно обновлён современными специализированными автомобилями, за последние годы автобусный парк пополнен автобусами марки «НЕФАЗ» и «ПАЗ». Все населённые пункты имеют автобусное сообщение с районным центром р.п. Маслянино, там расположен автовокзал, отвечающий современным требованиям. Информация об объемах пассажирских перевозок, необходимая для анализа пассажиропотока отсутствует. Регулярное автобусное сообщение рп Маслянино осуществляется с селом Бажинск – 8 рейсов в сутки, с д.Чупино – 3 рейса в сутки ежедневно, д.Серебренниково – по 1-2 рейса в сутки в понедельник, среду, пятницу и воскресенье. Имеются регулярные автобусные рейсы через с. Бажинск и д.Александровка на Верх-Ики, Большой Изырак, Суенга, Дубровка, Егорьевское

В генеральном плане автомобильные дороги отображены на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 года №928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения».

### **10.2. Объекты транспортной инфраструктуры**

Общая протяжённость дорожной сети сельского поселения составляет 102,006 км, в том числе, дороги межмуниципального значения протяженностью 45,977км, регионального значения – 56,029км

По территории Бажинского сельсовета проходит автомобильная дорога регионального значения 50 ОП РЗ 50 ОК-21 –127 км «К-19р» автодороги «Дубровка-Маслянино» IV технической категории общей протяженностью 56,029 км. Материал покрытия проезжей части: асфальтобетон – 40,09км, ч/щ – 2,11 км; гравий и щебень–13,816 км.

Автомобильные дороги межмуниципального значения:

- 50 ОП МЗ 50Н-1802, от 93-го км а/д «К-21» до д.Чупино;
- 50 ОП МЗ 50Н-1803, от 80-го км а/д «К-21» дорога Александровка – Верх-Ики;
- 50 ОП МЗ 50Н-1815, от 90-го км а/д «К-21» дорога Бажинск – Серебренниково;

Дороги требуют ямочного и капитального ремонта. Транспортные средства организаций, осуществляющих грузовые перевозки, и личный грузовой автотранспорт населения передвигаются по дорогам общего пользования в соответствии с ПДД РФ.

Таблица 10.1–Автодороги Бажинского сельского совета по состоянию на 01.01.2021г.

№ пп	Идентификационный номер автодороги	Наименование	Техн. категор ия	Тип покрытия			Протяженность км
				а\б (км)	ч/щ (км)	щебень, гравий (км)	
1	50 ОП РЗ 50 ОК-21	Дубровка- Маслянино	IV	40,094	2,119	13,816	56,029
2	50 ОП МЗ ОН-1802	Чупино	IV	1,2	7,131		8,331
3	50 ОП МЗ ОН-1803	Александровка- Верх-Ики	IV	12,999		13,354	26,353
4	50 ОП МЗ ОН-1815	Бажинск- Серебренниково	V	11,293			11,293
	Итого			65,586	9,250	27,170	102,006

На территории сельского поселения имеются 2 автомобильных моста: на р.Зайчиха возле д.Серебренниково и у д.Александровка на дороге Дубровка - Маслянино через р.Зырянка. В населенных пунктах мосты имеются в с.Бажинск (1 мост через р. Большая Филимониha), в д.Серебренниково (1мост на р.Зайчиха) и в д.Александровка (1 мост)

На территории сельсовета расположены две АЗС: одна–у дороги Дубровка – Маслянино западнее с. Бажинск, вторая – севернее д.Чупино. Три автобусных остановочных павильона имеются на дороге Дубровка – Маслянино, по одному остановочному павильону – в д.Чупино, с.Бажинск и д.Серебренниково. В с. Бажинск в районе ул.Советской расположены две автомобильные парковки.

### 10.3. Железнодорожный транспорт

Железнодорожный транспорт на территории Бажинского сельсовета отсутствует.

### 10.4. Трубопроводный транспорт

Трубопроводный транспорт на территории Бажинского сельсовета отсутствует.

## **10.5. Объекты воздушного транспорта**

На территории Бажинского сельского совета объекты воздушного транспорта отсутствуют.

## **10.6. Улично-дорожная сеть**

В основе формирования улично-дорожной сети населенных пунктов лежат: основная улица, второстепенные улицы, проезды, хозяйственные проезды.

На сегодняшний день для улично-дорожной сети населенных пунктов характерен переходный тип покрытия. К недостаткам улично-дорожной сети населенных пунктов можно отнести следующее:

- отсутствует четкая дифференциация улично-дорожной сети по категориям согласно требованиям СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»»;
- неудовлетворительное техническое состояние поселковых улиц и дорог;
- недостаточность ширины проезжей части (3-4м);
- значительная протяженность грунтовых дорог;
- отсутствие дифференцирования улиц по назначению;
- отсутствие искусственного освещения;
- отсутствие тротуаров необходимых для упорядочения движения пешеходов.

Основные проблемы улично-дорожной сети Бажинского сельсовета:

- ухудшение состояния улично-дорожной сети;
- отсутствие капитального и текущего ремонта, низкий уровень благоустройства;
- издержки в результате негативного воздействия внешних транспортных факторов, в том числе, отрицательное воздействие окружающей среды.

Причины сложившегося положения:

- неэффективная затратная система эксплуатации улично-дорожной сети;
- дефицит бюджетных ресурсов;
- слабая материальная база, не позволяющая своевременно и в полном объеме осуществлять содержание и ремонт сельских дорог, внедрять прогрессивные методы производства работ;
- плохая расчистка дорог в зимний период, что приводит к усиленному воздействию агрессивных талых вод на элементы дороги;
- несвоевременное профилирование дорог;
- несоблюдение правил производства земляных работ при ремонтах и прокладках различных коммуникаций.

Мероприятия по улучшению дорожно-транспортной ситуации ведутся по следующим направлениям:

- ограничение пропуска большегрузного транспорта на дорогах в период весенне-осенней распутицы;
- повышение прочности дорожных покрытий за счет проведения ямочных ремонтов;
- выполнение работ по обеспечению безопасности передвижения по населенным пунктам;
- обновление дорожных знаков.

При сохранении тенденции увеличения уровня автомобилизации населения без изменения пропускной способности дорог, предполагается повышение



интенсивности движения по основным направлениям к объектам тяготения, что может увеличить уровни аварийности и негативного воздействия на окружающую среду.

Таблица 10.1–Характеристика уличной сети Бажинского сельсовета

№ п/п	Наименование улиц	Протяженность, км
с. Бажинск		
1	ул. Советская	0,991
2	ул. Кооперативная	1,335
3	ул. Молодежная	0,391
4	ул. Боровая	1,495
5	ул. Береговая	1,446
6	ул. Новая	1,482
7	пер. 1-й Новый	0,194
8	ул. Мира	1,250
	ИТОГО по населенному пункту	8,584
д.Чупино		
1	ул. Замостовая	1,191
2	пер. Береговой	0,121
3	ул. Сельская	0,426
4	ул. Бердская	1,583
5	ул. Молодежная	0,186
6	ул. Школьная	0,723
7	ул. Центральная	1,505
8	Чупино-Малое Пайвино	3,400
9	пер. Центральный	0,206
	ИТОГО по населенному пункту	9,341
д.Александровка		
1	ул. Сельская	1,198
2	ул. Центральная	1,008
3	ул. Перминова	1,006
4	(дорога на кладбище)	1,000
5	ул. Новая	0,426
	ИТОГО по населенному пункту	4,638
д.Серебренниково		
1	ул. Молодежная	1,131
2	ул. Ивановка	0,733
3.	ул. Центральная	1,423
	<b>Итого по муниципальному поселению</b>	<b>25,850</b>

Автомобильные дороги подвержены влиянию природной окружающей среды, хозяйственной деятельности человека и постоянному воздействию транспортных средств, в результате чего меняется технико-эксплуатационное состояние дорог. Состояние сети дорог определяется своевременностью, полнотой и качеством выполнения работ по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и

зависит напрямую от объемов финансирования. Основными направлениями развития дорожной сети поселения будут являться:

- сохранение протяженности дорожной сети, соответствующей нормативным требованиям;
- улучшение состояния автомобильных дорог общего пользования за счет текущего и капитального ремонтов;
- поддержание автомобильных дорог на уровне, соответствующем их категориям;
- повышение качества и безопасности дорожной сети путем их нормативного содержания.

## **11. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

### **11.1. Объекты специального назначения**

К объектам специального назначения относятся кладбища, полигоны твердых коммунальных отходов (ТКО), скотомогильники.

По данным государственной Управления ветеринарии Новосибирской области на территории сельского поселения Бажинский сельсовет установленные места скотомогильников, ямы Беккери, биотермических ямы отсутствуют. (Прил.№14).

На территории поселения имеется три кладбища. В д. Александровка на территории участка с координатами 54.433521,84.3725440, где находится несанкционированная свалка (твердые коммунальные отходы, отходы упаковочных материалов, отходы от разбора зданий и сооружений). Площадь свалки составляет около 0,2га (Прил.№11).

### **11.2. Санитарно-экологическое состояние территории муниципального образования**

Соблюдение принципов устойчивого развития, учет которых регламентирован градостроительным заданием, требует в полной мере реализовать стратегию охраны окружающей среды Бажинского сельского поселения. Выполнить это возможно посредством концентрации ресурсов для решения первоочередных задач по улучшению экологической обстановки, сохранению благоприятной окружающей среды и природно-ресурсного потенциала в целях сохранения здоровья населения.

Радиационное состояние среды оценивается как относительно удовлетворительное, так как выявленные участки с повышенной радиоактивностью имеют, как правило, локальный характер и не представляют для населения реальной опасности по внешнему гамма-излучению; внутреннее же облучение организма человека за счет содержащихся в воде ЕРН находится в допустимых пределах.

Наибольшую опасность для населения Бажинского сельсовета может представлять радоновый фактор, поскольку имеются реальные предпосылки для формирования зон повышенного радоновыделения в пределах населенных пунктов Маслянино и д.Чупино. Наибольшую радиационную опасность для населения может представлять радон в атмосфере жилых помещений. В Бажинском сельсовете отмечается достаточно высокий радоновый риск в деревне Чупино – 140 Бк/л. Радоновые воды являются одним из главных источников формирования

ореолов в рыхлых отложениях, откуда радон может распространяться в атмосферу помещений

Из наиболее острых экологических проблем можно отметить следующие:

- загрязнение атмосферы техногенными выбросами;
- нарушенность почвенного покрова;
- недостаточное лесовосстановление, что приводит к исчезновению малых рек, особенно в районах золотодобычи;
- ухудшение качества питьевого водоснабжения;
- ухудшение состояния очистных сооружений

На основании материалов ГП "Березовгеология" и ФГУП "НГПЭ" на территории поселения имеются участки, как с удовлетворительной, так и с напряженной экологической обстановкой. Первый тип характеризуется слабыми до интенсивных неблагоприятными природными процессами, низкой степенью нарушенности среды, локальными её загрязнениями при низком их уровне. Для участков второго типа с напряженной обстановкой характерны средняя степень нарушенности геологической среды, локальные ореолы её загрязнения со средним уровнем интенсивностью до 5-10 ПДК, области среднесуточной запыленности 144 кг/км<sup>2</sup>.

Экологическая ситуация на территории Бажинского обусловлена наличием ряда факторов, ухудшающих состояние окружающей среды. Увеличивается объем выбросов вредных примесей в атмосферу и водные объекты поселения. Основными источниками загрязнения атмосферы являются автомобильный транспорт, печи в отопительный период.

Отсутствуют отстойники в системах водопроводов в большинстве населенных пунктов поселения. На протяжении длительного времени не находит своего решения вопрос сбора и хранения отходов, как производственных, так и бытовых. Свалки не оборудованы информационными знаками, отходы в подавляющем большинстве не буртуются.

#### Состояние водных объектов

Основными источниками загрязнения поверхностных водных объектов в сельском поселении являются неочищенные (недостаточно очищенные) сточные воды, ливневые и талые воды со свалок, дорог. Отсутствие систем водоотведения приводит к загрязнению русла реки стоками. Также русла рек подвержены загрязнению отходами потребления. Загрязненность водных объектов, особенно малых рек, обусловлена сбросом в них загрязненных сточных вод и высокой антропогенной нагрузкой на водосборные площади, в первую очередь, в водоохранных зонах;

В воде и по берегам рек часто можно увидеть стволы деревьев. Разложение древесины способствует накоплению в воде фенола и других ядов, влияющих на жизнедеятельность ихтиофауны озер.

Риск для здоровья населения и природных комплексов, обусловленный качеством водных объектов, также связан:

- с захламливанием, загрязнением и отсутствием благоустройства водоохранных зон и прибрежных территорий малых рек;
- с несоблюдением требований Водного кодекса по использованию территории в водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах;

- с отсутствием требуемых дренажных систем (ливневой канализации), очистных сооружений ливневых вод.

Источником централизованного водоснабжения являются подземные воды. Часть населения пользуется источниками нецентрализованного водоснабжения – колодцами и артезианскими скважинами без разводящей сети. По химическому составу вода сельских населённых мест не соответствует нормативным требованиям. Производственный контроль за работой водопроводных сооружений не проводится по финансовым причинам. Программы производственного контроля разработаны, но не исполняются.

#### Состояние почвы.

Почва является местом сосредоточения всех загрязнителей, главным образом поступающих с воздухом. Перемещаясь воздушными потоками на большие расстояния от места выброса, они возвращаются с атмосферными осадками, загрязняя почву и растительность, вызывая разрушения самой экосистемы. Почва является важнейшим объектом биосферы, где происходит обезвреживание и разрушение подавляющего большинства органических, неорганических и биологических загрязнений окружающей среды. Уровень загрязнения почвы оказывает заметное влияние на контактирующие с ней среды: воздух, подземные и поверхностные воды, растения.

Экологическое состояние почвы определяется уровнем загрязненности и характером нарушения почвенного покрова. Нарушенными считаются почвы, утратившие свое плодородие и ценность в связи с хозяйственной деятельностью человека. Почвы на проектируемой территории нарушаются в результате прокладки транспортных коммуникаций, организации строительных площадок. Антропогенные и природные источники воздействия приводят к загрязнению и дегумификации, уплотнению, нарушению, вторичному засолению почв и другим негативным последствиям. В результате антропогенного воздействия на почвенный покров происходит изменение морфологии почв, изменение химических, физических свойств почв и их потенциального плодородия. Строительная и транспортная техника создает механические нагрузки, способные уничтожить растительные сообщества частично или полностью. Загрязненная почва может оказывать неблагоприятное влияние на условия жизни населения и его здоровье, так как является основным накопителем химических веществ техногенной природы и фактором передачи инфекционных и паразитарных заболеваний.

**Твердые коммунальные отходы (ТКО)** - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами

С 1 января 2019 года в рамках реализации национального проекта «Экология» реализуется новая система обращения с твердыми коммунальными отходами. Внедрение данной системы направлено на развитие отрасли переработки отходов и улучшение экологической обстановки. Одновременно вводится новый порядок начисления и оплаты услуг по вывозу и утилизации отходов.

По результатам проведения конкурсного отбора среди юридических лиц на присвоение статуса регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Новосибирской области 25 июля 2018 года между министерством жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Новосибирской области и ООО «Экология-Новосибирск» заключено соглашение об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Новосибирской области. ООО «Экология-Новосибирск» - наделено статусом регионального оператора. Зона деятельности регионального оператора – вся Новосибирская область.

Согласно СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления», введенных в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.2003 № 80, накопление каждого вида отходов производства и потребления зависит от их происхождения, агрегатного состояния, физико-химических свойств, количественного соотношения компонентов и степени опасности для здоровья населения и среды обитания человека. В зависимости от технологической и физико-химической характеристики отходов допускается их хранить:

- в производственных или вспомогательных помещениях;
- в нестандартных складских сооружениях (под надувными, ажурными и навесными конструкциями);
- в резервуарах, накопителях, танках и прочих наземных и заглублённых специально оборудованных ёмкостях;
- в вагонах, цистернах, вагонетках, на платформах и прочих передвижных средствах;
- на открытых приспособленных для хранения отходов площадках.

Накопление промышленных отходов на производственной территории осуществляется по цеховому принципу или централизованно. Условия сбора и накопления определяются классом опасности отходов, способом упаковки с учётом агрегатного состояния и надёжности тары.

При этом накопление твёрдых отходов I класса разрешается исключительно в герметичных оборотных (сменных) ёмкостях (контейнеры, бочки, цистерны); II – в надёжно закрытой таре (полиэтиленовых мешках, пластиковых пакетах); III – в бумажных мешках и ларях, хлопчатобумажных мешках, текстильных мешках; IV – навалом, насыпью, в виде гряд.

Предельное накопление количества отходов на территории предприятия, которое одновременно допускается размещать на его территории, определяется предприятием в каждом конкретном случае на основе баланса материалов, результатов инвентаризации отходов с учётом их макро- и микросостава, физико-химических свойств, в том числе агрегатного состояния, токсичности и уровней миграции компонентов отходов в атмосферный воздух.

Размещаемые отходы производства и потребления следует складировать таким образом, чтобы исключить возможность их падения, опрокидывания, разливания, чтобы обеспечивалась доступность и безопасность их погрузки для отправки на специализированные предприятия для обезвреживания, переработки или утилизации. Тара и упаковка должны быть прочными, исправными, полностью предотвращать утечку или рассыпание отходов, обеспечивать их сохранность при

накоплении. Тара должна быть изготовлена из материала, устойчивого к воздействию данного вида отхода и его отдельных компонентов, атмосферных осадков, перепадов температур и прямых солнечных лучей. Для накопления отходов производства и потребления могут эксплуатироваться специально оборудованные открытые и (или) закрытые площадки. Накопление в пределах закрытой площадки осуществляется в случае:

- принадлежности отходов к I – III классам опасности в зависимости от их свойств;
- необходимости создания особых условий хранения, а также надёжной изоляции отходов от доступа посторонних лиц;
- необходимости создания особых условий хранения отходов для сохранения их ценных качеств как вторичного сырья;
- сбора и накопления отходов в непосредственных местах их образования (в цехах, производственных помещениях).

Для организации закрытых площадок накопления отходов могут использоваться специально предназначенные для этой цели стационарные складские здания, отдельные помещения или выделенные площади внутри складских и (или) производственных, вспомогательных зданий, а также нестационарные складские здания и сооружения.

Медицинские отходы, в зависимости от степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности, а также негативного воздействия на среду обитания подразделяются на пять классов опасности:

- Класс А – эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к ТКО;
- Класс Б – эпидемиологически опасные отходы;
- Класс В – чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы;
- Класс Г – токсикологически опасные отходы 1 – 4 классов опасности;
- Класс Д – радиоактивные отходы.

Обеззараживание и обезвреживание медицинских отходов класса Б и класса В производится в самих медицинских организациях и на централизованных объектах обезвреживания. Требования к участку обезвреживания таких отходов достаточно строги, вследствие чего только малая доля медицинских организаций может иметь на своей территории соответствующее оборудование. Подавляющее большинство медицинских организаций передаёт медицинские отходы на обезвреживание сторонним предприятиям.

Отходы 1 класса опасности: отходы ртутьсодержащих люминесцентных ламп накапливаются в учреждениях и предприятиях, затем сдаются на перерабатывающее предприятие централизованно по ведомствам. Отходы 2 класса опасности, это в основном аккумуляторы, сдаются принимающим организациям.

Отходы 3 класса опасности в 70% остаются на предприятиях. Отработанные масла, составляющие основную массу, в основном, сжигаются.

*Биологические отходы* – это остатки тканей и органов, образованных в процессе медицинской деятельности, а также гибели различных видов животных и птиц, переработки материалов животного происхождения.

## Состояние атмосферного воздуха

На территории Бажинского поселения источниками загрязнения воздушной среды в населенных пунктах являются источники теплоснабжения, работающие на угле и дровах, которыми отапливается большая часть индивидуальных жилых домов. Существенный вклад в загрязнение атмосферного воздуха вносят источники децентрализованного теплоснабжения бюджетных организаций, индивидуальные источники теплоснабжения населения, объектов общественного и коммерческого назначения, производственных объектов (газ, дрова, уголь, электроэнергия), передвижные источники, в первую очередь, грузовой и легковой автотранспорт. Выброс в воздух дыма и газообразных загрязняющих веществ (диоксин азота и серы, озон) приводят не только к загрязнению атмосферы, но и к вредным проявлениям для здоровья, особенно к респираторным аллергическим заболеваниям. Систематического контроля за состоянием атмосферного воздуха в Бажинском сельсовете нет.

Качество атмосферного воздуха в значительной степени определяется выбросами загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха также являются:

- автотранспорт, выбросы от которого содержат окись углерода, окись азота, углеводороды и т. д.;
- объекты производственного назначения;
- -пыль от автодорог, не имеющих твердого покрытия.

### 11.3. Зоны с особыми условиями использования территории

Комплексный анализ территории сельского поселения выполнен с учетом наличия зон с особыми условиями использования территории, которые установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации и с учетом местных природных и экологических факторов. К зонам с особыми условиями использования территорий относятся следующие:

- Санитарно-защитная зона;
- Охранная зона;
- Водоохранная зона;
- Прибрежная защитная полоса;
- Придорожная полоса;
- Зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

Таблица 11.2–Перечень ориентировочных санитарно-защитных зон и санитарных разрывов

№ п/п	Наименование объекта	Наименование документа	Размер ограничения, м
Бажинский сельсовет			
Ориентировочные санитарно-защитные зоны			
1	Кладбище	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.12	50
2	Свалка	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.12	1000
3	Автозаправка	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.12	100
4	Пилорама	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.5	100
с. Бажинск			
1	Пилорама	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.5	100



2	Животноводческий комплекс на 200 голов	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.11	300
3	МТМ	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.11	300
4	Объект сельскохозяйственного использования V класса опасности	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.11	50
5	Котельная		
д. Чупино			
1	Объект сельскохозяйственного использования IV класса опасности (ООО «Сибирская Нива»)	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.11	
д. Александровка			
1	Котельная	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.10	50
Серебренниково			
1	Склады зерна, зерноток	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.11	50
Санитарный разрыв			
8	Стоянка транспорта	СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»	30

Размещение объектов для проживания людей в СЗЗ не допускается в соответствии с требованием п. 5.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Таблица 11.3 - Перечень охранных зон

№ п/п	Наименование объекта	Наименование документа	Размер ограниче- ния, м
Охранная зона (Придорожная полоса)			
1	50 ОП РЗ 50К-21 127 км а/д "К-19р" –Дубровка – Маслянино (IV категории)	Распоряжение Росавтодора от 12.12.2014 №2422-р Ст. 26 Федерального закона №257- ФЗ от 08.11.2007 г. "Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ"	50
2	50 ОП МЗ 50Н-1802 93 км а/д "К-21" - Чупино (IV категории)		50
3	50 ОП МЗ 50Н-1803 80 км а/д "К-21" - Александровка - Верх-Ики (IV категории)		50
4	50 ОП МЗ 50Н-1815 90 км а/д "К-21" - Бажинск - Серебренниково (V категории)		25
Охранная зона			
1	ЛЭП 35 кВ	Постановление от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных	15
2	ТП-10 кВ		10

		участков, расположенных в границах таких зон»	
--	--	---	--

Таблица 11.4. Водоохранная зона, прибрежно-защитная полоса водоемов

№ п/п	Наименование объекта	Наименование документа	Размер ограничения, м	
			Водоохранная зона	Прибрежная защитная полоса
1	р.Бердь	Водный кодекс Российской Федерации	200	50
2	р.Большая Филимониха		50	50
3	р. Мостовка		50	50
4	р.Зырянка		50	50
5	р.Суенга		200	50
6	р.Зайчиха		100	50
7	р.Курья		50	50
8	р.Березовка		50	50
9	р.Изырак		100	50
10	р.Кинтереп		100	50
	Прибрежная защитная полоса			
7	Реки и ручьи	Водный кодекс Российской Федерации	50	50

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения.

Зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

Основной целью создания и обеспечения режима в зонах санитарной охраны (ЗСО) является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены. ЗСО организуются в составе трех поясов:

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

Во всех населенных пунктах Бажинского сельсовета имеются проекты зон санитарной охраны водозаборных скважин, разработанные ООО «Водопроект-С» г.Новосибирск в 2012г.

*Село Бажинск*

Скважина № 13172: граница первого пояса ЗСО – 60 м от водозабора, ограждение – деревянный забор. Границы второго и третьего поясов, определенные расчетным путем, составляют:

- для первого пояса ЗСО – 92м;
- для второго пояса ЗСО – 616м.

Скважина №128: граница первого пояса ЗСО – 40 м от водозабора, территория ограждена деревянным штакетником. Границы второго и третьего поясов, определенные расчетным путем, составляют:

- для первого пояса ЗСО – 64м;
- для второго пояса ЗСО – 432м.

#### *Село Серебренниково*

Скважина № 24-87: граница первого пояса ЗСО – 40 м от водозабора, территория ограждена деревянным штакетником. Границы второго и третьего поясов, определенные расчетным путем, составляют:

- для первого пояса – 22м;
- для второго пояса – 148 м.

Скважина № 12645: граница первого пояса ЗСО – 50 м от водозабора, территория ограждена деревянным штакетником. Границы второго и третьего поясов, определенные расчетным путем, составляют:

- для первого пояса ЗСО – 24м;
- для второго пояса ЗСО – 159 м.

#### *Село Александровка*

Скважина № 13029: граница первого пояса ЗСО – 30 м от водозабора, территория ограждена деревянным штакетником. Границы второго и третьего поясов, определенные расчетным путем, составляют:

- для первого пояса ЗСО – 72м;
- для второго пояса ЗСО – 482 м.

#### *Деревня Чупино*

Скважина № 851: граница первого пояса ЗСО – 30 м от водозабора, территория ограждена деревянным штакетником. Границы второго и третьего поясов, определенные расчетным путем, составляют:

- для первого пояса ЗСО – 92м;
- для второго пояса ЗСО – 618 м.

Санитарные мероприятия должны выполняться:

- в пределах первого пояса ЗСО - органами коммунального хозяйства или другими владельцами водопроводов;
- в пределах второго и третьего поясов ЗСО - владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.

## **12. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

### **12.1. Перечень возможных ситуаций техногенного характера**

*ЧС техногенного характера* - 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. К опасным техногенным происшествиям относят аварии на промышленных объектах или на транспорте, пожары, взрывы или высвобождение различных видов энергии.

Растет количество аварий во всех сферах производственной деятельности и транспорте. Это происходит в связи с широким использованием новых технологий и материалов, нетрадиционных источников энергии, массовым применением опасных веществ в промышленности и сельском хозяйстве. Чем больше производственных объектов на территории, тем больше вероятность ежегодной аварии на одном из них. Абсолютной безаварийности не существует.

В зависимости от вида производства, аварии и катастрофы на промышленных объектах и транспорте могут сопровождаться взрывами, выходом ОХВ, выбросом радиоактивных веществ, возникновением пожаров и т.п.

В зависимости от масштаба, чрезвычайные происшествия (ЧП) делятся на аварии, при которых наблюдаются разрушения технических систем, сооружений, транспортных средств, но нет человеческих жертв, и катастрофы, при которых наблюдается не только разрушение материальных ценностей, но и гибель людей.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера на территории муниципального образования классифицируются в соответствии с ГОСТ Р 22.0.07-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров».

Поражающие факторы источников техногенных ЧС классифицируют по генезису (происхождению) и механизму воздействия. Поражающие факторы источников техногенных ЧС по генезису подразделяют на факторы:

- прямого действия или первичные;
- побочного действия или вторичные.

Первичные поражающие факторы непосредственно вызываются возникновением источника техногенной ЧС. Вторичные поражающие факторы вызываются изменением объектов окружающей среды первичными поражающими факторами.

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы:

- физического действия;
- химического действия.

К поражающим факторам физического действия относят:

- воздушную ударную волну;
- волну сжатия в грунте;
- сейсмовзрывную волну;
- волну прорыва гидротехнических сооружений;

- обломки или осколки;
- экстремальный нагрев среды;
- тепловое излучение;
- ионизирующее излучение.

К поражающим факторам химического действия относят токсическое действие опасных химических веществ.

На территории сельского поселения возможны чрезвычайные ситуации техногенного характера, связанные с авариями на:

- пожаро- и взрывоопасных объектах (ПВОО);
- электроэнергетических системах;
- коммунальных системах жизнеобеспечения;
- автомобильном транспорте;
- железной дороге.

На территории муниципального образования возможны следующие чрезвычайные ситуации техногенного характера:

- аварии на электроэнергетических системах (в связи с износом производственных фондов);
- аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (на системах водоснабжения, в связи с износом производственных фондов);
- аварии на транспорте автомобильном, железнодорожном);
- биологические аварии;

**Аварии на пожаро- и взрывоопасных объектах.** К числу пожароопасных объектов относятся предприятия и объекты использующие, хранящие и транспортирующие горючие взрывопожароопасные вещества. Перечень потенциально взрыво - пожароопасных объектов на территории сельского поселения представлен в таблице 12.1

Таблица 12.1– Основные факторы ЧС техногенного характера на территории поселения

№	Объект	Наименование предприятия (организации), юридический адрес, фактический адрес	Вид опасного вещества	Класс опасности	Вид (характер) опасности
1	АЗС	Севернее д.Чупино	Бензин, дизель	н/д	Взрыв, пожар
2.	АЗС	Западнее с.Бажинск	Бензин, дизель	н/д	Взрыв, пожар

Масштаб возможных ЧС на АЗС носит локальный характер, тип опасного вещества ГСМ.

В процессе эксплуатации возможны ЧС, связанные с:

- -переливом нефтепродукта в бензобак автомобиля из-за отказа автоматики;
- -разъединением соединительных трубопроводов «автоцистерна-резервуар»;
- разгерметизацией цистерны в результате транспортной аварии;
- -разгерметизацией сливной муфты при приеме нефтепродуктов из автоцистерны;
- -неосторожным обращением с открытым огнем и курением.

### **Аварии на электроэнергетических системах**

Состояние основных фондов объектов энергетики сельского поселения Бажинский сельсовет изношено, на основных объектах жизнеобеспечения аварийные источники электроснабжения отсутствуют.

На территории сельского поселения сохраняется вероятность аварий на электроэнергетических системах в связи с износом производственных фондов. Существует риск возникновения аварий на трансформаторных пунктах. В с.Бажинск 12 трансформаторных подстанций (ТП), в д.Чупино–9ТП, в д.Александровка–7ТП, в д.Серебренниково–4ТП

Опасными стихийными бедствиями для объектов энергетики являются сильный порывистый ветер, гололед (снижается надежность работы энергосистемы в районах гололеда из-за "пляски" и обрыва проводов ЛЭП), продолжительные ливневые дожди. При снегопадах, сильных ветрах, обледенения и несанкционированных действий организаций и физических лиц могут произойти тяжелые аварии из-за выхода из строя трансформаторных и понизительных подстанций. Причиной возникновения аварии с длительным перерывом электроснабжения всех потребителей может явиться износ и выработка проектного ресурса значительной части технологического оборудования объекта, невыполнение в полной мере мероприятий по планово-предупредительному ремонту оборудования из-за недофинансирования. Также вероятно возникновение аварии в связи с общим снижением уровня технологической дисциплины. Перечисленные причины будут являться основными и при возникновении технологических аварий и возгораний на электроэнергетических системах.

### **Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.**

Общее состояние жилищно-коммунального комплекса сельского поселения характеризуется высокой степенью износа основных фондов и недостаточностью финансовых средств на проведение мероприятий по подготовке к зиме, в результате чего ежегодно возникают незначительные аварии на объектах ЖКХ.

Аварии на трубопроводах в большинстве случаев возникают по причине брака при строительно-монтажных работах, отступления от проектных решений, внешних механических воздействий, коррозионного износа труб, запорной и регулирующей арматуры. Объектами риска на территории поселения являются системы теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения.

Объекты, на которых возможно возникновение аварий: котельные, тепловые, водопроводные и канализационные сети, линии связи

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения возможны по причине:

- износа основного и вспомогательного оборудования коммунальных систем жизнеобеспечения;
- ветхости коммунальных сетей;
- халатности персонала, обслуживающего коммунальные системы жизнеобеспечения;
- низкого качества ремонтных работ.

Выход из строя коммунальных систем может привести к сбою в системе водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения, что значительно ухудшает условия жизнедеятельности населенных пунктов, особенно в зимний период.

### **Транспортные аварии.**

*Автомобильный транспорт* является источником повышенной опасности. На территории поселения возрастает количество автомобильного транспорта, принадлежащего физическим лицам. Безопасность участников движения во многом зависит непосредственно от них самих. Около 75 % всех аварий на автомобильном транспорте происходит из-за нарушения водителями правил дорожного движения. Наиболее опасными видами нарушений являются:

- превышение скорости;
- игнорирование дорожных знаков;
- выезд на полосу встречного движения;
- управление автомобилем в нетрезвом состоянии.

Кроме того, очень часто приводят к аварии плохие дороги (главным образом скользкие), неисправность машин (тормоза, рулевое управление, колеса и шины). По территории поселения проходит дорога общего пользования регионального значения «Дубровка – Маслянино» и дороги обычного типа муниципального значения. Стационарные посты ДПС на территории поселения отсутствуют.

На территории сельского поселения имеются автомобильные мосты: в с. Бажинск (1мост), в д.Серебrenниково (2моста), в д.Александровка(2 моста).

Аварии на автомобильном транспорте сопровождаются повреждением автотранспортных средств и, как следствие, прекращением движения на участках. Данные аварии часто сопровождаются разливом на грунт и в водоемы опасных веществ (химических, пожароопасных). Для обеспечения безопасности населения во время чрезвычайных ситуаций, необходимо строительство объездных дорог вне границ населенного пункта.

### **12.2. Источники чрезвычайных ситуаций природного характера**

Анализ многолетних наблюдений за возникновением чрезвычайных ситуаций (ЧС) показывает, что на территории Бажинского сельского совета в течение календарного года наблюдаются различные опасные природные явления, последствия от которых могут привести к возникновению ЧС. На территории поселения возможны такие ЧС природного характера, как лесные пожары, подтопления, половодья, паводки и опасные метеорологические явления.

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.06-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий» на рассматриваемой территории возможны следующие чрезвычайные ситуации природного характера, представлена ниже (Таблица 12.4.).

Таблица 12.4 Возможные чрезвычайные ситуации природного характера на проектируемой территории

№ п/п	Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Опасные гидрологические явления и процессы			
1.1.1	Половодье	Гидродинамический	Поток (течение) воды
1.1.2	Паводок	Гидрохимический	Загрязнение гидросферы, почв, грунтов
Опасные метеорологические явления и процессы			



№ п/п	Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
2.1	Сильный ветер (шторм, шквал, ураган)	Аэродинамический	Ветровой поток Ветровая нагрузка Аэродинамическое давление Вибрация
2.2	Сильные осадки		
2.2.1.	Продолжительный дождь (ливень)	Гидродинамический	Поток (течение) воды
2.2.2.	Сильный снегопад	Гидродинамический	Снеговая нагрузка Снежные заносы
2.2.3.	Сильная метель	Гидродинамический	Снеговая нагрузка Снежные заносы Ветровая нагрузка
2.2.4.	Гололед	Гравитационный	Гололедная нагрузка
2.2.5.	Град	Динамический	Удар
2.3	Туман	Теплофизический	Снижение видимости (помутнение воздуха)
2.4	Заморозок	Тепловой	Охлаждение почвы, воздуха
2.5	Гроза	Электрофизический	Электрические разряды
3. Природные пожары			
3.1	Пожар (ландшафтный, степной, лесной)	Теплофизический	Пламя Нагрев тепловым потоком Тепловой удар Помутнение воздуха Опасные дымы
		Химический	Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы

В соответствии с СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий», при выявлении опасных геофизических воздействий и их влияния на строительство зданий и сооружений следует учитывать категории оценки сложности природных условий.

Для прогноза опасных природных воздействий следует применять структурно-геоморфологические, геологические, геофизические, инженерно-геологические и гидрогеологические, инженерно-экологические, инженерно-гидрометеорологические и инженерно-геодезические, сейсмологические, методы исследования, а также их комплексирование с учетом сложности природной и природно-техногенной обстановки территории.

Результаты оценки опасности природных, в том числе геофизических воздействий, должны быть учтены при разработке документации на строительство зданий и сооружений.

Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья населения. Однако они могут нанести ущерб зданиям, сооружениям и оборудованию, затруднить или приостановить технологические процессы, поэтому необходимо предусмотреть технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий природных явлений.

При сильном ветре существует вероятность повреждения воздушных линий связи, линий электропередачи, выхода из строя объектов жизнеобеспечения, разрушения легких построек.

При выпадении крупного града существует вероятность возникновения ЧС, связанных с повреждением автотранспорта и разрушением крыш строений, уничтожением растительности.

При установлении жаркой погоды существует вероятность возникновения ЧС, связанных с прекращением подачи электроэнергии по причине пожаров и аварий, возникающих на электроподстанции и электросетях, и вызывающих нарушения функционирования объектов жизнеобеспечения, тепловые удары и заболевания людей, пожароопасную обстановку.

**Опасные гидрологические явления и процессы** – события гидрологического происхождения или результат гидрологических процессов, возникающих под действием различных природных или гидродинамических факторов или их сочетаний, оказывающих поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Особенно опасными факторами возможного возникновения на территории поселения чрезвычайных ситуаций являются затопление паводками 1% обеспеченности, которому подвергаются значительные территории, а также наличие на территории поселения магистральных сетей.

**Паводок** – интенсивный сравнительно кратковременный подъем уровня воды в реке, вызываемый обильными дождями, ливнями, иногда быстрым таянием снега при оттепелях. В отличие от половодий, паводки могут повторяться несколько раз в году. Особую угрозу представляют так называемые внезапные паводки, связанные с кратковременными, но очень интенсивными ливнями, которые случаются и зимой из-за оттепелей.

**Половодье** – одна из фаз водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в один и тот же сезон года, — относительно длительное и значительное увеличение водности реки, вызывающее подъем её уровня; обычно сопровождается выходом вод из меженного русла и затоплением поймы. Весеннее половодье в сельском поселении приходит в апреле-мае с началом снеготаяния в основном поверх льда водотоков и озер до их вскрытия. Пик половодья приходится на май после вскрытия ото льда. Дождевые паводки редки и незначительны по сравнению с весенним стоком. Подъем воды в озерах происходит постепенно, более выражен в многоводные годы.

**Наводнения** – вскрытие рек в сельском поселении иногда сопровождается образованием заторов льда, приводивших к разливам воды по поймам и подтоплению отдельных населенных пунктов.

**Подтопление** – повышение уровня подземных вод, обычно грунтовых вод, вызванное естественным или искусственным увеличением приходной части их водного баланса, а также возникновением препятствий их движению. Часто причиной служит подпор поверхностных вод. В естественных условиях подтопление имеет временный, сезонный характер, например, в период весеннего половодья или наступления многолетней фазы повышенной увлажненности.

В целях обеспечения безопасности на водных объектах разработаны местные правовые акты. Кроме того, ежегодно проводятся учения по теме «Оказание помощи провалившемуся под лед».

**Опасные метеорологические явления и процессы** – природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под воздействием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую среду.

К опасным метеорологическим явлениям относятся заморозки, засухи, суховеи, сильные ветры, ливни и град. Неустойчивые погодные условия, в зимний период, обуславливают возможность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных:

- со снежными заносами и сильными морозами (заторы автотранспорта на дорогах, обрушение крыш и слабо укрепленных конструкций);
- с налипанием мокрого снега на проводах и деревьях, гололедно-изморозевыми явлениями.

**Ураганные ветры.** Весной с северо-западными циклонами связаны штормы, к которым относятся ветры со скоростью 21-24 м/с, шквалы (кратковременные, порывистые с изменениями направлений ветры, скорость которых достигает 20-30 м/с), снежные поземки, метели, бури, пыльные поземки и бури, особенно на юго-востоке области.

Ураганные ветры скоростью до 35 м/сек. могут вывести из строя воздушные линии электропередач. Из-за сильных порывов ветра и коротких замыканий в линиях электропередач могут произойти повреждения рубильников, предохранителей и силовых трансформаторов, нарушение электроснабжения на территории поселения, нарушение телефонной сети, завал автодорог, срыв мягкой кровли в жилых домах, в школах, общественных и производственных зданиях.

К неблагоприятным климатическим явлениям, также относится прохождение смерча, грозового фронта и шквального усиления ветра, выпадение осадков и града.

Для минимизации ущерба причиняемого неблагоприятными метеорологическими явлениями определены следующие организационные мероприятия:

- организация круглосуточного дежурства на районных узлах связи, приведение в готовность средств оповещения населения, информирование населения о действиях во время ЧС;
- контроль над состоянием и своевременное восстановление деятельности жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения, инженерных коммуникаций, линий электропередач, связи;
- обеспечение нормативного функционирования транспортных путей: организация метелезащиты и ветрозащиты путей сообщения и наземных инженерно-коммуникационных систем от ветров; подсыпка песка на проезжей части для предотвращения дорожно-транспортных происшествий, происходящих вследствие гололеда; своевременная организация контроля над транспортными потоками.

**3. Природные пожары** – это пожары, которые происходят в условиях окружающей природной среды.

В весенне-осенний периоды сельское поселение подвержено лесным пожарам. Лесные пожары по интенсивности подразделяются на слабые, средние и сильные, по характеру горения – на низовые и верховые. Скорость движения фронта низового пожара – от 0,3-1,0 м/мин при слабом пожаре, до 15 м/мин – при

сильном. Высота пламени –1-2м. Максимальная температура на кромке пожара достигает 900°C. При верховых пожарах скорость распространения пламени составляет 5-8 км/ч. При возникновении крупных лесных пожаров могут быть уничтожены большие площади леса. Основными причинами возникновения пожаров на территории поселения являются: несоблюдение правил пожарной безопасности населением при нахождении в лесу и проведение сельскохозяйственных палов. Систематически повторяющиеся лесные пожары не только наносят ущерб лесопромышленному комплексу, но и оказывают отрицательное воздействие на всю биологическую среду, затрудняют хозяйственную деятельность, как в период пожаров, так и в последующее время. Риск возникновения природных пожаров высокий.

**4. Землетрясения** Риск возникновения ЧС, связанной с сейсмической активностью существует. Бажинский сельсовет входит в Алтае-Саянскую сейсмическую зону. Интенсивность возможного землетрясения 7-8 баллов по шкале MSK-4.

Последствия максимально возможного землетрясения в 8 баллов ощущается всеми, ведет к разрушениям в зданиях (большие трещины в стенах, падение карнизов, дымовых труб). Вызывает появление оползней и трещин шириной до нескольких сантиметров на склонах гор.

### **12.3. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера**

Предпосылками к возникновению биолого-социальных ЧС на территории поселения могут являться эпизоотии, паразитарные и зоонозные заболевания животных, эпифитотии и вспышки массового размножения наиболее опасных болезней.

**Эпизоотия.** В НСО возможно распространения гриппа птиц, ящура, сибирской язвы. течение последних 5 лет на территории муниципального района

**Эпифитотия** – распространение инфекционных болезней растений – стеблевая ржавчина пшеницы и ржи, желтая ржавчина пшеницы, фитофтороз картофеля.

**Саранчовые.** Саранчовые – многоядные вредители повреждают сельскохозяйственные культуры: зерновые, кормовые, овощные, технические, картофель, сенокосы, пастбища, лесные насаждения и плодовые культуры. На своем пути они съедают всю растительность. В Новосибирской области не исключена возможность распространения саранчи с приграничных территорий.

**Поражение луговым мотыльком** Поражение цикличное. Возможные сроки появления: 1 поколение в июне, 2-ое – в конце июля. Погода с летней температурой +17- +20°C увеличивает численность вредителя.

**Поражение колорадским жуком.** Существует опасность во всех районах НСО. Жаркая и сухая погода способствует увеличению числа вредителей.

**Поражение непарным шелкопрядом.** Поражает леса в период с середины апреля до середины сентября.

Из всех источников опасностей на транспорте наибольшую угрозу для населения представляют ДТП. Около половины всех происшествий составляют наезды на пешеходов, четвертую часть происшествий составляют столкновения транспортных средств. Абсолютное большинство всех дорожно-транспортных происшествий произошло из-за нарушения правил дорожного движения

водителями транспортных средств. Остается высоким удельный вес происшествий, при которых зафиксированы неудовлетворительные дорожные условия.

Из чрезвычайных ситуаций природного характера возможны землетрясения и наводнения.

## **12.4. Пожарная безопасность**

Чрезвычайные ситуации, связанные с возникновением пожаров на территории, чаще всего возникают на объектах социально-бытового назначения, причинами пожаров в основном являются нарушения правил пожарной безопасности, правил эксплуатации электрооборудования и неосторожное обращение с огнем.

Общее состояние жилищно-коммунального комплекса сельского поселения характеризуется высокой степенью износа основных фондов и недостаточностью финансовых средств на проведение мероприятий по подготовке к зиме, в результате чего ежегодно возникают незначительные аварии на объектах ЖКХ. За последние годы серьезных аварий, повлиявших на жизнедеятельность поселения, на объектах ЖКХ, не произошло.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее - Федеральный закон № 123-ФЗ) к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- пламя и искры;
- тепловой поток;
- повышенная температура окружающей среды;
- повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- пониженная концентрация кислорода;
- снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- воздействие огнетушащих веществ

## **ЧАСТЬ 2. ПЛАНИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ**

### **13. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ**

#### **ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**

##### **13.1 Границы сельского поселения и населённых пунктов**

Граница сельского поселения

Изменение границ Бажинского сельского поселения проектом внесения изменений в генеральный план не предусматривается.

Границы населённых пунктов

Проектом предлагается скорректировать границы следующих населенных пунктов Бажинского сельского совета: с. Бажинск, д. Чупино, д. Александровка, д. Серебренниково.

##### **13.2. Земельные участки, включаемые в границы населенных пунктов и исключаемые из границ населенных пунктов**

С изменением границ населенных пунктов часть земельных участков включается или исключается из границ населенных пунктов.

### 3.1.2 Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов

Таблица 13.1.2 – Перечень земельных участков, включаемых и исключаемых из границ населенных пунктов

№п/п	Кадастровый номер земельного участка	Установленная категория земель	Планируемая категория земель	Площадь, га	Цели использования
<b>с. Бажинск</b>					
Перечень включаемых участков					
1	54:17:000000:1365	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под транспортную инфраструктуру (существующую) зону
2	54:17:023813:230	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
3	54:17:023813:272	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
4	54:17:023813:202	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
5	54:17:023813:231	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
6	54:17:023813:203	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
7	54:17:023813:265	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
8	54:17:023813:234	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
9	54:17:023813:316	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
10	54:17:023813:205	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
11	54:17:023813:222	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку



					застройку
12	54:17:023813:213	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
13	54:17:023813:243	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
14	54:17:023813:233	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
15	54:17:023813:212	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
16	54:17:023813:248	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
17	54:17:023813:275	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
18	54:17:023813:217	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
19	54:17:023813:209	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
20	54:17:023813:218	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
21	54:17:023813:261	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
22	54:17:023813:250	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
23	54:17:023813:251	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
24	54:17:023813:268	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
25	54:17:023813:252	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
26	54:17:023813:232	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую

					застройку
27	54:17:023813:223	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
28	54:17:023813:216	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
29	54:17:023813:199	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под зону транспортной инфраструктуры
30	54:17:023813:298	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под зону транспортной инфраструктуры
31	54:17:023813:297	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под зону транспортной инфраструктуры
32	54:17:023813:296	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под зону транспортной инфраструктуры
33	54:17:000000:993	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под зону транспортной инфраструктуры
34	54:17:021204:91	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под существующую жилую застройку
35	54:17:023401:1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населённых пунктов		Под комплексную жилую застройку
Перечень исключаемых участков					
1	54:17:024506:30	Земли лесного фонда	Земли лесного фонда		Зона рекреационного назначения
2	54:17:023813:201	Земли лесного фонда	Земли лесного фонда		Зона рекреационного

					назначения
3	54:17:023812:390	Земли населённых пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		Под производственную деятельность
<b>д. Чупино</b>					
Перечень включаемых участков					
1	54:17:000000:1160	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под зону транспортной инфраструктуры
2	54:17:000000:708	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов		Под жилую застройку
3	54:17:000000:841	Земли населенных пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
4	54:17:021001:148	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под зону транспортной инфраструктуры
5	54:17:021001:32	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
6					
Перечень исключаемых участков					
	54:17:023811:42	Земли лесного фонда	Земли лесного фонда		Зона рекреационного назначения
	54:17:023811:43	Земли лесного фонда	Земли лесного фонда		Зона рекреационного

					назначения
<b>д. Александровка</b>					
Перечень включаемых участков					
	54:17:000000:997	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под транспортную инфраструктуру зону
	54:17:000000:994	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под транспортную инфраструктуру зону
Перечень исключаемых участков					
	54:17:023804:150	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного назначения		Под сельскохозяйственных угодий зону
	54:17:023804:148	Земли лесного фонда	Земли лесного фонда		Зона рекреационного назначения
<b>д. Серебренниково</b>					
Перечень включаемых участков					
	54:17:000000:1147	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под транспортную инфраструктуру зону
	54:17:000000:1148	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под транспортную инфраструктуру зону
	54:17:000000:1158	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под транспортную инфраструктуру зону
	54:17:000000:1577	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
	54:17:021301:84	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую

					застройку
	54:17:021301:61	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
	54:17:021301:73	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
	54:17:021301:18	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов		Под жилую застройку
Перечень исключаемых участков					
	54:17:023814:94	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного назначения		Под зону сельскохозяйствен- ных угодий

### **13.3. Объекты местного значения, планируемые к размещению**

Бажинский сельский совет:

1. МТМ (перенос из села Бажинск) – 1 объект
2. Ипподром – 1 объект
3. Полигон ТБО – 1 объект

с. Бажинск

1. Детский сад - 1 объект;
2. Спортивная площадка – 1 объект;
3. Магазин – 1 объект;
4. Объект коммунально-бытового обслуживания – 1 объект;

д. Чупино

1. Магазин - 1 объект;
2. Объект коммунально-бытового обслуживания – 1 объект.

д. Александровка

1. Спортивная площадка - 1 объект.

д.Серебренниково

1. Спортивная площадка- 1 объект;
2. Объект коммунально-бытового обслуживания- 1 объект.

### **13.4. Планируемое функциональное зонирование**

1. Функциональные зоны муниципального образования:

- зона градостроительного использования;
- зона сельскохозяйственного использования (зона сельскохозяйственных угодий - пашни, сенокосы, пастбища; зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства);
- зона рекреационного назначения (зона лесов; в границах иных территорий, используемых и предназначенных для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом; поверхностные водные объекты);
- производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур (производственная зона, зона инженерной инфраструктуры, зона транспортной инфраструктуры);
- зоны специального назначения (зона кладбищ, зона складирования и захоронения отходов).

2. Функциональные зоны населенных пунктов:

- жилая зона (зона застройки индивидуальными жилыми домами, зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный));
- общественно-деловые зоны (многофункциональная общественно-деловая зона, зона специализированной общественной застройки);
- производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур (производственная зона, коммунально-складская зона, зона инженерной инфраструктуры, зона транспортной инфраструктуры);

- зона рекреационного назначения (зона лесов, зона отдыха, зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса), поверхностные водные объекты);
- зона сельскохозяйственного использования (производственная зона сельскохозяйственных предприятий; зона, предназначенная для ведения сельского хозяйства, садоводства и огородничества).

Таблица 13.2. Баланс территории по планируемому функциональному зонированию

№ п/п	Наименование	Площадь, га	%
	<b>Бажинское сельское поселение</b>	<b>50070,32</b>	<b>100</b>
1	Зона градостроительного использования	442,37	0,88
2	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	92,36	0,18
3	Зона сельскохозяйственного использования	16605,89	33,17
4	Зона рекреационного назначения	28875,93	57,67
5	Зона специального назначения	4,18	0,01
6	Иные зоны	4049,59	8,09
	<b>с.Бажинск</b>	<b>143,88</b>	<b>100</b>
1	Жилая зона	78,61	54,64
2	Общественно-деловая зона	5,24	3,64
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	24,32	16,90
4	Зона сельскохозяйственного назначения	0,32	0,22
5	Зона рекреационного назначения	35,39	24,60
	<b>д.Чупино</b>	<b>146,21</b>	<b>100</b>
1	Жилая зона	78,66	53,80
2	Общественно-деловая зона	5,34	3,65
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	11,35	7,76
4	Зона сельскохозяйственного назначения	17,56	12,01
5	Зона рекреационного назначения	33,30	22,78
	<b>д.Александровка</b>	<b>56,90</b>	<b>100</b>
1	Жилая зона	38,43	67,54
2	Общественно-деловая зона	2,76	4,85
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	5,02	8,82
4	Зона рекреационного назначения	10,69	18,79
	<b>д.Серебренниково</b>	<b>95,38</b>	<b>100</b>
1	Жилая зона	35,31	37,02
2	Общественно-деловая зона	1,89	1,98
3	Зона сельскохозяйственного назначения	2,34	2,45
4	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	7,17	7,52
5	Зона рекреационного назначения	48,67	51,03



### **13.5. Архитектурно-планировочные решения**

#### **Бажинский сельский совет**

Генеральным планом предлагается изменение границ населенных пунктов с учетом рационального использования территории и возможности их территориального развития.

На территории Бажинского сельского совета планируется размещение МТМ (перенос из села Бажинск) в 330 метрах севернее с. Бажинск. Также к востоку от д. Серебренниково проектом предлагается разместить полигон ТБО. На северо-западе от с. Бажинск, в зоне сельскохозяйственного использования, предлагается разместить ипподром.

#### **с.Бажинск**

Генеральным планом предлагается скорректировать границу села в соответствии с кадастровым планом территории. Жилая зона состоит из кварталов индивидуальной застройки, обусловленной сложившейся сеткой улиц. В этих кварталах проектными решениями предусмотрены развитие и уплотнение жилой застройки. Проектом предлагается строительство детского сада на улице Советской недалеко от здания школы. Также предлагается размещение магазина и объекта коммунально-бытового обслуживания в западной части села на ул. Новой. Необходимо вынести РТМ за границы населенного пункта, на освободившейся территории проектом предлагается разместить спортивную площадку.

#### **д. Чупино**

Генеральным планом предложено скорректировать границы населенного пункта в соответствии с кадастровым планом территории. Существующая планировочная структура сохраняется. Предлагается упорядочить и уплотнить жилую застройку, в южной и восточной части населенного пункта выделена территория под планируемую жилую застройку. Также в южной части села планируется строительство магазина и объекта коммунально-бытового обслуживания.

#### **д. Александровка**

Генеральным планом предложено скорректировать границы населенного пункта в соответствии с кадастровым планом территории. Существующая планировочная структура сохраняется. Предлагается упорядочить и уплотнить жилую застройку. Планируется также строительство спортивной площадки в центральной части деревни на ул. Перминова.

#### **д. Серебренниково**

Генеральным планом предложено скорректировать границы населенного пункта в соответствии с кадастровым планом территории.

Существующая планировочная структура сохраняется. Предлагается упорядочить и уплотнить жилую застройку. В западной части деревни на ул. Молодежной проектом предлагается разместить объект коммунально-бытового обслуживания. В центральной части населенного пункта на ул. Центральной планируется разместить спортивную площадку. Необходимо ликвидировать свалку в северо-восточной части населенного пункта.

## **14. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

### **14.1. Жилищная сфера**

Данные отсутствуют.

### **14.2. Социальная сфера**

Развитие социальной сферы обусловлено потребностью обеспечения должного уровня образованности, культурно-нравственного развития и здоровья населения, что в свою очередь ведет к повышению привлекательности поселка как места постоянного жительства и обеспечивает экономику поселения необходимыми трудовыми ресурсами.

Анализ современного уровня обслуживания населения показал, что все населенные пункты поселения имеют объекты социальной инфраструктуры. Но, социальная инфраструктура Бажинского сельсовета по ряду показателей не соответствует нормативным требованиям и возрастной структуре населения. Фактическое состояние ряда объектов не соответствует современным требованиям.

Расчет нормативной потребности в объектах социальной сферы на расчетный срок (2040г.) выполнен в соответствии с Региональными нормативами градостроительного проектирования, постановление от 24 декабря 2013 г. N 595 и Сводом правил СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Исходя из анализа изменения численности населения Бажинского сельсовета (стабилизация численности населения в перспективе) в рамках расчетного срока действия генерального плана, также в рамках удовлетворения прогнозируемого спроса на услуги социальной инфраструктуры ставится задача по:

- повышению уровня и разнообразия доступных для населения учреждений обслуживающей сферы;
- повышению уровня образования (в частности дополнительных форм образования), уровня здоровья, физической подготовки, культуры, повышению качества трудовых ресурсов;
- достижению нормативных показателей обеспеченности учреждениями социального и культурно-бытового обслуживания (образования, здравоохранения, культуры, спорта);
- сохранению, реконструкции существующих объектов образования, здравоохранения, культуры, созданию новых объектов;
- в конечном итоге, повышению качества жизни и развития человеческого потенциала на рассматриваемой территории.

Определение обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры к 2040 году, исходя из современного состояния, выполнено по двум вариантам:

- минимальный вариант (на расчетную численность постоянного населения 1450 человек), таблица 14.2.1;
- максимальный вариант (на расчетную численность постоянного населения 1830 человек), таблица 14.2.2.

Выполненные расчеты в табличной форме показывают необходимость развития системы образования, создания помещений для физкультурно-оздоровительных занятий и спортивных площадок, развития системы бытового обслуживания населения, реконструкции клубных помещений.

В селе Бажинске планируется строительство малого детского сада на 40 мест.

В деревне Чупино предлагается создание филиала школы искусств (дополнительного образования), рассчитанного на 20 мест. Это возможен филиал с музыкальным направлением.

Предлагается реконструкция Бажинского сельского Дома Культуры с увеличением количества мест в зале до 180, реконструкция Александровского сельского Дома Культуры с увеличением количества мест в зале до 130.

Развитие торговли сложно планировать, так как содержание магазинов в селах для потребительской кооперации стало нерентабельным, туда зашел малый бизнес и преимущественно индивидуальные предприниматели. Возникает задача инициировать развитие торговли, привлечь инвесторов, или открыть магазины сетевой торговли.

Для развития системы общественного питания предлагается создать кафе семейного отдыха в расчете на 15 мест в селе Бажинске и деревне Чупино.

В условиях недостаточности средств в бюджете сельсовета, в качестве помещений для физкультурно-оздоровительных занятий возможно использовать спортивные залы школ. Но в дальнейшем с привлечением средств Маслянинского района предлагается строительство спортивно-оздоровительного сельского центра в селе Бажинске и деревне Чупино. Здесь может быть и спортивный зал, помещение для тренажеров, баня – сауна, парикмахерская и размещаться некоторые бытовые службы.

В ближайшее время в селе Бажинске и деревне Александровка предлагается создать многофункциональные спортивные площадки с возможностью круглогодичного использования (в зимнее время организация катков).

Таблица 14.2.1 - Расчет обеспеченности населения Бажинского сельсовета к 2040 году объектами социального и культурно-бытового обслуживания (исходя из современной базы) на расчетную численность постоянного населения 1450 человек

Наименование объекта	Минимальная норма СП 42.13330.2016 или по РНГП	с. Бажинск			д. Александровка			д. Серебrenниково			д. Чупино			ПОСЕЛЕНИЕ		
		факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит
Численность населения	человек	480			340			100			530			1450		
Дети 0-6 лет	человек	43			31			9			48			131		
Дети 7-16 лет	человек	72			51			15			80			218		
Дети 16-18 лет	человек	19			14			4			21			58		
Детские дошкольные учреждения	Уровень обеспеченности детей в возрасте 1-7 лет - 70 %, место	20	30	10	20	22	2	0	6	6	45	41	-4	85	99	14
Общеобразовательные школы	Уровень обеспеченности – 90% (среднее общее) 16-18 лет, место	0	17	17	0	13	13	0	4	4	44	19	-25	44	52	8
	Уровень обеспеченности – 100% (основное общее) 7-16 лет, место	120	72	-48	125	51	-74	0	15	15	124	80	-44	369	218	-151
Внешкольные учреждения	10 % от числа детей 5-18 лет, место	0	9	9	0	7	7	0	2	2	0	10	10	0	28	28
Врачебные амбулатории, ФАПы	181,5 посещений в смену на 10000 жителей, посещ. в смену	12	9	-3	15	6	-9	10	2	-8	15	10	-5	52	26	-26

Наименование объекта	Минимальная норма СП 42.13330.2016 или по РНГП	с. Бажинск			д. Александровка			д. Серебренниково			д. Чупино			ПОСЕЛЕНИЕ		
		факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит
Больницы, стационары всех типов	134,7 коек на 10000 жителей, койка	0	6	6	0	5	5	0	1	1	0	7	7	0	20	20
Аптеки	1 объект на 6,2 тыс. жителей, объект	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Клубы	500-300 мест на 1000 чел. для н.п. 0,2-1 тыс.жителей; место	150	144	-6	104	102	-2	40	30	-10	210	159	-51	504	435	-69
Помещения культурно- массовой работы	50 м2 общ. площади на 1000 человек, м2 общ.площади	0,0	24,0	24,0	0	17,0	17,0	0	5,0	5,0	0	26,5	26,5	0	72,5	72,5
Сельские массовые библиотеки	5-6 тыс.ед. хранения на 1000 чел. для пос. 2-5 тыс.жителей тыс. ед. хранения	н.д.	2,4	-	н.д.	1,7	-	н.д.	0,5	-	н.д.	2,65	-	н.д.	7	-
Музей краеведческий	1 в сельском поселении, музей	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Помещения для физкультурноо здоровительны х занятий (спортзалы)	350 м2 площади зала на 1000 человек, м2	н.д.	168,0	-	н.д.	119,0	-	н.д.	35,0	-	н.д.	185,5	-	н.д.	508	-

Наименование объекта	Минимальная норма СП 42.13330.2016 или по РНГП	с. Бажинск			д. Александровка			д. Серебренниково			д. Чупино			ПОСЕЛЕНИЕ		
		факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит
Бассейны (открытого и закрытого типа)	75 м2 на 1000 человек, м2 зеркала вошды	0	36,0	36,0	0	25,5	25,5	0	7,5	7,5	0	39,8	39,8	0	109	108,8
Плоскостные спортивные сооружения (стадионы, площадки)	700 м2 на 1000 человек, м2	400	336	-64	0	238	238	0	70	70	400	371	-29	800	1015	215
Объекты торговли (магазины, павильоны)	481,6 м2 торговой площади на 1000 человек, м2 торг. пл.	34, 0	231,2	197,2	153, 0	163,7	10,7	8,0	48,2	40,2	50, 0	255,2	205,2	245	698	453,3
Рынки, ярмарочные площадки	24 м2 торговой площади на 1000 человек, м2 торг. пл.	0	11,5	11,5	0	8,2	8,2	0	2,4	2,4	0	12,7	12,7	0	35	34,8
Предприятия общественного питания	23 места на 1000 человек, место	0	11	11	0	8	8	0	2	2	0	12	12	0	33	33
Предприятия бытового обслуживания	7 рабочих мест на 1000 человек, рабочее место	0	3	3	0	2	2	0	1	1	0	4	4	0	10	10

Прачечные	60 кг. белья в смену на 1000 человек, кг	0	28,8	28,8	0	20,4	20,4	0	6,0	6,0	0	31,8	31,8	0	87	87,0
Наименование объекта	Минимальная норма СП 42.13330.2016 или по РНГП	с. Бажинск			д. Александровка			д. Серебренниково			д. Чупино			ПОСЕЛЕНИЕ		
		факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит
Химчистки (приемный пункт)	3,5 кг. белья в смену на 1000 человек, кг	0	1,7	1,7	0	1,2	1,2	0	0,4	0,4	0	1,9	1,9	0	5	5,1
Бани	7 мест на 1000 человек, место	0	3	3	0	2	2	0	1	1	0	4	4	0	10	10
Отделения и филиалы банка	0,3-0,5 объекта на 1 тыс человек, объект	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Отделение связи	объект на жилую группу, объект	1	1	0	1	0	-1	0	0	0	1	0	-1	3	1	-2
Гостиницы (кемпинги, мотели)	6 мест на 1000 человек, место	0	3	3	0	2	2	0	1	1	0	3	3	0	9	9
Кладбище традиционного захоронения	0,24 га на 1 тыс. человек, га	н.д.	0,12	-	н.д.	0,08	-	н.д.	0,02	-	н.д.	0,13	-	н.д.	0,35	-

Таблица 14.2.2 - Расчет обеспеченности населения Бажинского сельсовета к 2040 году объектами социального и культурно-бытового обслуживания (исходя из современной базы) на расчетную численность постоянного населения 1830 человек

Наименование объекта	Минимальная норма СП 42.13330.2016 или по РНГП	с. Бажинск			д. Александровка			д. Серебренниково			д. Чупино			ПОСЕЛЕНИЕ		
		факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит
Численность населения	человек	610			430			120			670			1830		
Дети 0-6 лет	человек	55			39			11			60			165		
Дети 7-16 лет	человек	92			65			18			101			276		
Дети 16-18 лет	человек	24			17			5			27			73		
Детские дошкольные учреждения	Уровень обеспеченности детей в возрасте 1-7 лет - 70 %, место	20	39	19	20	27	7	0	8	8	45	51	6	85	125	40
Общеобразовательные школы	Уровень обеспеченности – 90% (среднее общее) 16-18 лет, место	0	22	22	0	15	15	0	5	5	44	24	-20	44	66	22
	Уровень обеспеченности – 100% (основное общее) 7-16 лет, место	120	92	-28	125	65	-60	0	18	18	124	101	-23	369	276	-93
Внешкольные учреждения	10 % от числа детей 5-18 лет, место	0	12	12	0	8	8	0	2	2	0	13	13	0	35	35
Врачебные амбулатории, ФАПы	181,5 посещений в смену на 10000 жителей, посещ. в смену	12	11	-1	15	8	-7	10	2	-8	15	12	-3	52	33	-19



Наименование объекта	Минимальная норма СП 42.13330.2016 или по РНГП	с. Бажинск			д. Александровка			д. Серебренниково			д. Чупино			ПОСЕЛЕНИЕ		
		факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит
Больницы, стационары всех типов	134,7 коек на 10000 жителей, койка	0	8	8	0	6	6	0	2	2	0	9	9	0	25	25
Аптеки	1 объект на 6,2 тыс. жителей, объект	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Клубы	500-300 мест на 1000 чел. для н.п. 0,2-1 тыс. жителей; место	150	183	33	104	129	25	40	36	-4	210	201	-9	504	549	45
Помещения культурно- массовой работы	50 м2 общ. площади на 1000 человек, м2 общ. площади	0,0	30,5	30,5	0	21,5	21,5	0	6,0	6,0	0	33,5	33,5	0	91,5	91,5
Сельские массовые библиотеки	5-6 тыс.ед. хранения на 1000 чел. для пос. 2-5 тыс. жителей тыс. ед. хранения	н.д.	3,05	-	н.д.	2,15	-	н.д.	0,6	-	н.д.	3,35	-	н.д.	9	-
Музей краеведческий	1 в сельском поселении, музей	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Помещения для физкультурноо здоровительны х занятий (спортзалы)	350 м2 площади зала на 1000 человек, м2	н.д.	213,5	-	н.д.	150,5	-	н.д.	42,0	-	н.д.	234,5	-	н.д.	641	-

Наименование объекта	Минимальная норма СП 42.13330.2016 или по РНГП	с. Бажинск			д. Александровка			д. Серебренниково			д. Чупино			ПОСЕЛЕНИЕ		
		факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит
Бассейны (открытого и закрытого типа)	75 м2 на 1000 человек, м2 зеркала вошды	0	45,8	45,8	0	32,3	32,3	0	9,0	9,0	0	50,3	50,3	0	137	137,3
Плоскостные спортивные сооружения (стадионы, площадки)	700 м2 на 1000 человек, м2	400	427	27	0	301	301	0	84	84	400	469	69	800	1281	481
Объекты торговли (магазины, павильоны)	481,6 м2 торговой площади на 1000 человек, м2 торг. пл.	34,0	293,8	259,8	153,0	207,1	54,1	8,0	57,8	49,8	50,0	322,7	272,7	245	881	636,3
Рынки, ярмарочные площадки	24 м2 торговой площади на 1000 человек, м2 торг. пл.	0	14,6	14,6	0	10,3	10,3	0	2,9	2,9	0	16,1	16,1	0	44	43,9
Предприятия общественного питания	23 места на 1000 человек, место	0	14	14	0	10	10	0	3	3	0	15	15	0	42	42
Предприятия бытового обслуживания	7 рабочих мест на 1000 человек, рабочее место	0	4	4	0	3	3	0	1	1	0	5	5	0	13	13

Прачечные	60 кг. белья в смену на 1000 человек, кг	0	36,6	36,6	0	25,8	25,8	0	7,2	7,2	0	40,2	40,2	0	110	109,8
Наименование объекта	Минимальная норма СП 42.13330.2016 или по РНГП	с. Бажинск			д. Александровка			д. Серебренниково			д. Чупино			ПОСЕЛЕНИЕ		
		факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит
Химчистки (приемный пункт)	3,5 кг. белья в смену на 1000 человек, кг	0	2,1	2,1	0	1,5	1,5	0	0,4	0,4	0	2,3	2,3	0	6	6,4
Бани	7 мест на 1000 человек, место	0	4	4	0	3	3	0	1	1	0	5	5	0	13	13
Отделения и филиалы банка	0,3-0,5 объекта на 1 тыс человек, объект	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Отделение связи	объект на жилую группу, объект	1	1	0	1	0	-1	0	0	0	1	0	-1	3	1	-2
Гостиницы (кемпинги, мотели)	6 мест на 1000 человек, место	0	4	4	0	3	3	0	1	1	0	4	4	0	11	11
Кладбище традиционного захоронения	0,24 га на 1 тыс. человек, га	н.д.	0,15	-	н.д.	0,10	-	н.д.	0,03	-	н.д.	0,16	-	н.д.	0,44	-

Исходя из сложного процесса развития системы бытовых услуг в сельской местности всей Новосибирской области после развала централизованной областной системы, возможно на первом этапе предложить создание комплексных (передвижных) приемных пунктов бытового обслуживания. Их поддержка возможна в рамках муниципальной программы развития малого и среднего предпринимательства на уровне Маслянинского района.

## **15. РАЗВИТИЕ ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

### **15.1. Водоснабжение**

На сегодняшний день для решения проблемы обеспечения гарантированной подачи воды нормативного качества в требуемом объеме требуется реализация государственной политики:

- - по развитию и реконструкции систем централизованного водоснабжения;
- - охраны источников питьевого водоснабжения;
- - доведение качества питьевой воды до требований российских нормативов;
- - нормативно-правовое обеспечение в сфере питьевого водоснабжения;
- - разработки и внедрения научно-исследовательских и конструкторских разработок с использованием современных материалов, технологий, оборудования и приборов.

Техническое перевооружение систем водоснабжения позволит:

- осуществить реализацию государственной политики в сфере питьевой воды и питьевого водоснабжения;
- повысить уровень качества услуг по водоснабжению;
- обеспечить круглосуточную подачу потребителям воды гарантированного качества;
- увеличить процент охвата населения централизованным водоснабжением;
- ликвидировать дефицит воды;
- повысить надежность систем водоснабжения, сократить аварийность на распределительных сетях.

Мероприятия по развитию системы водоснабжения:

- 1) реконструкция системы водоснабжения;
- 2) создание системы диспетчеризации и автоматического управления;
- 3) замена ветхих сетей водоснабжения;
- 4) замена сетей и оборудования на объектах водоснабжения, отслуживших назначенный срок эксплуатации (выработавших ресурс, определенный заводом-изготовителем);
- 5) замена аварийных сетей и объектов водоснабжения с использованием современных, надежных, энергоэффективных и экологических материалов и оборудования;
- 6) регулярная промывка сетей водоснабжения обеззараживающими средствами с выполнением обязательных требований безопасности;
- 7) утепление объектов водоснабжения для уменьшения тепловых потерь современными энергоэффективными изоляционными материалами;
- 8) замена неэффективного оборудования на современные энергоэффективные аналоги в том числе замена насосного оборудования на более экономичные аналоги с частотно-регулируемым приводом;
- 9) выполнение работ по оптимизации конфигурации и характеристик сетей и объектов водоснабжения (кольцевание тупиковых участков, увеличение диаметров трубопроводов для обеспечения потребностей потребителей, установка дополнительных колодцев для обеспечения возможности перекрытия участков магистральных трубопроводов и промывки тупиковых участков и т.п.).

- 10) тампонирующее водозаборное устройство, демонтаж водонапорных башен и других объектов водоснабжения при нарушении санитарно-защитных норм;
- 11) гидрогеологическая разведка по всем населенным пунктам с последующим уточнением участков под водозаборные сооружения;
- 12) реконструкция существующих скважин с установкой блочного водоочистного оборудования и устройством двух артезианских скважин для обеспечения надежности системы водоснабжения.

#### Расчет водопотребления

Централизованная система водоснабжения населенных пунктов должна обеспечивать хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий, нужды местной промышленности, нужды пожаротушения, собственные нужды станций водоподготовки.

Нормы водопотребления приняты по СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и СП 30.13330.2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий», а также согласно рекомендациям местных нормативов градостроительного проектирования.

В нормах учтены расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды населения, нужды местной промышленности, нерациональный расход.

Удельное среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения принято в сутки максимального водопотребления

- для городских населенных пунктов - 200 л/сутки на человека.
- для сельских населенных пунктов - 170 л/сутки на человека.

При расчете общего водопотребления населенного пункта, в связи с отсутствием данных и стадией проектирования, учтено примечание 3, таблицы 1, СП 31.13330.2012 - количество воды на неучтенные расходы принято дополнительно в процентном отношении от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта.

В связи с отсутствием данных о площадях по видам благоустройства, учтено примечание 1, таблицы 3, СП 31.13330.2012 - удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку в расчете на одного жителя принято 50 л/сут с учетом климатических условий, мощности источника водоснабжения, степени благоустройства населенного пункта. Количество поливов принято 1 раз в сутки.

Расчетный (средний за год) суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в населенном пункте определяется в соответствии с п.5.2. СП 31.13330.2012. Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления определяется при коэффициенте суточной неравномерности  $K_{сут. max}=1,2$ .

#### Расходы воды на пожаротушение

Пожаротушение предусматривается из пожарных гидрантов, установленных на наружных водопроводных сетях.

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

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

№1] и СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности».

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

Расчетное число одновременных пожаров принимается равным 1 шт., расчетный расход воды для тушения одного наружного пожара - 5 л/с, расчетный расход воды для тушения внутреннего пожара – 1 струя 2,5 л/с.

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

$$q_{\text{пож}} = 1 \times 5 + 1 \times 2,5 = 7,5 \text{ л/с} = 81 \text{ м}^3/\text{сут.}$$

Пожаротушение предусматривается из пожарных гидрантов, установленных на наружных водопроводных сетях.

Расстояние между ними определяется расчетом, учитывающим суммарный расход воды на пожаротушение и пропускную способность устанавливаемых гидрантов.

Пожарный запас воды хранится в резервуарах чистой воды.

#### Зоны санитарной охраны

Зона источника водоснабжения в месте забора воды должна состоять из трех поясов: первого - строгого режима, второго и третьего - режимов ограничения.

Согласно СНиП 2.04.02-84\* границы первого пояса зоны подземного источника водоснабжения должны устанавливаться от одиночного водозабора (скважина, шахтный колодец, каптаж) или от крайних водозаборных сооружений группового водозабора на расстояниях:

- - 30 м при использовании защищенных подземных вод;
- - 50 м при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Границы второго пояса зоны подземного источника водоснабжения устанавливаются расчетом, учитывающим время продвижения микробного загрязнения воды до водозабора, принимаемое в зависимости от климатических районов и защищенности подземных вод от 100 до 400 сут.

Граница третьего пояса зоны подземного источника водоснабжения определяется расчетом, учитывающим время продвижения химического загрязнения воды до водозабора, которое должно быть больше принятой продолжительности эксплуатации водозабора, но не менее 25 лет.

Проект зон санитарной охраны источника водоснабжения должен разрабатываться с использованием данных санитарно-топографического обследования территорий, намеченных к включению в зоны и полосы, а также соответствующих гидрологических, гидрогеологических, инженерно-геологических и топографических материалов.

Проектом зон санитарной охраны источника водоснабжения должны быть определены: границы поясов зоны источника водоснабжения, зоны и полосы водопроводных сооружений и полосы водоводов, перечень инженерных мероприятий по организации зон (объекты строительства, снос строений, благоустройство и т.п.) и описание санитарного режима в зонах и полосах.

Проект зон санитарной охраны источника водоснабжения должен согласовываться с органами санитарно-эпидемиологической службы, геологии

(при использовании подземных вод), а также с другими заинтересованными министерствами и ведомствами и утверждаться в установленном порядке.

Санитарные мероприятия по первому поясу ЗСО:

- Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.
- Не допускается: посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.
- Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

- Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.
- Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО:

- Выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.
- Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.
- Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.
- Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно - эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную



гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

Дополнительные мероприятия по второму поясу ЗСО:

Не допускается:

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

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

## **15.2. Водоотведение**

Развитие централизованной системы водоотведения муниципального образования сельского поселения предусматривается в целях реализации государственной политики в сфере водоотведения, направленной на:

- обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения;
- снижения негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод;
- обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения.

Принципами развития централизованной системы водоотведения являются:

- приоритетность обеспечения населения услугами по водоотведению;
- создание условий для привлечения инвестиций в сферу водоотведения, обеспечение гарантий возврата частных инвестиций;
- обеспечение технологического и организационного единства и целостности централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;
- достижение и соблюдение баланса экономических интересов организаций, осуществляющих водоотведение, и их абонентов;
- обеспечение равных условий доступа абонентов к водоотведению.

Основным решением по водоотведению жилого фонда, предлагается использование локальных очистных установок, а также герметичных выгребов, с дальнейшим вывозом стоков специализированным автотранспортом на канализационные очистные сооружения.

Очищенную воду после локальных очистных установок по нормам, можно сбрасывать на рельеф, либо в водоём. Осадок вывозится специализированным автотранспортом на канализационные сооружения, так же может использоваться в качестве удобрения для неплодоносящих видов деревьев, кустарников.

Основными задачами развития централизованной системы водоотведения являются:

- обеспечение эффективной работы очистных сооружений и недопущение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты в целях снижения негативного воздействия на окружающую среду и улучшения экологической обстановки;

- строительство и реконструкция канализационной сети;
- создание системы управления канализацией в целях повышения качества предоставления услуги водоотведения за счет оперативного выявления и устранения технологических нарушений в работе системы, а также обеспечения энергетической эффективности функционирования системы;
- повышение энергетической эффективности системы водоотведения;
- строительство сетей и сооружений для отведения сточных вод с территорий, не имеющих централизованного водоотведения, и территорий перспективной комплексной застройки в целях обеспечения доступности услуг.

### **15.3. Теплоснабжение**

В государственной стратегии Российской Федерации четко определена рациональная область применения централизованных и децентрализованных систем теплоснабжения.

Современное централизованное теплоснабжение представляет собой сложное энергетическое хозяйство, связанное с выработкой тепла и его реализацией. Эксплуатирующая организация обязана проводить технический надзор за строительством, пуском и наладкой систем теплоснабжения, разрабатывать и контролировать режимы отпуска тепла, обеспечивать профилактический ремонт оборудования и сетей, постепенно совершенствовать технико-экономические показатели всех звеньев хозяйства.

Перед каждым отопительным сезоном эксплуатирующая организация проводит подготовку наружных и внутридомовых тепловых сетей к новому отопительному сезону, в соответствии с графиками, составляемых ПТО ресурсоснабжающей организации. Все тепловые сети проходят пусковые и эксплуатационные испытания. Во время подготовки к очередному отопительному сезону тепловые сети подвергаются промывке, опрессовке и гидравлическим испытаниям с составлением соответствующих актов.

Основным показателем работы теплоснабжающих предприятий является бесперебойное и качественное обеспечение тепловой энергией потребителей, которое достигается за счет повышения надежности теплового хозяйства. Для этого необходимо выполнять следующие мероприятия:

- обеспечение соответствия технических характеристик оборудования источников тепла и тепловых сетей условиям их работы;
- резервирование наиболее ответственных элементов систем теплоснабжения и оборудования;
- выбор схемных решений как для системы теплоснабжения в целом, так и по конфигурации тепловых сетей, повышающих надежность их функционирования;
- контроль теплоносителя по всем показателям качества воды, что обеспечит отсутствие внутренней коррозии и увеличение срока службы оборудования и трубопроводов;
- комплексный учет энергоносителей (электроэнергия, вода, теплота в системе отопления, теплота в системе горячего водоснабжения);
- АСУ ТП котлов с центральной диспетчеризацией функций управления эксплуатационными режимами;
- постоянный контроль над соблюдением температурных графиков тепловых сетей в зависимости от температуры наружного воздуха, удельных норм на

выработку 1 Гкал по топливу, воде, химических реагентов и качественной подготовки источников теплоснабжения и объектов теплопотребления.

### **15.5. Электроснабжение**

Электрическая сеть должна обладать достаточной гибкостью, позволяющей осуществлять ее поэтапное развитие, обеспечивающее приспособляемость сети к росту потребителей и развитию энергоисточников. Это может быть обеспечено при опережающем развитии электрической сети, с применением новых технологий управляемых систем электропередачи переменного тока, содержащих современные multifunctional устройства регулирования напряжения (СТК, СК, УШР), а также устройства FACTS.

Схемы выдачи мощности электростанций в нормальных режимах в полной схеме и при отключении любой из линий должны обеспечивать выдачу полной мощности электростанции на любом этапе ее строительства.

Схема и параметры сети должны обеспечивать надежность электроснабжения потребителей в полной схеме и при отключении одной из ВЛ или трансформатора без ограничения потребителя и с соблюдением нормативных требований к качеству электроэнергетики.

Схема основной электрической сети должна соответствовать требованиям охраны окружающей среды.

Для электроснабжения населенных пунктов принимается напряжение 10 и 0,4 кВ. Распределение электроэнергии на напряжении 0,4 кВ выполнено по воздушным и кабельным ЛЭП.

Расчетные электрические нагрузки выполнены согласно РД 34.20.185-94 [табл. 2.4.4"] и СП 42.13330.2016, по укрупненным показателям энергопотребления в год на одного жителя:

- для поселков и сельских населенных пунктов данный показатель принят в размере 2170 кВт\*ч/чел в год, годовое число часов использования максимума электрической нагрузки – 5300 для населенных пунктов, оборудованных электрическими плитами.

Приведенные укрупненные нормативы включают в себя энергопотребление жилых и общественных зданий, предприятий культурно-бытового обслуживания, внешнего освещения, водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

### **15.6. Связь и информация**

Основные направления развития услуг связи на расчетный срок:

- создание условий для приема государственных радиопрограмм по эфиру взамен проводных линий связи;
- создание сетей сотовой связи третьего поколения, на основе существующей инфраструктуры базовых станций и коммутаторов;
- строительство новых базовых станций и расширение зоны охвата;
- снижение тарифов и дальнейшее расширение дополнительных мобильных сервисов;
- переход на цифровое вещание.

*Подвижная радиотелефония*

Необходимо создать благоприятные условия для развития ускоренными темпами системы подвижной радиотелефонной связи на базе стандартов GSM, UMTS, LTE. Дальнейшее увеличение количества базовых станций по мере

заполнения объемов существующих, будет составлять существенную конкуренцию проводным сетям телефонии общего пользования и должно идти по пути увеличения площади покрытия зонами устойчивого доступа мобильной связи на всей территории населенных пунктов и вдоль автодорог.

Для определения необходимой номерной емкости принята норма телефонного насыщения из расчета одного телефонного аппарата на каждую семью в соответствии с «Пособием по проектированию городских (местных сетей и сетей проводного вещания городских и сельских поселений. Диспетчеризация систем инженерного оборудования (к СП 42.13330.2010)».

## **16. РАЗВИТИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

### **16.1. Объекты транспортной инфраструктуры**

Муниципальной программой «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области на период с 2016 -2020 гг. и с перспективой до 2032 года» предусмотрено финансирование мероприятий по обеспечению сохранности автомобильных дорог местного значения путем выполнения эксплуатационных и ремонтных мероприятий, в том числе ;

- капитальный, текущий ремонт улиц и дорог местного значения;
- устройство пешеходных тротуаров,
- содержание дорог, с регулярным грейдерованием, ямочным ремонтом,
- установка дорожных знаков,
- установка светодиодных прожекторов для уличного дорожного освещения

Программа определяет основные направления развития транспортной инфраструктуры Бажинского сельсовета, в том числе, социально- экономического и градостроительного характера, транспортного спроса, объемов и характера передвижения населения и перевоза грузов по видам транспорта, уровня автомобилизации, параметров дорожного движения, показатели безопасности дорожного движения, негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду и здоровье населения.

При сохранившейся тенденции к увеличению уровня автомобилизации населения, с учетом прогнозируемого увеличения количества транспортных средств, без изменения пропускной способности дорог, предполагается повышение интенсивности движения по основным направлениям к объектам тяготения.

В период реализации решений генерального плана транспортная инфраструктура по видам транспорта не перетерпит существенных изменений. Основным видом транспорта останется автомобильный. Транспортная связь с районным и областным центром, с населенными пунктами поселения будет осуществляться общественным транспортом (автобусное сообщение, такси), внутри населенных пунктов – личным транспортом. Для обслуживания действующих производственных объектов сохраняется использование грузового транспорта.

Основными направлениями развития дорожной сети поселения в период реализации генерального плана будет являться сохранение протяженности и состояния автомобильных дорог общего пользования в соответствии с

нормативными требованиями. Обеспечивать нормативное состояние дорог и поддерживать их на уровне соответствующей категории необходимо за счет текущих и капитальных ремонтов. Состояние сети дорог определяется своевременностью, полнотой и качеством выполнения работ по содержанию, ремонту капитальному ремонту и зависит напрямую от объемов финансирования.

Межпоселенческие автодороги во многих случаях формировались в результате стихийно сложившихся транспортных путей. Они не всегда организованы оптимальным образом, имеют сложные и опасные участки и требуют усовершенствования, включающие улучшение качества покрытия, сглаживание «острых кривых», расширение узких плеч и обустройство придорожной инфраструктуры (кюветов, стояночных площадок и т.п.).

Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры для легкового, грузового автомобильного транспорта и транспортных средств коммунальных и дорожных служб, включая развитие единого парковочного пространства, а также мероприятия по созданию транспортно-пересадочных узлов и развитию инфраструктуры пешеходного и велосипедного передвижения на территории сельского поселения в период реализации генерального плана не предусматриваются.

В целях решения проблемы низкой обеспеченности общественным транспортом населения внутри поселения, в среднесрочном периоде планируются следующие мероприятия:

- проведение мероприятий по организации дорожного движения;
- содействие созданию условий для предоставления транспортных услуг населению и транспортного обслуживания населения;
- осуществление контроля за качеством предоставления услуг по перевозке пассажиров перевозчиками путем проведения комплексных проверок;
- формирование муниципального заказа по организации транспортного обслуживания населения в границах поселения;
- разработка схем движения пассажирского транспорта, изучение состояния улично-дорожной сети, безопасности дорожного движения;
- организация своевременного рассмотрения предложений и жалоб граждан, а также принятия мер к устранению выявленных недостатков в транспортном обслуживании населения.

## **16.2. Улично-дорожная сеть**

В генеральном плане категории улиц и дорог населенных пунктов сельского поселения назначены в соответствии с классификацией, приведенной в Нормативах градостроительного проектирования:

- Поселковая дорога
- Главная улица
- Улица в жилой застройке
- Хозяйственный проезд, скотопрогон

Ширину проезжей части основных улиц сельского поселения рекомендуется установить 7 м, местных улиц и дорог – 6 м, проездов – 4,5 м. Для движения пешеходов в состав улиц рекомендуется включить тротуары с шириной пешеходной части равной 1,0 – 2,25 м, варьирующейся в зависимости от категории улицы.

В целях повышения качественного уровня дорожной сети, снижения уровня аварийности, связанной с состоянием дорожного покрытия, а также для улучшения доступности к центрам тяготения и территориям перспективной застройки генеральным планом предлагается совершенствование улично-дорожной сети населенных пунктов Бажинского сельсовета. Мероприятия по развитию дорог поселения заключаются в ежегодном ремонте и совершенствовании содержания автодорог

Таблица 16.1 – Основные показатели проектируемой улично-дорожной сети  
Харагунского сельского поселения

№ п/п	Показатели	Ед.изм.	Показатели
<b>с. Бажинск</b>			
1	Протяженность улично-дорожной сети	км	12,63
	В том числе:		
	Поселковая дорога	км	1,00
	Главная улица	км	0,81
	Улица в жилой застройке	км	9,56
	Хозяйственный проезд, скотопрогон	км	1,26
<b>д. Чупино</b>			
2	Протяженность улично-дорожной сети	км	9,85
	В том числе:		
	Главная улица	км	0,79
	Улица в жилой застройке	км	7,38
	Хозяйственный проезд, скотопрогон	км	1,68
<b>д. Александровка</b>			
3	Протяженность улично-дорожной сети	км	4,04
	В том числе:		
	Поселковая дорога	км	0,24
	Главная улица	км	1,01
	Улица в жилой застройке	км	2,19
	Хозяйственный проезд, скотопрогон	км	0,6
<b>д. Серебренниково</b>			
4	Протяженность улично-дорожной сети	км	5,76
	В том числе:		
	Главная улица	км	0,94
	Улица в жилой застройке	км	3,76
	Хозяйственный проезд, скотопрогон	км	1,06

## 17. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Основными мероприятиями по охране окружающей среды и поддержанию благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки в условиях градостроительного развития, является установление зон с особыми условиями использования территорий. Наличие тех или иных зон с особыми условиями использования территорий определяет систему градостроительных ограничений, от

которых во многом зависят планировочная структура, условия развития селитебных территорий или промышленных зон.

В таблице 17.1 представлен перечень ориентировочных зон с особыми условиями использования территории от сохраняемых, строящихся и планируемых объектов капитального строительства.

Перечень нормативно-правовых актов, в соответствии с которыми регламентируются размеры, режимы использования зон с особыми условиями использования:

- Водный кодекс Российской Федерации;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СП 42.13330.2011 Свод правил. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».

Таблица 17.1–Перечень ориентировочных санитарно-защитных зон и санитарных разрывов

№ п/п	Наименование объекта	Наименование документа	Размер ограничения, м
Бажинский сельсовет			
Ориентировочные санитарно-защитные зоны			
1	Кладбище	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.12	50
2	Свалка	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.12	1000
3	Автозаправка	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.12	100
4	Пилорама	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.5	100
с. Бажинск			
1	Пилорама	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.5	100
2	Животноводческий комплекс на 200 голов	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.11	300
3	МТМ	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.11	300
4	Объект сельскохозяйственного использования V класса опасности	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.11	50
5	Котельная		
д. Чупино			
1	Объект сельскохозяйственного использования IV класса опасности (ООО «Сибирская Нива»)	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.11	
д. Александровка			
1	Котельная	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.10	50

Серебрянниково			
1	Склады зерна, зерноток	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1.11	50
Санитарный разрыв			
8	Стоянка транспорта	СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»	30

Таблица 17.2. Перечень охранных зон

№ п/п	Наименование объекта	Наименование документа	Размер ограничения, м
Охранная зона (Придорожная полоса)			
1	50 ОП РЗ 50К-21 127 км а/д "К-19р" –Дубровка – Маслянино (IV категории)	Распоряжение Росавтодора от 12.12.2014 №2422-р Ст. 26 Федерального закона №257-ФЗ от 08.11.2007 г. "Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ"	50
2	50 ОП МЗ 50Н-1802 93 км а/д "К-21" - Чупино (IV категории)		50
3	50 ОП МЗ 50Н-1803 80 км а/д "К-21" - Александровка - Верх-Ики (IV категории)		50
4	50 ОП МЗ 50Н-1815 90 км а/д "К-21" - Бажинск - Серебренниково (V категории)		25
Охранная зона			
1	ЛЭП 35 кВ	Постановление от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»	15
2	ТП-10 кВ		10

Таблица 17.3. Водоохранная зона, прибрежно-защитная полоса

№ п/п	Наименование объекта	Наименование документа	Размер ограничения, м	
			Водоохранная зона	Прибрежная защитная полоса
1	р.Бердь	Водный кодекс Российской Федерации	200	50
2	р.Большая Филимониха		50	50
3	р. Мостовка		50	50
4	р.Зырянка		50	50



5	р.Суенга		200	50
6	р.Зайчиха		100	50
7	р.Курья		50	50
8	р.Березовка		50	50
9	р.Изырак		100	50
10	р.Кинтереп		100	50
	Прибрежная защитная полоса			
7	Реки и ручьи	Водный кодекс Российской Федерации	50	50

Генеральным планом предлагается выполнить ряд мероприятий, направленных на оздоровление окружающей среды селитебных территорий.

В соответствии с п. 7.1.10 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" для котельной, тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.), а также на основании результатов натурных исследований и измерений.

Для электроподстанций размер санитарно-защитной зоны устанавливается в зависимости от типа (закрытые, открытые), мощности на основании расчетов физического воздействия на атмосферный воздух, а также результатов натурных измерений.

Для автомагистралей, гаражей и автостоянок, устанавливается расстояние от источника химического, биологического и/или физического воздействия, уменьшающее эти воздействия до значений гигиенических нормативов (далее - санитарные разрывы). Величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений.

В генеральном плане ориентировочный размер санитарно-защитной зоны установлен на основании СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» Новая редакция. Санитарно-защитная зона существующих предприятий была установлена от источника выбросов загрязняющих веществ. Санитарно-защитная зона планируемых предприятий устанавливалась от границы промплощадки.

Основной целью назначения санитарно-защитной зоны является установление защитного барьера, который обеспечивает должный уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме. Проектная документация должна представляться на санитарно-эпидемиологическую экспертизу в Роспотребнадзор в объеме, позволяющем дать оценку соответствия проектных решений санитарным нормам и правилам.

Размер санитарно-защитной зоны для предприятий I и II класса опасности может быть изменен Главным государственным санитарным врачом Российской

Федерации или его заместителем в порядке, установленном СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Новая редакция. Размер санитарно-защитной зоны для предприятий III, IV, V классов опасности может быть изменен Главным государственным санитарным врачом субъекта Российской Федерации или его заместителем в порядке, установленном СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» Новая редакция.

#### Проектирование санитарно-защитных зон

В проекте санитарно-защитной зоны должны быть определены:

- размер и границы санитарно-защитной зоны;
- мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия;
- функциональное зонирование территории санитарно-защитной зоны и режим ее использования.

Установление размеров санитарно-защитных зон для промышленных объектов и производств проводится при наличии проектов СЗЗ с расчетами загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух и результатов натурных исследований и измерений атмосферного воздуха, уровней физического воздействия на атмосферный воздух, представляемой в составе проекта. Лабораторные исследования атмосферного воздуха и измерения физических воздействий на атмосферный воздух проводятся на границе санитарно-защитной зоны промышленных объектов и производств, а также в жилой застройке лабораториями, аккредитованными в установленном порядке на проведение таких работ. Оценка риска для здоровья населения проводится организациями, аккредитованными в установленном порядке. План мероприятий по защите населения от воздействия выбросов вредных химических веществ в атмосферный воздух и физического воздействия содержит объемы, сроки и источники финансирования.

Режим использования земельных участков в границах СЗЗ определен в главе V СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

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

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

Допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта или производства: нежилые помещения для дежурного

аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

В санитарно-защитной зоне объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека.

Автомагистраль, расположенная в санитарно-защитной зоне промышленного объекта и производства или прилегающая к санитарно-защитной зоне, не входит в ее размер, а выбросы автомагистрали учитываются в фоновом загрязнении при обосновании размера санитарно-защитной зоны.

Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны. В составе проекта по организации СЗЗ предприятия разрабатывается проект благоустройства и озеленения.

Планировочная организация СЗЗ и территории предприятия, их благоустройство и озеленение состоит из следующих мероприятий:

- сохранение существующих зеленых насаждений;
- озеленение и благоустройство СЗЗ;
- озеленение и благоустройство береговой зоны водных объектов.

В проекте должны быть отражены следующие вопросы:

- уточняются намеченные функциональное, строительное, ландшафтное
- зонирование и планировка территории, отражается на карте наличие
- существующих зеленых насаждений и планируемых к посадке;
- разрабатываются мероприятия по максимальному сохранению и
- эффективному использованию в защитных целях существующих зеленых
- насаждений с определением работ по их реконструкции;
- составляется пояснительная записка, в которой кратко излагается
- содержание проекта.

Санитарно-защитная зона для предприятий IV, V классов должна быть максимально озеленена - не менее 60% площади; для предприятий II и III класса - не менее 50%; для предприятий, имеющих санитарно-защитную зону 1000 м и более – не менее 40% ее территории, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

Проект окончательной санитарно-защитной зоны предприятий, сооружений и иных объектов включает информацию, содержащуюся в проекте расчетной СЗЗ, которая дополняется результатами натурных наблюдений и реализации мероприятий по защите населения от воздействия выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и физического воздействия.

В соответствии с п. 3.6 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 в случае несовпадения размера расчетной СЗЗ и полученной на основании натурных исследований и измерений химического, биологического и физического воздействия на атмосферный воздух решение по размеру СЗЗ принимается по варианту, обеспечивающему наибольшую безопасность для здоровья населения.

#### Установление размеров санитарно-защитных зон

Размер и граница санитарно-защитных зон (далее – СЗЗ) предприятий, сооружений и иных объектов определяются проектом СЗЗ соответствующих предприятий, сооружений и иных объектов. В соответствии с п. 3 ст. 20 Федерального закона от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" на проекты СЗЗ выдается санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии указанных проектов санитарным правилам. На основании результатов санитарно-эпидемиологических экспертиз, оформленных в установленном порядке, главными государственными санитарными врачами даются санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии проектов СЗЗ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам. Экспертное заключение выдается по результатам проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, которая осуществляется организациями, аккредитованными на право проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, токсикологических, гигиенических и иных видов оценок. Санитарно-эпидемиологическое заключение выдается только на проект установленной (окончательной) СЗЗ.

По результатам рассмотрения проектов расчетных СЗЗ готовится документ о соответствии (несоответствии) их санитарным правилам. Установление, изменение окончательных размеров СЗЗ для промышленных объектов и производств I и II классов опасности в соответствии с требованиями п.п. 4.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 осуществляется постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации. Установление, изменение окончательных размеров санитарно-защитной зоны для промышленных объектов и производств III, IV и V классов опасности осуществляется в соответствии с требованиями п.п. 4.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 решением Главного государственного санитарного врача субъекта Российской Федерации или его заместителя.

Разработка проекта санитарно-защитной зоны не требуется для:

- планируемых к размещению объектов малого бизнеса, относящихся к V классу опасности;
- действующих объектов малого бизнеса V класса опасности;
- планируемых к размещению микропредприятий малого бизнеса с количеством работающих не более 15 человек.

Мероприятия в отношении жителей домов, расположенных в границах установленной санитарно-защитной зоны

Должностные лица соответствующих промышленных объектов и производств обеспечивают разработку плана-графика расселения жителей в случае, если в границах СЗЗ расположено жилье (в соответствии с п. 3.2 СанПиН

2.2.1/2.1.1.1200-03). План расселения жителей утверждается руководителем предприятия и согласовывается органами местного самоуправления. В случае невозможности расселения жителей за пределы СЗЗ в течение года должностные лица соответствующих промышленных объектов и производств обеспечивают разработку программы медико-профилактических мероприятий для лиц, проживающих в пределах СЗЗ. Контроль за выполнением принятых на себя юридическим лицом (индивидуальным предприятием) обязательств по расселению жителей за границы СЗЗ, реализацией медико-профилактических мероприятий и проведением натурных наблюдений осуществляется органами Роспотребнадзора.

#### Прочие условия

Проект СЗЗ с санитарно-эпидемиологическим заключением и экспертным заключением должен храниться на предприятии и предъявляться по требованию надзорных органов.

СЗЗ являются зонами с особыми условиями использования территорий (п. 4 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ) в связи с этим:

- границы СЗЗ отображаются на картах (схемах) генерального плана сельского поселения (ст. 23 Градостроительного кодекса РФ);
- сведения о СЗЗ вносятся в государственный кадастр недвижимости (ст. 15 Закона «О государственном кадастре недвижимости»);
- ограничения прав, возникающие в результате установления СЗЗ, подлежат государственной регистрации.

#### Выводы:

Необходимо выполнение следующих мероприятий:

1. Разработка порядка согласования и утверждения проектов организации санитарно-защитных зон предприятий с нанесением границ санитарно-защитных зон в документы градостроительного регулирования.
2. Установление санитарных разрывов для проектируемых и реконструируемых автомагистралей, линий железнодорожного транспорта, гаражей и автостоянок в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений с нанесением границ санитарных разрывов в документы градостроительного регулирования.
3. Первоочередное строительство систем инженерного обеспечения.
4. Проведение оценки шумового воздействия на население жилых районов, прилегающих к магистральным улицам городского и районного значения.
5. Разработка мероприятий по защите от электромагнитных полей шума, вибрации, (с учетом развития уличной дорожной сети, сотовой связи и других видов связи).
6. Организация мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, водоемов и почвы.

## **18. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

### **18.1. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера**

Для предотвращения развития чрезвычайных ситуаций природного характера необходимо проведение мероприятий по берегоукреплению опасных участков, отсыпке территорий подверженных затоплению паводковыми водами, при необходимости вынос из зоны возможного затопления зданий и сооружений.

В основе работы по предупреждению лесных пожаров лежит регулярный анализ их причин и определение, на его основе, конкретных мер по усилению противопожарной охраны.

Эти меры включают:

- усиление противопожарных мероприятий в местах массового сосредоточения людей;
- предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- контроль за соблюдением правил пожарной безопасности;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- устройство противопожарных резервуаров, минерализованных полос;
- разработку оперативного плана тушения лесных пожаров;
- разъяснительную и воспитательную работу.

Лесные пожары могут быть, как природного характера (молния, гроза), так и антропогенного характера (окурки, непогашенные костры и т. д.).

Согласно правилам пожарной безопасности, запрещается разводить костры в пожароопасных местах (под кронами деревьев, на сухой подстилке, на торфяных почвах) и в пожароопасный период, оставлять непогашенные костры, бросать окурки. Невыполнение законных требований органов государственного контроля за использованием, воспроизводством и охраной лесов влечет за собой административный штраф, а умышленное повреждение или поджог леса относится к тяжким преступлениям.

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

Расход воды на наружное пожаротушение (на один пожар) и количество одновременных пожаров в населённом пункте принимается в соответствии с СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» [табл. №1] и СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности».

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

Пожарный запас воды хранится в резервуарах чистой воды и в баках водонапорных башен.

Мероприятия по предотвращению опасных гидрологических явлений и процессов:

- регулирование стока в русле рек;

- отвод паводковых вод;
- регулирование поверхностного стока на водосборах;
- заблаговременное разрушение ледяного покрова рек;
- ограждение территорий дамбами (системами обвалования);
- увеличение пропускной способности речного русла;
- повышение отметок защищаемой территории;
- агролесомелиорация.

Для минимизации ущерба причиняемого неблагоприятными метеорологическими явлениями определены следующие организационные мероприятия:

- организация круглосуточного дежурства на районных узлах связи, приведение в готовность средств оповещения населения, информирование населения о действиях во время ЧС;
- контроль над состоянием и своевременное восстановление деятельности жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения, инженерных коммуникаций, линий электропередач, связи;
- обеспечение нормативного функционирования транспортных путей: организация метелезащиты и ветрозащиты путей сообщения и наземных инженерно-коммуникационных систем от ветров; подсыпка песка на проезжей части для предотвращения дорожно-транспортных происшествий, происходящих вследствие гололеда; своевременная организация контроля над транспортными потоками.

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- устройство противопожарных резервуаров, минерализованных полос;
- организацию противопожарной пропаганды и др.;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

В соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

- применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;
- устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;
- устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;

- применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности;
- устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты;
- применение первичных средств пожаротушения;
- организация деятельности подразделений пожарной охраны.

## **18.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера**

Для обеспечения нормального функционирования объектов жизнеобеспечения и предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций необходимо соблюдение специального режима в пределах охранных зон объектов инженерной и транспортной инфраструктуры.

Надежность водоснабжения населенных пунктов муниципального образования обеспечивается при проведении следующих мероприятий:

- защита водоисточников и резервуаров чистой воды от радиационного, химического и бактериологического заражения;
- усиление охраны водоочистных сооружений, котельных и др. жизнеобеспечивающих объектов;
- наличие резервного электроснабжения; замена устаревшего оборудования на новое, применение новых технологий производства;
- обучение и повышение квалификации работников предприятий;
- создание аварийного запаса материалов.

Мероприятия по предотвращению возникновения пожаров техногенного характера на территории поселения:

- восстановление и содержание в исправном порядке источников противопожарного водоснабжения;
- расчистка дорог;
- подъездов к источникам водоснабжения в зимнее время;
- выкос травы перед домами в летний период;
- разборка ветхих и заброшенных строений.

Для опасных объектов должны разрабатываться паспорта безопасности. Типовой паспорт безопасности опасного объекта утвержден Приказом МЧС РФ от 04.11.2004 № 506. Паспорт безопасности опасного объекта разрабатывается для решения следующих задач:

- - определения показателей степени риска чрезвычайных ситуаций для персонала опасного объекта и проживающего вблизи населения;
- - определения возможности возникновения чрезвычайных ситуаций на опасном объекте;
- - оценки возможных последствий чрезвычайных ситуаций на опасном объекте;
- - оценки возможного воздействия чрезвычайных ситуаций, возникших на соседних опасных объектах;
- - оценки состояния работ по предупреждению чрезвычайных ситуаций и готовности к ликвидации чрезвычайных ситуаций на опасном объекте;



- - разработки мероприятий по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на опасном объекте.

Техногенные ЧС могут происходить и при перевозке опасных грузов. В случае аварии при перевозке опасных грузов при необходимости может проводиться эвакуация населения близлежащих территорий (радиус зоны эвакуации определяется, исходя из свойств и количества груза, тяжести аварии, особенностей местности и погодных-климатических условий).

Определение показателей степени риска чрезвычайных ситуаций, оценка их возможных последствий, разработка мероприятий по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на территории должны производиться при разработке паспорта безопасности Бажинского сельского совета.

Основной задачей локальной системы оповещения является обеспечение доведения информации и сигналов оповещения до:

- руководящего состава гражданской обороны организации, эксплуатирующей потенциально опасный объект, и объектового звена РСЧС;
- объектовых аварийно-спасательных формирований, в том числе специализированных;
- персонала организации, эксплуатирующей опасный производственный объект;
- руководителей и дежурно-диспетчерских служб организаций, расположенных в зоне действия локальной системы оповещения;
- населения, проживающего в зоне действия локальной системы оповещения.

Основной способ оповещения населения - передача информации и сигналов оповещения по сетям связи для распространения программ телевизионного вещания и радиовещания.

Запасы мобильных (перевозимых и переносных) технических средств по оповещения населения создаются и поддерживаются в готовности к использованию органами местного самоуправления.

Мероприятия по предотвращению возникновения аварий на пожаро- и взрывоопасных объектах:

а) Поддерживать параметры технологических процессов АЗС в пределах норм технологического режима (температура, атмосферное давление, уровень налива нефтепродуктов в хранилища, скорость налива).

б) Обеспечивать систематический контроль давления, температуры, уровня нефтепродуктов в хранилищах, не допуская отклонений от установленных норм.

в) Перед пуском в работу необходимо проверить герметичность оборудования, арматуры, трубопроводов. При обнаружении пропусков немедленно принимать меры к их устранению.

г) Все запорные устройства должны содержаться в исправности и обеспечивать быстрое и надежное прекращение поступления или выхода продукта.

д) Категорически запрещается устранять пропуски на действующих трубопроводах и оборудовании без их отключения и освобождения.

е) Для всего технологического оборудования, где по условиям ведения технологического процесса возможно скопление воды, устанавливается периодичность дренирования регламентом.

ж) Эксплуатировать технически исправное оборудование с исправным заземлением.

з) Осуществлять постоянный контроль состояния оборудования, трубопроводов, запорной арматуры с записью в оперативном журнале.

и) Контролировать правильность работы приборов измерения параметров технологического режима.

к) Отражать в вахтенном журнале параметры технологического режима перекачивания и хранения нефтепродуктов с помощью приборов КИПиА, контролировать качество нефтепродуктов.

л) Соблюдать противопожарный режим АЗС:

- территория должна быть спланирована таким образом, чтобы исключить попадание разлитых нефтепродуктов за её пределы;
- автомобили, ожидающие очереди для заправки должны находиться возле въезда на территорию АЗС, вне зоны размещения резервуаров и колонок с нефтепродуктами;
- запрещается курить, проводить ремонтные и другие работы, связанные с применением открытого огня, как в пределах АЗС, так и за её пределами на расстоянии не менее 20 м;  
на АЗС должны быть вывешены на видных местах плакаты, содержащие перечень обязанностей водителей во время заправки автотранспорта, а также инструкции о мерах пожарной безопасности;
- места заправки и слива нефтепродуктов должны быть освещены в ночное время суток.

Забор воды при тушении техногенных пожаров осуществляется из естественных источников водоснабжения: водоемы, реки.

Мероприятия по предотвращению возникновения аварий на автомобильном транспорте:

- повышение персональной дисциплины участников дорожного движения;
- своевременная реконструкция дорожного полотна.

Мероприятия по предотвращению возникновения аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения:

- проведение работ по реконструкции объекта;
- проведение плановых мероприятий по проверке состояния объекта и оборудования;
- своевременная замена технологического оборудования электростанций на более современное и надежное.

### **18.3. Перечень мероприятий по предотвращению биолого-социальных чрезвычайных ситуаций**

Для предотвращения биолого-социальных чрезвычайных ситуаций необходимо проведение мероприятий по следующим направлениям:

- внедрение комплексного подхода к реализации мер по предупреждению распространения инфекций, включающего надзор, профилактику и лечение инфекционных болезней;
- профилактика инфекционных болезней путем расширения программ иммунизации населения, проведения информационно-просветительской работы

и социальной поддержки групп населения, наиболее уязвимых к инфекционным болезням.

Мероприятия по профилактике бешенства животных и человека, мероприятия при заболевании животных бешенством, противоэпидемические мероприятия следует проводить в соответствии с Санитарными правилами СП 3.1.096-96. Ветеринарными правилами ВП 13.3.1103-96 «Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. Бешенство».

В случае вспышки инфекции биологические отходы, зараженные или контаминированные возбудителями бешенства, сжигают на месте, а также в трупосжигательных печах или на специально отведенных площадках.

Профилактика клещевого энцефалита:

- уничтожение клещей;
- вакцинация населения;
- использование репеллентов и акарицидов.

Перечень превентивных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности:

1. Обеспечение работы птицеводческих, свиноводческих хозяйств всех форм собственности по режиму предприятий закрытого типа.
2. Проведение инсектоакарицидных обработок свиней и помещений, для их содержания.
3. Осуществление контроля с целью недопущения ввоза на территорию животноводческой продукции и всех видов животных, в том числе свиней из регионов, в которых зарегистрированы вспышки гриппа птиц, АЧС.
4. Проведение проверок по соблюдению ветеринарно-санитарных правил в свиноводческих хозяйствах и предприятиях занятых заготовкой, переработкой, хранением и реализацией животноводческой продукции подконтрольной государственному ветеринарному надзору.
5. Проведение мониторинговых исследований по своевременному выявлению гриппа птиц, африканской чумы свиней.
6. Обеспечение своевременного сбора и вывоза бытовых отходов, не допуская переполнения мусорных контейнеров.
7. Обеспечение регулярного отлова бродячих животных.
8. Проведение разъяснительной работы через средства массовой информации среди населения по вопросам профилактики гриппа птиц, африканской чумы свиней.

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

Чрезвычайные ситуации, связанные с возникновением пожаров на территории чаще всего возникают на объектах социально-бытового назначения. Причинами их возникновения, в основном, являются нарушения правил пожарной безопасности, правил эксплуатации электрооборудования и неосторожное обращение с огнем. В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

- применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;
- устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям

- безопасной эвакуации людей при пожаре;  
устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;
  - применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности;
  - устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты; применение первичных средств пожаротушения;
  - организация деятельности подразделений пожарной охраны.

Здания, сооружения и строения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения лицами, уполномоченными владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями, сооружениями и строениями. Чрезвычайные ситуации, связанные с возникновением пожаров на территории, чаще всего возникают на объектах социально-бытового назначения, причинами которых, в основном, являются нарушения правил пожарной безопасности, правил эксплуатации электрооборудования и неосторожное обращение с огнем. В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

- применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;
- устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;
- устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;
- применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности;
- устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты;
- применение первичных средств пожаротушения;
- организация деятельности подразделений пожарной охраны.

Здания, сооружения и строения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения лицами, уполномоченными владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями, сооружениями и строениями.

Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения устанавливаются в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала.

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

10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности».

Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях не должно превышать 20 минут. Подразделения пожарной охраны в населенных пунктах должны размещаться в зданиях пожарных депо.

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

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

Пожарный запас воды хранится в резервуарах чистой воды и в баках водонапорных башен.

## **19. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Для обеспечения экологической безопасности в соответствии с природоохранным законодательством РФ и действующими нормативно-правовыми документами на территории сельского поселения Бажинский сельсовет должен проводиться экологический контроль (мониторинг). Оздоровлению окружающей среды территории поселения будет способствовать реализация предложенных генеральным планом решений по развитию экономической базы, архитектурно-планировочной структуре, функциональному зонированию территории населенных пунктов, реорганизации транспортной и инженерной инфраструктуры и осуществление намеченных природоохранных мероприятий.

В 1993-1998 гг. на территории Новосибирской области ГП "Березовгеология" и ФГУП "НГПЭ" проводили эколого-геологические исследования в масштабе 1:1 000 000. На основании разработанных ими рекомендаций предлагается:

1. Выполнение комплекса мероприятий, направленных на улучшение водоснабжения, контроль качества подземных и поверхностных вод, а также на охрану их от загрязнения, предусмотренных разработанной на федеральном уровне программой "Обеспечение Новосибирской области питьевой водой в 1999-2005 гг." Большая роль в этой программе отводится мониторингу подземных вод.

2. Для осуществления прогноза развития экзогенных геологических процессов (далее ЭГП) и разработки рекомендаций по защите территории от их вредного воздействия необходимо ведение мониторинга ЭГП для того, чтобы дать более точную оценку пораженности территории и степени подверженности зон влияния населенных пунктов и хозяйственных объектов воздействию экзогенных процессов. Для этого также необходимо создание сети режимных наблюдений.

3. С целью оценки степени загрязнения почв, почвообразующих пород и сопряженных с ними сопредельных сред – атмосферы (пылевые выпадения, загазованность) и гидросферы (донные осадки) – необходима организация и проведение эколого-геохимического мониторинга.

4. Рекомендуются проведение аэрорадиометрической съемки масштаба 1:1 000 000 – 1:500 000, а на отдельных участках – аэро- и наземных работ масштабов 1:200 000 – 1:25 000 и крупнее, так как ранее проведенные радиометрические исследования отнесены к некондиционным. В связи с этим назрела необходимость в проведении радиационного мониторинга.

5. Необходима экологическая крупных населенных пунктов, рекреационных зон и др. с целью объективной оценки экологического состояния природной среды и разработки охранных мероприятий.

6. Усилить работы по лесовосстановлению, борьбе с пожарами и профилактике последних; рекультивации нарушенных земель; улучшении рекреационных функций леса, полезащитное лесоразведение и т.д.

### **19.1. Мероприятия по улучшению качества атмосферного воздуха**

Санитарная охрана и оздоровление воздушного бассейна территории Бажинского сельского поселения обеспечивается комплексом защитных мероприятий, которые предусмотрены Генеральным планом:

- внедрение и реконструкция пылегазоочистного оборудования на всех производственных и инженерных объектах на территории, использование высококачественных видов топлива, соблюдение технологических режимов работы, исключающих аварийные выбросы промышленных токсичных веществ;
- производственные предприятия, имеющие вредные выбросы, должны иметь «разрешения на выбросы (сбросы) предельно загрязняющих веществ в атмосферный воздух», рабочие проекты санитарно-защитных зон промышленных предприятий согласно "СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03".
- упорядочение улично-дорожной сети на территории населенных пунктов;
- благоустройство, озеленение улиц;
- оборудование автозаправочных станций системой закольцовки паров бензина;
- в целях сокращения суммарных выбросов в атмосферу стационарными источниками выделения предлагается: внедрение и реконструкция пылегазоочистного оборудования на всех производственных объектах и котельных, использование высококачественных видов топлива, соблюдение технологических режимов, исключающих аварийный выброс.

От загрязнения атмосферного воздуха автотранспортом предусматриваются следующие мероприятия:

- обеспечение требуемых разрывов с соответствующим озеленением между транспортными магистралями и застройкой;
- рационализация транспортных потоков;
- совершенствование системы озеленения улиц и дорог;
- благоустройство улично-дорожной сети со строительством тротуаров и мест для складирования снега для улучшения работы транспорта.

Также генеральным планом рекомендуется организация шумозащитных сооружений (звукоизоляционные экраны, земляные валы или полосы зеленых насаждений).

Согласно Федеральному закону №96ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» запрещается выброс в атмосферный воздух веществ, степень опасности которых для жизни и здоровья человека и для окружающей среды не установлена. Действия, направленные на изменение состояния атмосферного воздуха и атмосферных явлений, могут осуществляться только при отсутствии вредных последствий для жизни и здоровья человека и для окружающей среды на основании разрешений, выданных федеральным органом исполнительной власти в области охраны

окружающей среды. Запрещаются размещение и эксплуатация объектов хозяйственной и иной деятельности, которые не имеют предусмотренных правилами охраны атмосферного воздуха установок очистки газов и средств контроля за выбросами вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух. Запрещаются проектирование, размещение и строительство объектов хозяйственной и иной деятельности, функционирование которых может привести к неблагоприятным изменениям климата и озонового слоя атмосферы, ухудшению здоровья людей, уничтожению генетического фонда растений и генетического фонда животных, наступлению необратимых последствий для людей и окружающей среды.

## **19.2. Мероприятия по охране водных объектов**

С целью улучшения качества воды, восстановления и предотвращения загрязнения водных объектов генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по восстановлению и предотвращению загрязнения водных объектов:

- разработка проекта организации водоохранных зон, нерестоохранных и прибрежных защитных полос, расчистка прибрежных территорий;
- организация и благоустройство водоохранных зон и прибрежных защитных полос, расчистка прибрежных территорий от самовольной застройки;
- организация контроля уровня загрязнения поверхностных и грунтовых вод;
- разработка планов мероприятий и инструкции по предотвращению аварий на объектах, представляющих потенциальную угрозу загрязнения;
- усовершенствование системы сбора и отвода поверхностных стоков и технологии очистки сточных вод;
- организация контроля уровня загрязнения поверхностных и грунтовых вод.
- реконструкция и строительство новых инженерных сетей;
- организация и благоустройство зон санитарной охраны;
- разработка проекта зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- строительство локальных очистных сооружений на предприятиях;
- разработка планов мероприятий по предотвращению аварий на объектах, представляющих потенциальную угрозу загрязнения;
- усовершенствование системы сбора, отвода поверхностных стоков и технологии очистки сточных вод;
- организация социально-гигиенического мониторинга за химическим, микробиологическим загрязнением водных объектов в границах муниципального образования.

Разработка мероприятий по защите водных объектов от загрязнения проводится в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

В границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения 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 настоящего Кодекса), 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 февраля 1992 года № 2395-1 "О недрах").

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ч. 15, ст. 65 Водного кодекса РФ ограничениями запрещаются:

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

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном постановлением Правительства РФ от 10 января 2009 г. № 17 «Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

Для предотвращения загрязнения водных объектов стоками с производственных, сельскохозяйственных и коммунально-складских территорий необходимо проведение следующих мероприятий:

- строительство ливневой канализации на территории производственных, сельскохозяйственных и коммунально-складских зон;
- строительство локальных очистных сооружений на предприятиях.

### **19.3 Мероприятия по охране и восстановлению почв**

Для восстановления, а также для предотвращения загрязнения и разрушения почвенного покрова на территории муниципального образования генеральным планом предусматривается провести ряд мероприятий по:

- разработке месторождений полезных ископаемых;
- прокладке трубопроводов, строительству и прокладке инженерных сетей различного назначения;



- складированию и захоронению промышленных, бытовых и прочих отходов;
- ликвидации последствий загрязнения земель.
- инженерной подготовке территории, планируемой к застройке, устройству сети ливневой канализации с очистными сооружениями;
- сбросу дождевых вод и сеть ливневой канализации;
- устройству асфальтобетонного покрытия дорог;
- расчистке, благоустройству и озеленению прибрежных территорий водных объектов;
- защите от береговой эрозии путем проведения работ по укреплению берегов;
- мониторингу загрязнения почвенного покрова.

В зависимости от характера загрязнения почв генеральным планом рекомендуется провести ряд мероприятий по восстановлению и рекультивации почв:

- проведение технической рекультивации земель, нарушенных при строительстве и прокладке инженерных сетей;
- выявление и ликвидация несанкционированных свалок, захламленных участков с последующей рекультивацией территории;
- контроль качества и своевременность выполнения работ по рекультивации нарушенных земель;
- ликвидация последствий загрязнения земель;
- установка колодцев-дезинфекторов на территории фельдшерско-акушерского пункта и ветпункта для полного уничтожения болезнетворных бактерий, и устранения возможного их переноса;
- организация новых полигонов ТКО;
- устройство в каждом населенном пункте системы сбора и отведения поверхностных стоков из жилой зоны, а также проведение планового вывоза твердого бытового мусора на усовершенствованный полигон для складирования твердых бытовых отходов;
- организация систематической уборки и полива улиц в летнее время, а также уборки улиц от снега в зимнее время с организацией его вывоза за пределы населенного пункта в снегоотвал;
- устройство твердого покрытия в местах установки мусорных емкостей в целях предохранения почвы от загрязнения.

#### **19.4. Мероприятия по озеленению территории**

Создание и эксплуатация элементов благоустройства и озеленения обеспечивают требования охраны здоровья человека, исторической и природной среды, создают технические возможности беспрепятственного передвижения маломобильных групп населения по территории муниципального образования.

Генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по озеленению территории:

- создание системы зеленых насаждений (газоны, цветники, зеленые ограды);
- оборудование территории малыми архитектурными формами – беседками, навесами, площадками для игр детей и отдыха взрослого населения;
- устройство внутриквартальных проездов, тротуаров, пешеходных дорожек;
- освещение территории;
- сохранение естественной древесно-кустарниковой растительности;

- восстановление растительного покрова в местах сильной деградации зеленых насаждений;
- целенаправленное формирование крупных насаждений, устойчивых к влиянию антропогенных и техногенных факторов;
- посадка газонов на площадях, не занятых дорожным покрытием, для предотвращения образования пылящих поверхностей;
- обустройство мест сбора мусора.

Система зеленых насаждений населенных пунктов включает:

- озеленение территории общего пользования;
- озеленение территории ограниченного пользования (зеленые насаждения на участках жилых массивов, учреждений здравоохранения, промышленных предприятий, пришкольных участков, детских садов);
- озеленение территории специального назначения (озеленение санитарно-защитных зон, территорий вдоль дорог).

Насаждения санитарно-защитных зон будут являться эффективной защитой жилой и общественной застройки от приземных атмосферных загрязнений. Зеленые насаждения также ассимилируют в своих тканях разнообразные вещества из атмосферы и обогащают воздух кислородом и фитонцидами. Кроме того, зеленые насаждения санитарно-защитных зон имеют эстетическое значение. В снижении степени запыленности и загазованности воздуха большое значение будут иметь разные приемы озеленения территории, структура зеленых насаждений и подбор пород, т.к. пылезащитный эффект различных пород деревьев дает разные результаты.

Умелым применением в защитной зоне древесных и кустарниковых растений можно при небольших затратах добиться определенного шумозащитного эффекта. Постоянным источником шума, помимо промышленных предприятий, является автомобильный транспорт, интенсивность движения которого непрерывно возрастает. Зеленые насаждения, встречаясь на пути шумового потока, частично его отражают, частично рассеивают не направленно, частично поглощают и частично пропускают сквозь зеленую преграду.

Значительное количество индивидуальной жилой застройки на территории поселения также может быть благоприятным фактором для обеспечения требуемого озеленения территорий, но уже с учетом повышенных рекреационных функций поселения в целом. Для выполнения этого условия необходимо регулирование озеленения придомовых территорий индивидуальных жилых домов, за счёт жёсткого требования организации при них палисадников в «Правилах землепользования и застройки» и при отводе участков.

Дендрологическое оформление парков и скверов, площадок учреждений общественного назначения рекомендуются в виде свободного размещения групп кустарников и высокорастущих деревьев. Для рядовой посадки в санитарно-защитных зонах и по улицам рекомендуется применять высокорастущие деревья с широкой густой кроной и кустарники. При этом, требуется особое внимание уделить организации насаждений высокорастущих деревьев в санитарно-защитных зонах предприятий, коммунальных зон, кладбищ, а также вдоль автодорог, где они будут выполнять и шумозащитную роль.

Для выполнения одной из важных функций зелёных насаждений общего пользования – эстетической, необходимо благоустройство территорий,

существующих и проектируемых озеленённых зон. Необходима организация тропиночной сети с площадками для отдыха. Покрытие прогулочных аллей и дорожек целесообразно осуществлять природными штучными материалами, а также тротуарной плиткой. На площадках для отдыха желательно активное использование малых архитектурных форм – беседок и скамеек, эстетичных контейнеров для удаления бытовых отходов. Также благоприятно устройство клумб, различных ландшафтных композиций, декоративных элементов благоустройства. Важной частью благоустройства парков и скверов является и их световое оформление.

### **19.5. Мероприятия по санитарной очистке территории**

Учитывая, что в настоящее время все места накопления твердых коммунальных отходов (санкционированные и не санкционированные свалки) не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.7. (Почва. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03. «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»), использование их для накопления твердых коммунальных отходов запрещено. Все твердые коммунальные отходы транспортируются на полигоны ТКО, внесенные в Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО).

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998г. «Об отходах производства и потребления» для складирования отходов на срок не более 11 месяцев можно использовать: закрытые площадки накопления отходов; открытые площадки накопления отходов; технологические емкости и резервуары. Санкционированные площадки складирования отходов — это специально отведенные места складирования отходов (свалки), на которые имеются документы, подтверждающие предоставление, либо отвод органами местного самоуправления земельного участка под размещение объекта (акт выбора земельного участка, распоряжение об отводе земельного участка, о предварительном согласовании земельного участка, об утверждении границ и т. д.).

Твердые коммунальные отходы временно хранятся в контейнерах и бункерах как на оборудованных в соответствии с требованиями СанПиН 42128-4690-88. «Санитарные правила содержания территорий населенных мест», так и на не оборудованных площадках. Сбор и транспортировку твердых бытовых отходов осуществляет региональный оператор. ТКО из мусорных контейнеров вывозятся по графику регулярно.

Санитарная обстановка поддерживается в том числе за счет установки урн стандартного образца у входов в административные и общественные здания, объекты торговли, школы, ФАП, на детских площадках и других местах массового посещения населения, на улицах. Установка, очистка и ремонт урн осуществляют сами организации и предприятия. Администрация сельского поселения осуществляет контроль за состоянием территории, устраивая объезды территории сельского поселения с целью выявления несанкционированных свалок и принятия мер по их ликвидации.

Генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по санитарной очистке территории населенных пунктов сельского поселения:

- сбор, транспортировка и утилизация твёрдых бытовых отходов на полигоны ТКО;
- удаление жидких бытовых отходов с территории посредством использования герметичных выгребов, с дальнейшим вывозом стоков на очистные сооружения;
- удаление бытовых отходов из уличных мусороуборочных контейнеров не реже 2 раз в сутки;
- организация планово-регулярной системы очистки населенных пунктов, своевременного сбора и вывоза всех бытовых отходов, их обезвреживание;
- ликвидация последствий загрязнения земель;
- выявление несанкционированных свалок с последующей рекультивацией территории;
- эффективное взаимодействие с предприятиями и организациями различных форм собственности по содержанию их территории в чистоте и соблюдению требований санитарных норм.

Сбор, временное хранение, обеззараживание, обезвреживание и транспортирование отходов, образующихся в организациях при осуществлении медицинской и/или фармацевтической деятельности, выполнении лечебно-диагностических и оздоровительных процедур, а также размещение, оборудование и эксплуатация участков по обращению с медицинскими отходами, санитарно-противоэпидемический режим работы при обращении с медицинскими отходами должны осуществляться согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

Расположение специальных установок, сжигательных печей по сжиганию отходов лечебно-профилактических учреждений на территории полигона ТКО регламентируется соответствующими санитарными и строительными нормами и согласовывается с Роспотребнадзором. Сбор, утилизация и уничтожение биологических отходов на территории сельского поселения должны осуществляться в соответствии с «Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов».

## **19.6. Мероприятия по защите от электромагнитных излучений, шумозащитные мероприятия**

### **Защита от электромагнитного излучения**

При установке на территории сельского поселения устройств, обладающих электромагнитным излучением, необходимо размещать данные устройства на достаточном удалении от жилой и общественной застройки, в соответствии с действующими нормативами. В частности, возможно размещение таких устройств на возвышениях, не используемых под застройку. На все такие устройства необходимо разрабатывать проекты санитарно-защитных зон и зон ограничения застройки.

### **Шумозащитные мероприятия**

Для организации комфортной жизни населения сельского поселения необходимо регулировать уровень шума на территории жилых образований. Жилая застройка и все общественные места в жилой зоне, связанные с постоянным пребыванием людей, должны быть изолированы от источников шума, а все производственные площадки – основные источники шума удалены от жилой застройки на требуемые санитарные разрывы. Для нейтрализации шума от автотранспорта предусматриваются полосы зелёных насаждений вдоль автодорог.

## 20. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на начало 2021 г.	Первая очередь на начало 2026 г.	Расчетный срок на начало 2040г.
	2	3	4	5	6
	ТЕРРИТОРИЯ				
1	<b>Общая площадь земель Бажинского сельского совета</b>	<b>га</b>	<b>50070,32</b>	<b>50070,32</b>	<b>50070,32</b>
	зона градостроительного использования	га	440,92		442,37
		(%)	0,88		0,88
	производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	га	94,15		92,36
		(%)	0,19		0,18
	зона сельскохозяйственного использования	га	16741,26		16605,89
		(%)	33,44		33,17
	зона рекреационного назначения	га	28733,7		28875,93
		(%)	57,39		57,67
	зона специального назначения	га	3,10		4,18
		(%)	0,01		0,01
	иные зоны	га	4053,4		4049,59
		(%)	8,10		8,09
2	<b>с. Бажинск</b>	<b>га</b>	<b>141,81</b>		<b>143,88</b>
	жилая зона	га	64,89		78,61
		(%)	45,76		54,64
	общественно-деловая зона	га	2,51		5,24
		(%)	1,77		3,64
	производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	га	26,20		24,32
		(%)	18,48		16,90
	зона сельскохозяйственного использования	га	2,21		0,32
		(%)	1,56		0,22
	зона рекреационного назначения	га	46,00		35,39
		(%)	32,44		24,60
3	д. Чупино	га	<b>148,91</b>		<b>146,21</b>
	жилая зона	га	60,63		78,66

		(%)	40,72		53,80
	общественно-деловая зона	га	4,49		5,34
		(%)	3,02		3,65
	производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	га	13,41		11,35
		(%)	9,01		7,76
	зона сельскохозяйственного использования	га	25,03		17,56
		(%)	16,81		12,01
	зона рекреационного назначения	га	45,35		33,30
		(%)	30,45		22,76
4	<b>с.Александровка</b>	га	55,76		
	жилая зона	га			
		(%)			
	общественно-деловая зона	га			
		(%)			
	производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	га			
		(%)			
	зона рекреационного назначения	га			
		(%)			
5	<b>д. Серебrenниково</b>	га	94,44		95,38
	жилая зона	га	28,04		35,31
		(%)	29,69		37,02
	общественно-деловая зона	га	1,03		1,89
		(%)	1,09		1,98
	производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	га	8,74		7,17
		(%)	9,25		7,52
	зона рекреационного назначения	га	53,49		48,67
		(%)	56,64		51,03
	зона сельскохозяйственного использования	га	3,02		2,34
		(%)	3,20		2,45

	зона специального назначения	га	0,12		-
		(%)	0,13		-

## 21. ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение №1. Комплексная программа социально-экономического развития Маслянинского района НСО



НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ МАСЛЯНИНСКИЙ  
РАЙОН



КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
МАСЛЯНИНСКОГО РАЙОНА на 2011 -2025 гг.

р.п. Маслянино, 2010



**Приложение №2. Комплексная программа социально-экономического развития  
Бажинского сельсовета на 2011-2025годы**

**НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ  
МАСЛЯНИНСКИЙ РАЙОН  
БАЖИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ**

**КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
БАЖИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА  
НА 2011-2025 ГОДЫ**

с.Бажинск 2011

**Приложение №3. «Решение Совета депутатов Маслянинского района НСО  
от 24.08.2016г. №90»**



**СОВЕТ ДЕПУТАТОВ МАСЛЯНИНСКОГО РАЙОНА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

третьего созыва

**РЕШЕНИЕ**  
(девятая сессия)

от 24 августа 2016 года

р.п. Маслянино

№ 90

О местных нормативах градостроительного  
проектирования поселений Маслянинского района  
Новосибирской области

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Новосибирской области от 18 декабря 2015 г. № 27-ОЗ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Новосибирской области и органами государственной власти Новосибирской области и внесении изменения в статью 3 Закона Новосибирской области «Об отдельных вопросах организации местного самоуправления в Новосибирской области» и на основании представленной информации о местных нормативах градостроительного проектирования поселений Маслянинского района,

Совет депутатов Маслянинского района Новосибирской области **РЕШИЛ:**

1. Утвердить местные нормативы градостроительного проектирования Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области согласно приложению №1.
2. Утвердить местные нормативы градостроительного проектирования Большеизыракского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области согласно приложению №2.
3. Утвердить местные нормативы градостроительного проектирования Дубровского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области согласно приложению №3.
4. Утвердить местные нормативы градостроительного проектирования Елбанского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области согласно приложению №4.
5. Утвердить местные нормативы градостроительного проектирования Мамоновского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области согласно приложению №5.
6. Утвердить местные нормативы градостроительного проектирования Пеньковского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области согласно приложению №6.

## Приложение №4. Сведения Министерства транспорта и дорожного хозяйства НСО



**МИНИСТЕРСТВО  
ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(Минтранс Новосибирской области)**

Красный проспект, д.18, г. Новосибирск, 630007  
Тел.: (383)238-66-96, факс: (383)238-68-44  
E-mail: [grma@nso.ru](mailto:grma@nso.ru)  
[www.mintrans.nso.ru](http://www.mintrans.nso.ru)

Генеральному директору  
«ЗАПСИБНИИПРОЕКТ.2»

П.А. Долнакову

12.03.2021 № 1893-06/21  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
О предоставлении информации

Уважаемый Петр Александрович!

В ответ на Ваш запрос от 03.02.2021 г. №0023 о предоставлении исходных данных для подготовки проекта генерального плана и правил землепользования и застройки Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области направляем имеющуюся информацию.

Перечень и схема существующих автомобильных дорог на территории Бажинского сельского поселения с указанием идентификационных номеров, категорий, покрытия, протяжённости представлены в приложении к данному письму.

Прогнозируемое перспективное развитие дорожно-транспортной сети отражено в постановлении Правительства Новосибирской области от 23.01.2015 №22-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области».

По остальным вопросам в соответствии со ст. 15 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» рекомендуем обратиться по полномочиям в администрацию Маслянинского района Новосибирской области.

Приложение: на 2л. в 1экз.

Министр

А.В. Костылевский

238-68-56

## Приложение №5. «Сведения Государственной Инспекции по охране культурного наследия Новосибирской области»



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ  
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Мичуринка, 6, г. Новосибирск, 630099  
тел/факс (8-383) 222-43-70/222-37-78

На № 11.03.2021 № 222-СН/44  
0016 от 03.02.2021

Генеральному директору  
ООО «ЗАПСИБНИИПРОЕКТ 2»

П.А. Долнакову

[info@zspro.ru](mailto:info@zspro.ru)

О предоставлении информации

В соответствии с Вашим запросом (вх. № 185/44 от 04.02.2021) сообщаем, что объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия на территории Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области отсутствуют.

Сведениями об отсутствии на территории Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического наследия), государственная инспекция по охране объектов культурного наследия Новосибирской области (далее – Инспекция) не располагает.

Учитывая изложенное, в случае проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на земельных участках, расположенных в границах территории Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области, Заказчик данных работ, в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ), обязан:

- обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ;

- представить в Инспекцию заключение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка либо документации, подготовленной на основе археологических полевых работ, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ.

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Инспекцией решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающим меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его, совместно с указанной документацией, в Инспекцию на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной с Инспекцией документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Начальник инспекции

Е.Г. Медведева

## Приложение №6. Сведения Министерства природных ресурсов и экологии



**МИНИСТЕРСТВО  
ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(Минтранс Новосибирской области)**

Красный проспект, д.18, г. Новосибирск, 630007  
Тел.: (383)238-66-96, факс: (383)238-68-44  
E-mail: [grma@nso.ru](mailto:grma@nso.ru)  
[www.mintrans.nso.ru](http://www.mintrans.nso.ru)

Генеральному директору  
«ЗАПСИБНИИПРОЕКТ.2»

П.А. Долнакову

На № 12.03.2021 № 1833-06/28 от \_\_\_\_\_  
О предоставлении информации

Уважаемый Петр Александрович!

В ответ на Ваш запрос от 03.02.2021 г. №0023 о предоставлении исходных данных для подготовки проекта генерального плана и правил землепользования и застройки Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области направляем имеющуюся информацию.

Перечень и схема существующих автомобильных дорог на территории Бажинского сельского поселения с указанием идентификационных номеров, категорий, покрытия, протяжённости представлены в приложении к данному письму.

Прогнозируемое перспективное развитие дорожно-транспортной сети отражено в постановлении Правительства Новосибирской области от 23.01.2015 №22-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области».

По остальным вопросам в соответствии со ст. 15 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» рекомендуем обратиться по полномочиям в администрацию Маслянинского района Новосибирской области.

Приложение: на 2л. в 1экз.

Министр

А.В. Костылевский

238-68-56

**Приложение №7 «Схема водоснабжения на территории Бажинского сельсовета Маслянинского района НСО на 2013-2017 и на период до 2023года»**

УТВЕРЖДЕНА ПОСТАНОВЛЕНИЕМ  
АДМИНИСТРАЦИИ БАЖИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА  
МАСЛЯНИНСКОГО РАЙОНА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
от 24.10. 2014 г. №119

Схема водоснабжения на территории Бажинского сельсовета  
Маслянинского района Новосибирской области на 2013 -2017 гг. и на период  
до 2023 года  
(текстовая часть)

с. Бажинск 2013 год



**Приложение №8 «Постановление Администрации Бажинского  
сельсовета Маслянинского района №93 от 21.07.2017г.»**

**АДМИНИСТРАЦИЯ БАЖИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА МАСЛЯНИНСКОГО  
РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От 21.07. 2017 г.  
№93

с. Бажинск

Об утверждении муниципальной Программы "Энергосбережение и повышение энергетической  
эффективности на территории Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской  
области на 2017 – 2020 гг.»

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Указом Президента РФ от 04.06.2008 года №889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Приказа министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 года №61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», руководствуясь Уставом Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области, администрация Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области на 2017-2020 годы» согласно приложению №1.
2. Опубликовать настоящее постановление в периодическом печатном издании «Бажинский Вестник» и разместить на официальном сайте администрации Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области в сети Интернет.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Бажинского  
сельсовета  
Маслянинского района  
Новосибирской области  
А.Перфильев





**Приложение №9. Сведения от ФКУ «Федеральное управление  
автомобильных дорог «Сибирь» Федерального дорожного агентства»**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ФЕДЕРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ «СИБИРЬ»  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ДОРОЖНОГО АГЕНТСТВА»  
(ФКУ «Сибуправтдор»)**

Добролюбова ул., д. 111, г. Новосибирск, 630008  
Телефон: (383) 262-62-92, факс (383) 262-59-35  
E-mail: [press@fuadsib.ru](mailto:press@fuadsib.ru), <http://www.sibupravtdor.ru>

05.02.2021 № 188-2  
На № 012 от 03.02.2021

Генеральному директору  
«ЗАПСИБНИИПРОЕКТ 2»

П.А.Долнакову

ФКУ «Сибуправтдор» на Ваш запрос сообщает, автомобильные дороги общего пользования федерального значения не проходят по территории Маслянинского района Новосибирской области.

Начальник отдела организации работ  
по содержанию и сохранности автомобильных дорог

А.Ф.Шошин

Щепникова Е.А.  
262-62-72

## Приложение №10 Сведения от Министерства культуры Новосибирской области



**МИНИСТЕРСТВО  
КУЛЬТУРЫ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Красный проспект, 18, г. Новосибирск, 630007  
Тел/факс: (383) 238-72-35  
E-mail: [m-k@nso.ru](mailto:m-k@nso.ru)  
[www.mk.nso.ru](http://www.mk.nso.ru)

Генеральному директору  
ООО «ЗАПСИБНИИПРОЕКТ 2»

П.А. Долнакову

На № 10.02.2021 № 351-03-41/30  
408/30 от 03.02.2021

О предоставлении сведений

Уважаемый Петр Александрович!

В ответ на Ваш запрос о развитии сферы культуры на территории Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области сообщаем следующее.

По состоянию на 01.01.2021 г. сеть учреждений культуры на территории Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области (далее – Сельсовет) состоит из муниципального казенного культурно-досугового учреждения «Бажинский сельский Дом культуры» Маслянинского района Новосибирской области (далее – Учреждение), в который входят Бажинский сельский Дом культуры (150 посадочных мест), Александровский сельский Дом культуры (40 посадочных мест), Чупинский сельский Дом культуры (140 посадочных мест), Серебренниковский сельский клуб (40 посадочных мест). Здания Бажинского сельского Дома культуры и Александровского сельского Дома культуры нуждаются в капитальном ремонте.

Численность работников учреждения составляет 10 чел., в т.ч.: Бажинский сельский Дом культуры – 3 чел., Чупинский сельский Дом культуры – 3 чел., Александровский сельский Дом культуры – 3 чел., Серебренниковский сельский клуб – 1 чел. Количество клубных формирований в учреждении – 33 ед., в т.ч.: Бажинский сельский Дом культуры – 9 ед., Чупинский сельский Дом культуры – 9 ед., Александровский сельский Дом культуры – 9 ед., Серебренниковский сельский клуб – 3 ед. Общее количество культурно-массовых мероприятий в 2020 году составило 298 мероприятий.

Библиотечное обслуживание населения Сельсовета осуществляют Бажинская сельская библиотека (11,1 тыс. экз.), Александровская сельская библиотека (10,9 тыс. экз.) и Чупинская сельская библиотека (8,8 тыс. экз.), являющиеся филиалами муниципального казённого учреждения культуры «Маслянинская централизованная библиотечная система» Маслянинского района Новосибирской области. Кроме того, в с. Серебренниково работает библиотечный пункт Бажинской сельской библиотеки. Все библиотеки размещаются в зданиях сельских Домов культуры.


Численность работников библиотек составляет 3 чел., в т.ч.: Бажинская сельская библиотека – 1 чел., Александровская сельская библиотека – 1 чел., Чупинская сельская библиотека – 1 чел. Количество клубных формирований в библиотеках – 4 ед., в т.ч.: Бажинская сельская библиотека – 1 ед., Александровская сельская библиотека – 1 ед., Чупинская сельская библиотека – 2 ед. Общее количество культурно-массовых мероприятий в 2020 году составило 108 мероприятий.

И.о. министра



Ю.В. Зимняков

О.А. Шушаков  
238-72-42



## Приложение №11 Сведения от Министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области



### МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Юридический адрес: Ленина ул., 79, р.п. Колывань,  
Новосибирская область, 633162

Почтовый адрес: Красный проспект, 18,  
г. Новосибирск, 630007

Тел. 296-51-70 / факс 296-52-64

mpg.nso.ru, E-mail: dlh@nso.ru

ОКПО 64355781 ОГРН 1105406000798

ИНН 5406558540/КПП 542401001

Генеральному директору  
ООО «ЗАПСИБНИИПРОЕКТ 2»

П.А. Долнакову

info@zspro.ru

02.03.2021 № 1677 -- 18/37

На № 0021 от 03.02.2021

О направлении информации

Уважаемый Пётр Александрович!

В ответ на письмо от 03.02.2021 № 0021 (вх. № 1043/37 от 03.02.2021), в пределах компетенции министерства сообщая следующую информацию по Бажинскому сельсовету Маслянинского района Новосибирской области (далее – сельсовет).

Сведения об объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, расположенных на территории сельсовета, прилагаются.

Информация о местах сброса сточных и (или) дренажных вод в министерстве отсутствует.

Объекты размещения отходов, включенные в государственный реестр объектов размещения отходов, на территории сельсовета отсутствуют.

В октябре 2020 года в результате проведения рейдового осмотра инспектором министерства выявлена несанкционированная свалка отходов производства и потребления на территории земельного участка, не выделенного в натуре, расположенного в д. Александровка Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области (ориентир: точка с географическими координатами 54.433521, 84.372544). Состав отходов - твердые коммунальные отходы, отходы от разбора зданий и сооружений, отходы упаковочных материалов из картона. Площадь захлавленной территории не менее 0,2 га.

На территории сельсовета особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения отсутствуют.

На территории сельсовета расположен поверхностный источник питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения р. Бердь.

Сведения о границах и размерах зон санитарной охраны поверхностного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения р. Бердь Вы можете получить у собственника водозаборных сооружений - ООО «Водоканал» (адрес: 633208, г. Искитим, ул. Юбилейный проспект, д. 4).

В соответствии с пунктом 1.17 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (далее – СанПиН) отсутствие утвержденного проекта ЗСО не является основанием для освобождения владельцев водопровода, владельцев объектов, расположенных в границах ЗСО, организаций, индивидуальных предпринимателей, а также граждан от выполнения требований, предъявляемых указанным СанПиН.

На территории сельсовета зоны затопления, подтопления не установлены.

Месторождения общераспространенных полезных ископаемых в границах сельсовета отсутствуют.

Информацию о месторождениях полезных ископаемых, не относящихся к общераспространенным, можно получить в Департаменте по недропользованию по Сибирскому федеральному округу (630099, г. Новосибирск, ул. Красный проспект, д. 35, тел. (383) 227-04-48).

По имеющейся в информации, в границах сельского поселения Бажинское Маслянинского района Новосибирской области расположена водозаборная скважина № 25/08 (лицензия на пользование недрами НОВ 80081 ВР, выдана 04.12.2015 ГАУСО НСО «Маслянинский комплексный социально-оздоровительный центр», ИНН 5431103225, участок недр «Маслянинский-15»).

Географические координаты точки сооружения водозаборной скважины следующие:

Номер скважины	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
25/08	54	21	34,00	84	13	12,00

Приказом департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области от 05.02.2018 № 158 утвержден проект организации зоны санитарной охраны скважинного водозабора подземных вод в р. п. Маслянино (скважина № 25/08) и установлены границы зон санитарной охраны водозабора подземных вод:

№ скважины	север	юг	восток	запад
25/08	Зоны санитарной охраны I пояса			
	12,0 м	22,0 м	13,0 м	15,0 м
	северо-запад	северо-восток	юго-восток	юго-запад
	Зоны санитарной охраны II пояса			
	27,5,0 м	33,0 м	27,5 м	25,0 м
	Зоны санитарной охраны III пояса			
	171,0 м	357,0 м	171,0 м	86,0 м

Информацию о перечне рыбопромысловых участков на территории Маслянинского района можно запросить в министерстве сельского хозяйства Новосибирской области.

Приложение: табличная форма в формате MS Excel.

И.о. министра



А.В. Севастьянов

Нечитайло Н.А.,  
296 52 46

## Приложение №12 Сведения от Министерства сельского хозяйства Новосибирской области



**МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(Минсельхоз НСО)**

Красный проспект, д.18, г. Новосибирск. 630007  
тел.: (383)238-65-06, факс: (383)238-66-43  
E-mail: [agro@nso.ru](mailto:agro@nso.ru)  
[www.mcx.nso.ru](http://www.mcx.nso.ru)

Генеральному директору  
«ЗАПСИБНИИПРОЕКТ.2»

П.А. Долнакову

18.02.2021 № 569-09/23  
На № 0022 от 03.02.2021

О направлении информации

Уважаемый Петр Александрович!

На Ваше письмо о предоставлении исходных данных для подготовки проекта генерального плана и правил землепользования и застройки Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области, сообщаю следующее.

К документам планирования социально-экономического развития Новосибирской области, в том числе в области сельского хозяйства, относятся: Стратегия социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года, утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 19.03.2019 № 105-п (далее – Стратегия) и Прогноз социально-экономического развития Новосибирской области на 2021 год и плановый период 2022 и 2023 годов, утвержденный распоряжением Правительства Новосибирской области от 22.10.2020 № 483-рп (далее – Прогноз). Стратегия является основой для разработки плана мероприятий по реализации стратегии, государственных программ, схемы территориального планирования. Прогноз разрабатывается, в том числе, исходя из целей и задач Стратегии.

В сфере сельского хозяйства на территории Бажинского сельского поселения осуществляют свою деятельность следующие сельскохозяйственные предприятия: ООО «Сибирская Нива» (ИНН: 5431207898, дата регистрации: 21.03.2006, основной вид деятельности - разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока) и ООО «Сибирский Пахарь» (ИНН: 5431207873, дата регистрации: 14.03.2006, основной вид деятельности - смешанное сельское хозяйство).

Сведениями о предприятиях федерального, регионального и местного значения, осуществляющих иные виды деятельности на территории Бажинского сельского поселения, министерство сельского хозяйства Новосибирской области

не располагает. Информацию по данному вопросу Вы можете запросить у администрации Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области.

Заместитель Председателя Правительства  
Новосибирской области – министр



Е.М. Лещенко

А.С. Рогальская  
383 238 65 03



**Приложение №13 Сведения от Департамента земельных и  
имущественных отношений НСО**

*направлено 17.03.21*



**ДЕПАРТАМЕНТ ИМУЩЕСТВА  
И ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Красный проспект, 18, г. Новосибирск, 630007  
Тел.: 8 (383) 238-60-02 ФАКС: 8 (383) 223-39-08  
E-mail: [dgii@nso.ru](mailto:dgii@nso.ru)

ОКПО 00097755 ОГРН 1035402457848  
ИНН 5406214965/КПП 540601001

18.03.2021

*2508-04/38*

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Вх. № *038*  
*ОН*  
*17.03.2021*

Генеральному директору  
ООО  
«ЗАПСИБНИИПРОЕКТ.2»

П.А. Долнакову

Ядринцевская ул., 35, кв. 14,  
г. Новосибирск, 630091

О направлении информации

Уважаемый Петр Александрович!

Департамент имущества и земельных отношений Новосибирской области рассмотрел обращение (вх. от 03.02.2021 № 1899/38-Вх) о предоставлении информации.

Департамент имущества и земельных отношений Новосибирской области (далее – департамент) осуществляет полномочия на основании Положения о департаменте имущества и земельных отношений Новосибирской области, утвержденного Постановлением Правительства Новосибирской области от 14.12.2016 № 428-п.

Департамент является уполномоченным исполнительным органом государственной власти Новосибирской области в сфере управления и распоряжения областным имуществом, приватизации областного имущества, управления и распоряжения земельными участками, находящимися в государственной собственности Новосибирской области, и ведет Реестр государственной собственности Новосибирской области.

Предоставляем Вам сведения, содержащиеся в Реестре государственной собственности Новосибирской области:

- перечень объектов учета недвижимого (здания, сооружения, помещения) имущества, находящегося в государственной собственности Новосибирской области, расположенного на территории Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области;

- перечень объектов учета недвижимого (земельные участки) имущества, находящегося в государственной собственности Новосибирской области расположенного на территории Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области.

Иных Вами запрашиваемых сведений в распоряжении департамента нет.

Приложение: перечни на 3 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя департамента –  
начальник отдела реализации  
перераспределенных полномочий  
по распоряжению земельными участками



П.Г. Комаров

С.В. Колганов  
238-60-32

Приложение к служебной записке  
от 18.02.2021 № 2548-04/28

### ПЕРЕЧЕНЬ

объектов учета недвижимого (здания, сооружения, помещения) имущества, находящегося в государственной собственности Новосибирской области, расположенного на территории Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области

по состоянию на 09.02.2021

№ № п/п	Реестровый номер объекта учета	Правообладатель	Наименование объекта учета	Год ввода	Адрес (местоположение)	Площадь, кв.м./ протяженнос ть, м.	Кадастровый номер
1	54001183201144	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Маслянинская центральная районная больница»	Жилое помещение Александровского ФАПа	2018	633585, Новосибирская область, г. Маслянинский район, сс Бажинский, д Александровка, ул. Перминова д. 3	44,6	54:17:021101:134
2	54001183301144		Нежилое помещение котельной Александровского ФАПа	2018	633585, Новосибирская область, г. Маслянинский район, сс Бажинский, д Александровка, ул. Перминова д. 3	6,3	54:17:021101:131
3	54001183101144		Нежилое помещение Александровского ФАПа	2018	633585, Новосибирская область, г. Маслянинский район, сс Бажинский, д Александровка, ул. Перминова д. 3, к. пом.1	82,6	54:17:021101:132
4	54000308000398	Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Территориальное управление автомобильных дорог Новосибирской области»	Автомобильная дорога "93 км а/д "К-21" - Чупино"	1985	Новосибирская область, р-н Маслянинский	8331	54:17:000000:885
5	54000308000410		Автомобильная дорога "90 км а/д "К-21" - Бажинск - Серебренниково" (Н-1815) Маслянинский район		Новосибирская область, Маслянинский район	11293	
6	54000308000399		Автомобильная дорога "80 км а/д "К-21" - Александровка - Верх-Ики"	1982	Новосибирская область, р-н Маслянинский	26353	54:17:000000:870
7	54000308002525		Автомобильная дорога "127 км а/д "К-19р" - Дубровка - Маслянино"		Новосибирская область, р-н Маслянинский	56029	54:17:000000:742

Перечень

объектов учета недвижимого (земельные участки) имущества, находящегося в государственной собственности Новосибирской области, расположенного на территории Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области

№ п/п	Кадастровый номер	Реестровый номер имущества	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь (кв. м.)	Местоположение участка
1	54:17:02 13 01:0054	54000308001857	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации автомобильной дороги	4317	установлено относительно ориентира Новосибирская область, Маслянинский район, муниципальное образование Бажинского сельсовета, д. Серебренниково, автомобильная дорога "90 км а/д "К-21" - Бажинск - Серебренниково", код дороги Н-1815, расположенного в границах участка
2	54:17:00 00 00:0161	54000308001829	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для эксплуатации автомобильной дороги	109508	установлено относительно ориентира автомобильная дорога "80 км а/д "К-21" - Александровка-Верх-Ики", код дороги Н-1803, расположенного в границах участка, адрес ориентира: обл. Новосибирская, р-н Маслянинский, муниципальное образование Бажинского сельсовета
3	54:17:021301:90	54000000012290	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	размещение объектов улично- дорожной сети и автомобильных дорог	586	Новосибирская область, Маслянинский район, сс Бажинский

№ п/п	Кадастровый номер	Реестровый номер имущества	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь (кв. м.)	Местоположение участка
4	54:17:00 00 00:0152	54000308001825	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для эксплуатации автомобильной дороги	81836	установлено относительно ориентира автомобильная дорога "93 км а/д "К-21" - Чупино", код дороги Н-1802, расположенного в границах участка, адрес ориентира: обл. Новосибирская, р-н Маслянинский, Муниципальное образование Бажинского сельсовета
5	54:17:00 00 00:0153	54000308001826	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации автомобильной дороги	9133	установлено относительно ориентира автомобильная дорога "93 км а/д "К-21" - Чупино", код дороги Н-1802, расположенного в границах участка, адрес ориентира: обл. Новосибирская, р-н Маслянинский, с. Чупино, муниципальное образование Бажинского сельсовета
6	54:17:021202:164	54000000012277	Земли населенных пунктов	здравоохранение	1500	Новосибирская область, г. Маслянинский район, сс Бажинский, с Бажинск, ул. Советская
7	54:17:021101:129	54000000142439	Земли населенных пунктов	амбулаторно-поликлиническое обслуживание	1300	Новосибирская область, , Маслянинский район, деревня Александровка, улица Перминова
8	54:17:00 00 00:0154	54000308001813	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для эксплуатации автомобильной дороги	205169	установлено относительно ориентира автомобильная дорога "127 км а/д "К-19р" - Дубровка-Маслянино", код дороги К-21, расположенного в границах участка, адрес ориентира: обл. Новосибирская, р-н Маслянинский, муниципальное образование Бажинского сельсовета

№ п/п	Кадастровый номер	Реестровый номер имущества	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь (кв. м.)	Местоположение участка
10	54:17:00 00 00:0143	54000308001859	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации автомобильной дороги	15009	установлено относительно ориентира Новосибирская область, Маслянинский район, муниципальное образование Бажинского сельсовета, с. Бажинск, автомобильная дорога "90 км а/д "К-21" - Бажинск - Серебрянниково", код дороги Н-1815, расположенного в границах участка
11	54:17:00 00 00:0155	54000308001814	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации автомобильной дороги	3803	установлено относительно ориентира автомобильная дорога "127 км а/д "К-19р" - Дубровка-Маслянино", код дороги К-21, расположенного в границах участка, адрес ориентира: обл. Новосибирская, р-н Маслянинский, с. Александровка, муниципальное образование Бажин
12	54:17:00 00 00:0160	54000308001810	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для эксплуатации автомобильной дороги	250801	установлено относительно ориентира автомобильная дорога "127 км а/д "К-19р" - Дубровка-Маслянино", код дороги К-21, расположенного в границах участка, адрес ориентира: обл. Новосибирская, р-н Маслянинский, муниципальное образование Бажинского сельсовета

№ п/п	Кадастровый номер	Реестровый номер имущества	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь (кв. м.)	Местоположение участка
13	54:17:00 00 00:0142	54000308001858	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для эксплуатации автомобильной дороги	168690	установлено относительно ориентира Новосибирская область, Маслянинский район, муниципальное образование Бажинского сельсовета, автомобильная дорога "90 км а/д "К- 21" - Бажинск - Серебренниково", код дороги Н- 1815, расположенного в границах участка



## Приложение №14. Сведения Управления ветеринарии НСО



### УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Красный пр. 25, г. Новосибирск, 630099  
20 20 840, факс: 20 20 845

E-mail: veterinar@nso.ru

ОКПО 00097888 ОГРН 1025402463822

ИНН 5406144757/КПП 540601001

Генеральному директору  
«ЗАПСИБНИИПРОЕКТ 2»

П.А. Долнакову

23.03.2021, № 421/57

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

На Ваше письмо от 03.02.2021 №0013 сообщаем, что на территории Бажинского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области отсутствуют скотомогильники, ямы Беккери, биотермические ямы, а также очаги инфекционных болезней животных. ООО «Сибирский пахарь» расположенный на территории Бажинского сельсовета с 2014 года неблагополучен по лейкозу крупного рогатого скота.

Заместитель начальника управления

С.В. Макаров

А.А.Еремин  
222-11-85



**Приложение №15. Министерство природных ресурсов и экологии  
НСО. Приказ №111 от 03.02.2021г**



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

03.02.2021

№ 111

**О внесении изменений в приказ министерства природных ресурсов и  
экологии Новосибирской области от 07.07.2020 № 717**

В соответствии с Порядком принятия решений о разработке государственных программ Новосибирской области, а также формирования и реализации указанных программ, утвержденным постановлением Правительства Новосибирской области от 28.03.2014 № 125-п,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести изменения в план реализации мероприятий государственной программы Новосибирской области «Охрана окружающей среды» на очередной 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов (далее – план реализации мероприятий государственной программы) в таблице № 1 «Целевые индикаторы государственной программы Новосибирской области «Охрана окружающей среды на очередной 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов» в позиции 15 «20. Протяженность расчищенных участков русел рек» цифры «5,62» заменить цифрами «4,22».

2. Отделу государственных программ, финансового аудита, мониторинга и контроля (Меньших Н.С.):

1) довести изменения в план реализации мероприятий государственной программы до ответственных исполнителей программных мероприятий;

2) обеспечить контроль за выполнением ответственными исполнителями сроков, установленных в плане реализации мероприятий государственной программы;

3) обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области [mrg.nso.ru](http://mrg.nso.ru) в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Исполняющий обязанности министра

А.В. Севастьянов